

HKS 14355GA2, HKS 14355GA2S

hanseatic



Gebrauchsanleitung

Hanseatic Kühlschrank

Anleitung/Version:
92626_DE_20190425
Bestell-Nr.: 323 485 , 890 969
Nachdruck, auch auszugsweise,
nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

Information

Inhaltsverzeichnis	2
Ihr Kühlschrank stellt sich vor	3
Lieferumfang / Geräteteile	3
Kontrolle ist besser	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
5 Minuten für Ihre Sicherheit	4
Begriffserklärung	4
Symbolerklärung	4
Sicherheitshinweise	4

Vorbereitung

Auspacken und Aufstellen	12
Transport	12
Auspacken	12
Kühlschrank aufstellen	12
Gerät ausrichten	13
Türanschlag wechseln	14

Bedienung

Inbetriebnahme	16
Temperaturregler	17
Gerät ausschalten	17
Kühlen und Einfrieren	18
Kühlen	18
Einfrieren	20
Pflege und Wartung	21
Gerätefront reinigen	21
Kühlbereich reinigen	21
Gefrierbereich abtauen und reinigen	22
Türdichtung kontrollieren und reinigen	23
Glühlampe auswechseln	24

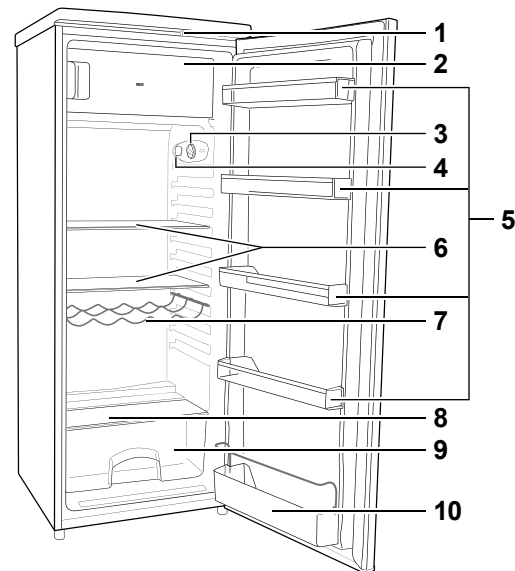
Allgemeines

Wenn's mal ein Problem gibt	25
Fehler suchen und beheben	25
Unser Service	27
Umweltschutz leicht gemacht	28
Unser Beitrag zum Schutz der	
Ozonschicht	28
Verpackungs-Tipps	28
Entsorgung des Gerätes	28
Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr.	
1060/2010	29
Technische Daten	30

Ihr Kühlschrank stellt sich vor

Lieferumfang / Geräteteile

Nr.	Bezeichnung	Menge
1	Schalter für Beleuchtung	1
2	Gefrierfach	1
3	Temperaturregler	1
4	Beleuchtung	1
5	Türablage verstellbar	4
6	Glasablage, verstellbar	2
7	Flaschenablage verstellbar	1
8	Glasablage, fest	1
9	Gemüse-Schublade	1
10	Türablage für Flaschen	1
	Garantieunterlagen	1
	Gebrauchsanleitung	1



Ausstattungsmerkmale

- 4-Sterne-Gefrierfach
- FCKW- und FCK-frei
- wechselbarer Türanschlag

Kontrolle ist besser

1. Packen Sie das Gerät aus, und entfernen Sie alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster innen, außen und auf der Geräterückseite.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
3. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
4. Sollten Sie Transportschäden feststellen, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, benachrichtigen Sie bitte unsere Bestellanahme.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist geeignet, um frische Lebensmittel zu kühlen. Durch das Tiefkühlfach eignet es sich auch zur Eisbereitung sowie zum Einlagern kleiner Mengen frischer Lebensmittel und handelsüblicher Tiefkühlkost.

Das Gerät ist nur zur Verwendung im privaten Haushalt bestimmt.

Verwenden Sie das Gerät nur 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.



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 die Gebrauchsanleitung an den nachfolgenden Verwender des Produkts weiter.

5 Minuten für Ihre Sicherheit

Begriffserklärung

Folgende Signalworte finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.



GEFAHR

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.



WARNUNG

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



VORSICHT

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

HINWEIS

Das Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Symbolerklärung



Vorsicht: Brandgefahr!

Sicherheitshinweise



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung kann zu elektrischem Stromschlag führen. Weil das Gerät mit gefährlicher Netzspannung arbeitet, kann das Berühren von spannungsführenden Teilen zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Das Gerät ist ausschließlich für eine Netzspannung von 220-240 V / ~ 50 Hz geeignet.

- Das Gerät entspricht der Schutzklasse 1. Schließen Sie ihn nur an eine ordnungsgemäß installierte, gut zugängliche Steckdose an, damit Sie ihn bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem.
- Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig und hat Brandgefahr zur Folge.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist oder das Netzkabel bzw. der Netzstecker defekt ist.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an unseren **TECHNIK-SERVICE** oder eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Verwenden Sie bei Reparaturen nur Teile, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Tauchen Sie Netzkabel und -stecker weder in Wasser noch in andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie immer den Netzstecker an.
- Halten Sie das Gerät, den Netzstecker und das Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht, klemmen Sie es nicht ein und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.

- Verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen. Betreiben Sie es nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Gerät hineinstecken.
- Zum Wechseln des Türanschlags ist es nötig, die Abdeckung vom Kühlschrank zu entfernen. Dadurch werden stromführende Teile zugänglich. Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie mit dem Wechsel beginnen.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



WARNUNG

Explosionsgefahr!

Das Einlagern von entflammenden Gasen und Flüssigkeiten kann Explosionen verursachen!

- Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät, da diese zündfähige Gemische zur Explosion bringen können.
- Verwenden Sie auf keinen Fall Abtausprays. Sie können explosive Gase bilden.



WARNUNG

Gefahr durch Kältemittel!

Im Kältemittel-Kreislauf Ihres Gerätes befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare Kältemittel Isobutan (R600a). Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.

- Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Wenn Sie Kältemittel in Ihre Augen bekommen, spülen Sie sie mit klarem Wasser aus und rufen Sie sofort einen Arzt. Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen.
- Damit im Falle eines Lecks im Kältemittelkreislauf 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 an Kältemittel in Ihrem Kühlschrank finden Sie auf dem Typenschild.



VORSICHT

Erstickungs-/Verletzungsgefahr!

Der Kühlschrank ist kein Spielzeug. Im Umgang mit dem Kühlschrank bestehen besondere Gefahren für Kinder und bestimmte Personengruppen, die sich der Risiken nicht bewusst sind.

- 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. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Kühlschrank spielen. Er könnte umkippen oder beschädigt werden.
- Wenn Kinder das Gerät reinigen und warten sollen, müssen Sie dabei beaufsichtigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder keine kleinen Teile vom Gerät abziehen oder aus dem Zubehörbeutel nehmen und in den Mund stecken. Kinder können daran ersticken.



VORSICHT

Brandgefahr!

Bei unzureichender Luftzirkulation kann sich ein Wärmestau bilden.

- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, muss der gesamte Raum oberhalb des Gerätes frei bleiben.
- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt an die Wand. Lassen Sie mindestens 3 cm Abstand.

 **VORSICHT****Verletzungsgefahr!**

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Wenn Sie die gefrorenen Innenwände des Gefrierbereichs oder die gefrorenen Lebensmittel mit nassen Händen berühren, können Sie sich Ihre Haut verletzen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich. Benutzen Sie ggf. ein trockenes Tuch zum Anfassen des Gefrierguts.
- Bei direktem Kontakt mit dem Gefriergut besteht Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen. Nehmen Sie deshalb keine Eiswürfel oder Eis am Stiel direkt aus dem Gefrierbereich in den Mund.
- Verwenden Sie Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen. Sie können sich verletzen.

 **VORSICHT****Gesundheitsgefahr!**

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind für die Aufbewahrung von bereits eingefrorenen Lebensmitteln und die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis oder Eiswürfeln geeignet.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln geeignet.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

 **VORSICHT****Gesundheitsgefahr!**

Wenn das Gerät abgeschaltet wurde oder der Strom ausfällt, wird der Inhalt des Kühlraums und des Gefrierfachs nicht mehr ausreichend gekühlt. Eingelagerte Lebensmittel können verderben bzw. an- oder auftauen. Es besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung.

- Überprüfen Sie nach einem eventuellen Stromausfall, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Verbrauchen Sie angetaute Lebensmittel sofort.
- Lagern Sie Lebensmittel möglichst auch während eines Stromausfalls kühl.
- Verpacken Sie besonders rohes Fleisch und Fisch ausreichend, sodass danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Überschreiten Sie nie die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten für die Lebensmittel.
- Frieren Sie aufgetaute oder angetaute Lebensmittel nicht wieder ein.

Der Kühlschrank arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn er über längere Zeit Temperaturen ausgesetzt wird, die kälter sind als die untere Grenze des Temperaturbereiches, für die er ausgelegt ist. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg insbesondere im Gefrierfach kommen.

- Sorgen Sie dafür, dass die im Kapitel „Technische Daten“ (siehe Rücktitel) angegebenen Umgebungstemperaturen eingehalten werden.

Beim Konsumieren sehr kalter Getränke oder Speisen besteht Gesundheitsgefahr.

- Achten Sie bei Produkten wie z.B. Wassereis darauf, dass Sie sie nicht zu kalt zu sich nehmen.

 **VORSICHT****Verletzungsgefahr beim Transport!**

Das Gerät ist sehr schwer und kann Sie verletzen, wenn es Ihnen z. B. auf die Füße fällt.

- Prüfen Sie, ob die Transportwege und der Aufstellort frei von Hindernissen sind (z. B. geschlossene Türen oder auf dem Boden liegende Gegenstände).
- Nehmen Sie beim Transport, bei der Aufstellung, Ausrichtung und beim Wechsel des Türanschlags die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Frieren Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke ein. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Frieren Sie hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen ein.
- Lagern Sie keine Glas- oder Metallgefäße mit Flüssigkeit im Gefrierbereich.
- Stellen Sie das Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund ab.
- Transportieren Sie das Gerät maximal in einer Schräglage von 45 °.
- Kippen Sie das Gerät nicht in die Horizontale. Lehnen Sie es nur gegen die Wand, um den Türanschlag zu wechseln. Wurde Ihr Kühlschrank längere Zeit liegend transportiert, so kann sich Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf verlagert haben. Lassen Sie den Kühlschrank in einem solchen Fall erst ca. 12 Stunden in seiner normalen Lage stehen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.
- Die Wärmedämmung Ihres Gerätes besteht aus Polyurethan mit umweltverträglichem Pentan-Isolierschaum. Verwenden Sie zum Abtauen keine elektrischen Heizgeräte, Schaber, Messer oder sonstige Hilfsmittel mit offener Flamme, wie z. B. Kerzen. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich und können schmelzen.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Verwenden Sie Pflegemittel nur für die Außenflächen des Gerätes. Benutzen Sie auf keinen Fall scharfe, schmirgelnde, körnige, soda- oder lösemittelhaltige Reinigungsmittel. Diese können die Oberflächen beschädigen. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.

- Verwenden Sie nur weiche Reinigungstücher.
- Achten Sie darauf, dass kein Reinigungswasser in die Lüftungsschlitze, in die elektrischen Teile und in die Ablauföffnung dringt.
- Die Türdichtung ist empfindlich gegen Öl und Fett. Die Oberflächen werden durch ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt. Fetten Sie die Türdichtungen daher nicht ein.
- Verwenden Sie beim Entfernen der Schutzfolie von der Türoberfläche keine spitzen Gegenstände.

Auspacken und Aufstellen

Transport

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Transportieren Sie das Gerät maximal in einer Schräglage von 45 °.
- Kippen Sie das Gerät nie in die Horizontale. Lehnen Sie es nur gegen die Wand, um die Tür ab- und anzumontieren.

Auspacken

HINWEIS

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Verwenden Sie beim Entfernen der Schutzfolie von der Türoberfläche keine spitzen Gegenstände.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien außen und innen.

Kühlschrank aufstellen

Um die größtmögliche Kühlleistung bei geringstem Energieverbrauch zu erzielen, sollte der Standort

- ein nicht zu warmer, trockener, gut belüfteter Raum sein
- nicht direkt von der Sonne beschienen werden
- ein Raum sein, der mindestens 3,5 m³ groß ist.

Ungünstig ist ein Platz unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper. Die Mindestabstände zu solchen Geräten betragen:

- zu Elektroherden: 3 cm
- zu Öl- und Kohleherden: 30 cm
- zu Kühlgeräten: 2 cm
- zu Wasch-/Geschirrspülmaschinen: 2 cm

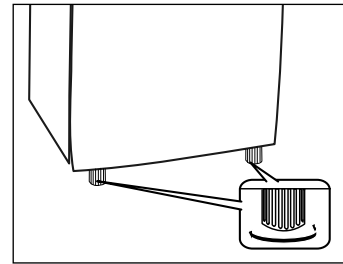
Können diese Abstände nicht eingehalten werden, muss eine Isolierplatte dazwischengestellt werden. Ist im Aufstellungsraum, eine Fußbodenheizung installiert, legen Sie eine Isolierplatte aus festem Material unter das Gerät.

- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, stellen Sie das Gerät nicht direkt an die Wand.

Gerät ausrichten

Das Gerät muss auf einem ebenen, festen Untergrund stehen. Überprüfen Sie den Stand des Geräts am besten mit einer Wasserwaage. Beim Öffnen der Tür darf sich das Gerät nicht bewegen. Unebenheiten des Untergrunds können Sie über die beiden vorderen Stellfüße ausgleichen.

1. Schließen Sie die Gerätetür.
2. Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten.
3. Drehen Sie die Stellfüße nach Bedarf hinein bzw. heraus.
4. Stellen Sie das Gerät wieder aufrecht hin und prüfen Sie die Ausrichtung mit einer Wasserwaage.
5. Wiederholen Sie die Schritte so oft, bis das Gerät waagrecht steht.



Türanschlag wechseln



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

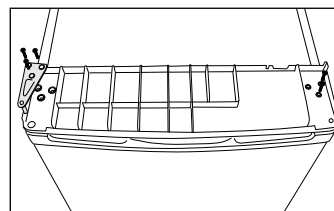
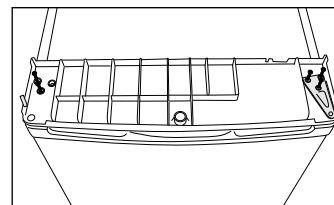
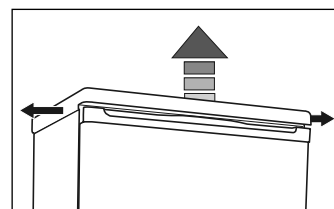
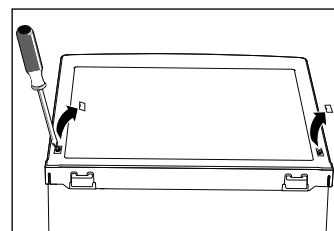
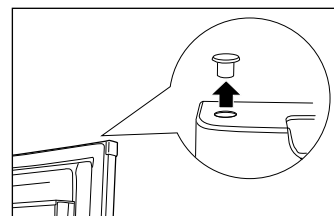
Zum Wechseln des Türanschlags ist es nötig, die Abdeckung vom Gerät zu entfernen. Dadurch können stromführende Teile zugänglich werden.

- Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie mit dem Wechsel des Türanschlags beginnen.

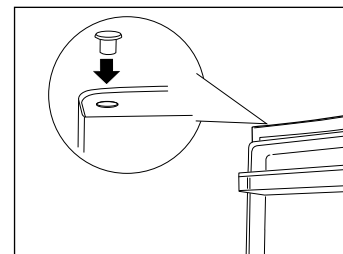
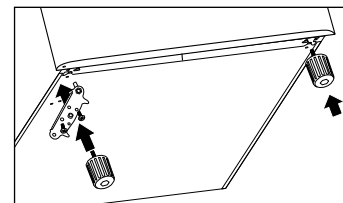
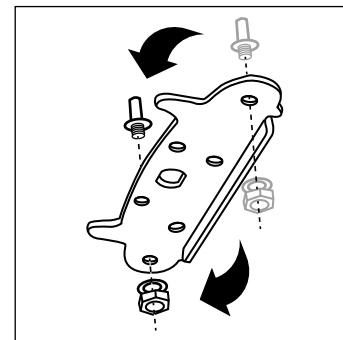
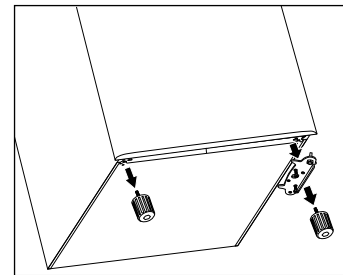
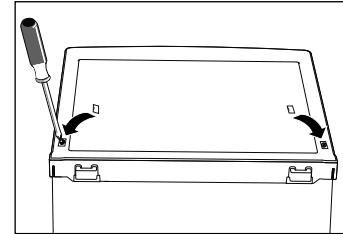
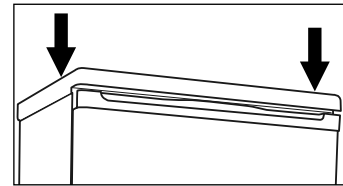
Sie können die Seite wechseln, an der die geöffnete Tür anschlägt. Bei Auslieferung befindet sich der Türanschlag rechts. Da dieser Umbau etwas handwerkliches Geschick erfordert, lesen Sie die Arbeitsschritte bitte erst einmal durch. Sie benötigen dabei folgendes Werkzeug:

- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- 8er und 10er Maul- oder Steckschlüssel

1. Ziehen Sie den Blindstopfen aus der Oberseite der Tür heraus.
2. Lösen Sie die beiden Schraubabdeckungen auf der Oberseite der Abdeckung mit einem Schraubendreher.
3. Drehen Sie die zwei Schrauben links und rechts aus der Oberseite der Abdeckung heraus. Verwenden Sie dafür einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.
4. Hebeln Sie die beiden Seiten der Abdeckung vorne leicht nach außen und heben Sie die Abdeckung nach oben ab.
5. Drehen Sie die drei Befestigungsschrauben der Scharnierplatte und die beiden einzelnen Schrauben auf der gegenüberliegenden Seite heraus. Verwenden Sie dafür einen 8er Schlüssel oder einen Kreuzschlitz-Schraubendreher. Nehmen Sie die Scharnierplatte ab.
6. Schrauben Sie die Scharnierplatte sowie die beiden einzelnen Schrauben auf der jeweils gegenüberliegenden Seite wieder an.



7. Legen Sie die Abdeckung wieder auf den Kühlschrank zurück. Drücken Sie an beiden Seiten vorne links und rechts auf die Abdeckung, bis sie einrastet.
 8. Schrauben Sie die zwei Schrauben auf der Abdeckung wieder fest. Verwenden Sie dafür einen Kreuzschlitz-Schraubendreher. Setzen Sie die beiden Schraubabdeckungen wieder ein.
 9. Kippen Sie den Kühlschrank nach hinten (maximal 45 °), damit Sie auch das untere Türscharnier umsetzen können.
 10. Schrauben Sie die beiden vorderen Stellfüße heraus.
 11. Schrauben Sie die untere Scharnierplatte ab. Verwenden Sie dafür einen 8er Schlüssel oder einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.
 12. Versetzen Sie den Scharnierbolzen auf die gegenüberliegende Seite der Scharnierplatte. Verwenden Sie zum Lösen und Festziehen der Mutter einen 10er Schlüssel oder die Unterseite eines Stellfußes.
 13. Schrauben Sie die Scharnierplatte auf der gegenüberliegenden Seite fest. Achten Sie darauf, dass sich der Scharnierbolzen in der Scharnierbuchse der Tür befindet. Die Tür ist jetzt wieder funktionsfähig.
 14. Schrauben Sie beide Stellfüße wieder fest und richten Sie den Kühlschrank aus.
 15. Stellen Sie den Kühlschrank vorsichtig aufrecht hin.
 16. Setzen Sie den Blindstopfen auf der gegenüberliegenden Seite der Tür wieder ein.
- Sie haben den Türanschlag erfolgreich gewechselt.



Inbetriebnahme

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Wurde Ihr Kühlschrank längere Zeit liegend transportiert, so kann sich Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf verlagert haben.

- Lassen Sie den Kühlschrank in einem solchen Fall erst ca. 12 Stunden in seiner normalen Lage stehen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

1. Reinigen Sie vor dem ersten Einschalten alle Teile des Kühlschranks (siehe „Pflege und Wartung“ auf Seite 21).
2. Trocknen Sie den Kühlschrank danach gründlich ab.
3. Stellen Sie die Ablagen **5**, **6**, und **7** auf die gewünschte Höhe ein.
4. Stecken Sie den Netzstecker in eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose (220–240 V, 50 Hz, 10 A).
5. Kühlen Sie das Gerät vor dem Einlagern der Lebensmittel vor. Stellen Sie dazu den Temperaturregler **3** auf „7“. Die Beleuchtung ist nun eingeschaltet, der Kompressor beginnt nach kurzer Zeit zu arbeiten.
6. Legen Sie das Kühlgut in den Kühlbereich und schließen Sie die Tür.
7. Beträgt die Temperatur im Gefrierfach -18 °C (mit einem Kühl-/Gefrierthermometer kontrollieren), kann auch tiefgekühlte Ware eingelagert werden.



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Hautkontakt mit den vereisten Wänden im Gefrierfach oder dem Gefriergut kann zu Verletzungen führen.

- Berühren Sie diese Teile nie mit nassen Händen. Verletzungsgefahr ist selbst bei trockener Haut gegeben.
- Benutzen Sie ggf. ein trockenes Tuch zum Anfassen des Gefrierguts.

8. Beträgt die Temperatur -22 °C , dürfen frische Lebensmittel eingelagert werden. Die Temperatur im Gefrierfach steigt dadurch kurzfristig an.
9. Nach weiteren 24 Stunden ist die Ware bis in den Kern gefroren. Stellen Sie den Temperaturregler **3** dann auf in die empfohlene Einstellung „3-4“.

Temperaturregler

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Der Kühlschrank kann gegebenenfalls nicht einwandfrei arbeiten, wenn er über längere Zeit Temperaturen ausgesetzt ist, die kälter sind als die untere Grenze des Temperaturbereiches, für den er ausgelegt ist.

- Beachten Sie die Temperaturbereiche, für die der Kühlschrank ausgelegt ist.
- Stellen Sie – falls nötig – Isolierplatten auf.
- Passen Sie – falls nötig – die Temperatur über den Temperaturregler an.

Am Temperaturregler **3** können Sie die Temperatur im Kühlschrank einstellen. Die Kühlleistung ist stufenlos von „0“ bis „7“ einstellbar. „7“ ist dabei die niedrigste Temperatur.

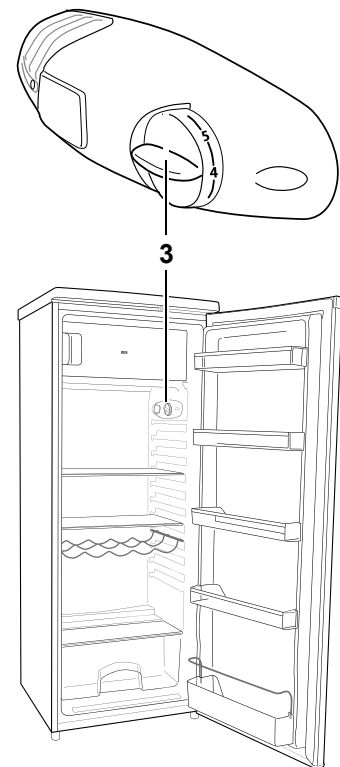
Die ideale Temperatur im Kühlschrank liegt bei +6 °C. Der Kühlschrank ist für eine Umgebungstemperatur zwischen 16 °C und 38 °C ausgelegt.

Der Energieverbrauch und die Temperatur im Kühlschrank können ansteigen

- wenn die Raumtemperatur über- oder unterschritten wird
- abhängig von dem vorgesehenen Standort
- wenn die Kühlschranktür häufig oder lange geöffnet wird.

So stellen Sie die Temperatur ein:

- Stellen Sie den Temperaturregler **3** zwischen „3“ und „4“ auf eine mittlere Einstellung. Diese Einstellung reicht bei normaler Umgebungstemperatur aus, wenn Sie die Tür des Kühlschranks nicht zu oft öffnen und immer richtig schließen.
 - Um die Temperatur höher einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler **3** Richtung „0“.
 - Um die Temperatur niedriger einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler **3** Richtung „7“.
- Passen Sie die Temperatur im Kühlschrank bei ansteigender Umgebungstemperatur, z. B. im Sommer, Richtung „7“ an.



Gerät ausschalten

Schalten Sie Ihr Gerät aus, falls Sie es längere Zeit nicht nutzen wollen.

1. Stellen Sie den Temperaturregler **3** auf „0“ .
2. Ziehen Sie bei einer längeren Betriebspause den Netzstecker aus der Steckdose.
3. Räumen Sie das Gerät aus, tauen Sie es ab und reinigen Sie es.
4. Lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich im Innenraum kein Schimmel bildet.

Kühlen und Einfrieren

Kühlen



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Der Verzehr verdorbener Lebensmittel kann zu einer Lebensmittelvergiftung führen.

- Verpacken Sie besonders rohes Fleisch und Fisch ausreichend, sodass danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Überschreiten Sie die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten für die jeweiligen Lebensmittel nicht.



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
 - Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
 - Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
 - Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind für die Aufbewahrung von bereits eingefrorenen Lebensmitteln und die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis oder Eiswürfeln geeignet.
 - Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln geeignet.
 - Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.
-
- Damit Aroma und Frische der Nahrungsmittel im Kühlschrank erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlende Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.
 - Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlbereich stellen.

- 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.
- Legen Sie ein Kühl-/Gefrierthermometer auf die Glasablage **8** über der Gemüse-Schublade **9**, um die richtige Temperatur kontrollieren zu können. Optimal sind etwa +6 °C.
- Wenn Sie die Ablagen **5**, **6**, **7** und **10** auf eine andere Höhe einstellen möchten, leeren Sie die Ablagen zuerst.
- Um den Platzbedarf so gering wie möglich zu halten, können Sie Körbe für kleinere Teile wie Marmeladengläser auf die Glasablagen **6** und **8** im Kühlschrank stellen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel auch bei Stromausfall oder sonstiger Unterbrechung der Energieversorgung weiterhin kühl gelagert werden.
- Legen Sie frisches Obst und Gemüse in die Gemüse-Schublade **9**.
- Auf der Glasablage **8** über der Gemüse-Schublade **9** ist es am kältesten. Dies ist günstig für Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch.
- Im oberen Bereich und in den Türablagen **5** ist es am wärmsten und somit günstig für streichfähige Butter und Käse.
- Flaschen, Getränkekartons: Stellen Sie sicher, dass die Flaschen und Getränkekartons gut verschlossen sind und nicht auslaufen können. Legen Sie die Flaschen und Getränkekartons in die Türablage oder in die dafür vorgesehenen Flaschenablage **7**.



Einfrieren

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Frieren Sie keine Getränke ein! Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.

Damit Geschmack und Nährwert Ihrer Tiefkühlkost erhalten bleiben, Ihr Gerät nicht zu viel Strom verbraucht und das Gefrierfach nicht unnötig oft abgetaut werden muss, beachten Sie folgende Punkte:

- Tiefkühlkost braucht eine gleichmäßige Lagertemperatur von -18 °C .
- Innerhalb von 24 Stunden kann maximal so viel frische Ware eingefroren werden, wie unter „Gefriervermögen“ im Kapitel „Technische Daten“ angegeben wird.
- Frieren Sie nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel ein, die ihren Eigenschaften entsprechend vorbereitet, portioniert und verpackt wurden.
- Frieren Sie auch Fertiggerichte möglichst in Portionsgrößen ein. Kleine Mengen frieren schneller bis zum Kern durch.
- Fleisch, Geflügel und Fisch roh oder zubereitet sollten Sie in haushaltsgerecht portionierten Mengen einfrieren und später im Kühlschrank auftauen. Achten Sie beim Auftauen darauf, dass das Gefriergut nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.
- Frieren Sie frische und zubereitete Speisen ungesalzen und ungewürzt ein. Das verlängert die Haltbarkeit.
- Damit Tiefkühlkost nicht austrocknet, Fremdgeschmack annimmt oder ausläuft, verwenden Sie widerstandsfähiges Verpackungsmaterial, d. h. luft- und wasserdicht, nicht zu steif, gut verschließbar und zu beschriften.
- Beachten Sie beim Einlagern fertiger Tiefkühlkost die Anweisungen des Herstellers.
- Halten Sie die empfohlenen Lagerzeiten und -temperaturen ein.
- Achten Sie darauf, dass frische Lebensmittel beim Einlagern nicht mit bereits eingefrorener Tiefkühlkost in Berührung kommen, da diese sonst antauen könnte.
- Lassen Sie zubereitete Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie einfrieren. Das spart nicht nur Energie, sondern vermeidet auch übermäßige Reifbildung im Gefrierschrank.

Eiswürfel bereiten

- Füllen Sie eine Eisschale zu $3/4$ mit frischem Leitungswasser und legen Sie sie waagrecht in das Gefrierfach.
- Die Eiswürfel lösen sich am besten, indem Sie die Eisschale etwas biegen oder kurze Zeit unter fließendes Wasser halten.

Pflege und Wartung

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kühlschrank kann zu Beschädigungen führen.

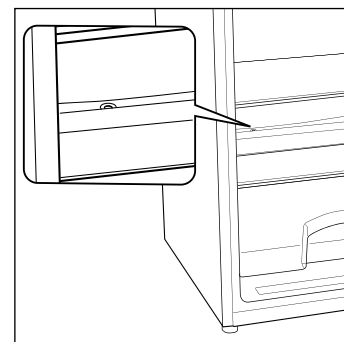
- Verwenden Sie zum Reinigen des Kühlschranks keine ätzenden und scheuernden Reinigungsmittel- oder -schwämme. Diese können die Oberflächen beschädigen. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Spritzen Sie den Kühlschrank niemals mit einem Wasserstrahl ab (z. B. Hochdruckreiniger).
- Achten Sie darauf, dass kein Reinigungswasser in die Lüftungsschlitze, in die elektrischen Teile und in die Ablauföffnung dringt.

Gerätefront reinigen

1. Reinigen Sie die Außenwände und die Tür mit einem feuchten Tuch und etwas Allzweckreiniger.
2. Wischen Sie trocken nach.

Kühlbereich reinigen

1. Stellen Sie den Temperaturregler **3** auf „0“ ein und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Nehmen Sie Ihr Kühlgut heraus und stellen Sie es in einen ausreichend kühlen Raum.
3. Nehmen Sie die Gemüse-Schublade und die Ablagen heraus. Reinigen Sie die Innenwände und alle Teile mit etwas Spülwasser. Geben Sie zur Vorbeugung gegen Schimmelpilze Essig dazu. (Reinigungsessig, Haushaltssig oder Essigesenz)
4. Reinigen Sie die Öffnung des Tauwasserablaufes. Dieser befindet sich hinter der festen Glasablage **8**.
Hinweis: Das Tauwasser fließt in eine Auffangschale über dem Kompressor und wird dort verdunstet. Sie müssen das Tauwasser also nicht entsorgen.
5. Wischen Sie alles mit klarem Wasser nach.
6. Wischen Sie alles trocken und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.
7. Setzen Sie dann die Ablagen und die Gemüse-Schublade wieder ein.
8. Lagern Sie Ihr Kühlgut wieder ein.
9. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose. Drehen Sie den Temperaturregler **3** auf die gewünschte Einstellung.



Gefrierbereich abtauen und reinigen

Feuchtigkeit aus den Lebensmitteln und der Umgebungsluft schlägt sich im Innenraum des Geräts als Reif nieder.

Mindestens einmal im Jahr, spätestens aber, wenn die Reifschicht ca. 4 mm dick ist, sollten Eis und Reif an den Innenwänden des Gefrierfachs entfernt werden. Andernfalls bildet das Eis eine Isolierschicht, die die Kälteabgabe erschwert und den Stromverbrauch ansteigen lässt.



WARNUNG

Explosionsgefahr!

Abtausprays können explosive Gase bilden, kunststoffschädigende Komponenten enthalten und gesundheitsschädlich sein.

- Verwenden Sie nie Abtausprays.



WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

Ein Temperaturanstieg des Gefrierguts während des Abtauens kann die Lebensdauer des Gefrierguts verkürzen,

- Sorgen Sie dafür, dass das Gefriergut während der Abtauzeit ausreichend kühl zwischengelagert wird..



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierfach kann zu Hautschäden und Verletzungen führen.

- Fassen Sie niemals mit nassen Händen an die Innenwände des Gefrierfachs oder die gefrorenen Lebensmittel. Auch bei trockenen Händen sind Verletzungen möglich.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Verwenden Sie keine elektrischen Heizgeräte, offene Flammen oder Eiskratzer zum Abtauen. Die Isolierung könnte schmelzen oder zerkratzt werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine ätzenden und scheuernden Reinigungsmittel- oder -schwämme. Diese können die Oberflächen beschädigen. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.

1. Stellen Sie mind. 3 Stunden vor dem Abtauen den Temperaturregler **3** auf „7“. Die Tiefkühlkost erhält so eine Kältereserve und taut nicht so schnell auf.
2. Stellen Sie den Temperaturregler nach 3 Stunden auf „0“ und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
3. Nehmen Sie das Gefriergut heraus. Wickeln Sie es dick in Zeitungspapier ein und stellen Sie es in einem Wäschekorb in einen kühlen Raum. Sie können auch den Kühlschrank verwenden.
4. Stellen Sie eine Schüssel mit heißem, nicht kochendem Wasser in das Gefrierfach. Das Abtauen wird dadurch beschleunigt.
5. Lassen Sie die Tür während des Abtauens geöffnet. Legen Sie einen Wischlappen vor das Gerät, um austretendes Tauwasser aufzufangen.
Die Abtauzeit hängt von der Dicke der Eisschicht ab. Erfahrungsgemäß können Sie nach ca. 1 Stunde mit dem Reinigen des Geräts beginnen.
6. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Spülwasser aus.
7. Die Türdichtung ist empfindlich gegen Öl und Fett. Reinigen Sie sie nur mit klarem Wasser und lassen Sie sie gründlich abtrocknen.
8. Reiben Sie nach dem Reinigen alles, einschließlich der Türdichtung, gründlich trocken und lüften Sie alles für kurze Zeit.
9. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und drehen Sie den Temperaturregler **3** auf die Stufe „7“.
10. Legen Sie Ihr Gefriergut wieder ein.
11. Sobald eine Temperatur von -18°C erreicht ist, können Sie den Temperaturregler wieder in die übliche Position drehen.

Türdichtung kontrollieren und reinigen

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Die Türdichtung des Kühlschranks ist empfindlich gegenüber Fett und Öl, sie wird dadurch porös und spröde.

- Nutzen Sie ausschließlich feuchte, saubere Tücher.
- Nutzen Sie keine sand-, soda- oder säurehaltige Reinigungsmittel.

Kontrollieren Sie die Türdichtung regelmäßig, um sicherzustellen, dass keine warme Luft in den Kühlschrank eindringt.

1. Reinigen Sie die Türdichtung mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch.

2. Klemmen Sie zur Kontrolle der Türdichtung ein Stück Papier an verschiedenen Stellen zwischen Kühlschrank und Kühlschranktür ein.
Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen lassen.
3. Falls die Dichtung nicht überall gleichmäßig anliegt: Erwärmen Sie die Dichtung vorsichtig an den entsprechenden Stellen mit einem Haartrockner. Ziehen Sie die Dichtung vorsichtig mit den Fingern etwas heraus.

Glühlampe auswechseln



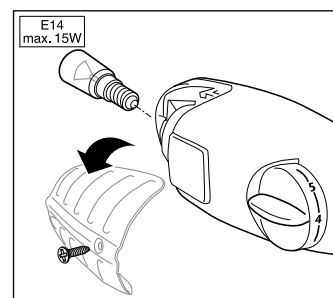
WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Weil der Kühlschrank mit gefährlicher Netzspannung arbeitet, kann das Berühren von spannungsführenden Teilen zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Glühlampe auswechseln.

1. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schraube der Abdeckung und nehmen Sie die Abdeckung ab.
2. Drehen Sie die Glühlampe aus der Fassung und ersetzen Sie sie durch eine neue desselben Typs.
3. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.
4. Stecken Sie den Netzstecker zurück in die Steckdose.



Wenn's mal ein Problem gibt



WARNUNG

Stromschlag- und Verletzungsgefahr!

Durch unsachgemäße Reparatur eines defekten Kühlschranks wird der Reparateur und der Benutzer in Gefahr gebracht.

- Lassen Sie nur autorisierte Fachkräfte den Kühlschrank reparieren. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an unser **EXPERTEN-TEAM**.
- Führen Sie nur die Aktionen aus, die in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben werden.

EXPERTEN-TEAM

Tel. **0180-621 22 82**

Mo. bis Fr. 7⁰⁰ bis 20⁰⁰ Uhr

Sa. 8⁰⁰ bis 16⁰⁰ Uhr

(Festnetz 20 Cent/Anruf,
Mobilfunk max.60 Cent/Anruf)

Fehler suchen und beheben

Prüfen Sie bitte anhand dieser Tabelle, ob Sie die festgestellte Störung selbst beheben können.

	Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
1	Der Kompressor läuft nicht, die Innenbeleuchtung ist aus.	Die Steckdose hat keinen Strom.	Prüfen Sie die Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät anschließen.
		Der Netzstecker ist nicht richtig eingesteckt.	Kontrollieren Sie den festen Sitz des Netzsteckers.
	Der Kompressor läuft nicht, die Innenbeleuchtung ist an.	Die gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen ist nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbstständig wieder ein.
2	Der Kühlschrank kühlt zu stark.	Die Temperatur ist auf eine zu hohe Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur mit dem Temperaturregler 3 niedriger ein.
3	Der Kühlschrank kühlt nicht ausreichend.	Die Temperatur ist auf eine zu niedrige Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur mit dem Temperaturregler 3 auf eine höhere Kühlstufe ein.
		Die Tür ist nicht fest verschlossen oder die Türdichtung liegt nicht voll auf.	Kontrollieren Sie die Türdichtung (siehe „Türdichtung kontrollieren und reinigen“ auf Seite 23).
		Der Kühlschrank steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Stellen Sie eine Isolierplatte zwischen Kühlschrank und Wärmequelle oder wechseln Sie den Standort des Geräts.
		Die hineingelegten Speisen sind warm und wurden nicht vorher abgekühlt.	Legen Sie nur abgekühlte Speisen in den Kühlschrank.
		Zuviel Ware auf einmal eingelegt.	Lagern Sie nicht mehr Ware auf einmal ein, als unter "Gefriervermögen" angegeben ist (siehe „Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010“ auf Seite 29).
		Es hat sich eine dicke Eisschicht gebildet.	Tauen Sie das Gefrierfach ab.
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch.	Passen Sie die Umgebungstemperatur an die Klimaklasse an (siehe „Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010“ auf Seite 29.)	

	Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
4	Innenbeleuchtung funktioniert nicht.	Stromversorgung ist unterbrochen.	Prüfen Sie die Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät anschließen. Prüfen Sie die Sicherung und den richtigen Sitz des Netzsteckers.
		Glühlampe ist defekt.	Wechseln Sie die Glühlampe aus (siehe „Glühlampe auswechseln“ auf Seite 24).
5	Der Kühlschrank erzeugt Geräusche.	Kälteaggregat läuft (Rauschen).	Betriebsgeräusche sind funktionsbedingt und zeigen keine Störung an.
		Kältemittel fließt durch die Rohre (Fließgeräusche).	
		Motor schaltet ein oder aus (Klicken).	
		Andere, nicht betriebsbedingte Geräusche.	Überprüfen Sie den festen Stand.
			Entfernen Sie Gegenstände vom Kühlschrank.
			Entfernen Sie Fremdkörper auf der Rückseite und lassen Sie genügend Abstand zur Wand.

Unser Service

HINWEIS

Sie sind für den einwandfreien Zustand des Kühlschranks und die fachgerechte Nutzung im Haushalt verantwortlich.

- Wenn Sie wegen eines Bedienfehlers den Kundendienst anrufen, dann ist der Besuch auch während der Gewährleistungs-/Garantiezeit für Sie mit Kosten verbunden.
- Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung entstanden sind, werden nicht anerkannt.

Bei Rückfragen und eventuellen Fehlfunktionen des Kühlschranks wenden Sie sich bitte an unser **EXPERTEN-TEAM**.

EXPERTEN-TEAM

Tel. 0180-621 22 82

Mo. bis Fr. 7⁰⁰ bis 20⁰⁰ Uhr

Sa. 8⁰⁰ bis 16⁰⁰ Uhr

(Festnetz 20 Cent/Anruf,
Mobilfunk max.60 Cent/Anruf)

Im Servicefall wenden Sie sich bitte an unseren **TECHNIK-SERVICE**.

TECHNIK-SERVICE

Tel. 0 18 06 18 05 00

(Festnetz 20 Cent/Anruf,
Mobilfunk max.60 Cent/Anruf)

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

Hanseatic Kühlschrank

Modell	Farbe	Bestellnummer
HKS 14355GA2	weiß	323 485
HKS 14355GA2S	Edelstahl	890 969

Hinweis für unsere Kunden
in Österreich:

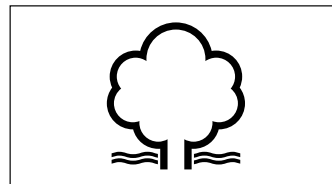
Bitte wenden Sie sich an
die Fachberatungs-Hotline
Ihres Versandhauses.

Umweltschutz leicht gemacht

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 Treibhaus-Effekt reduziert.

Auch Energie sparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.

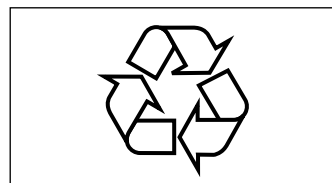


Verpackungs-Tipps

Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt: Außenverpackung aus Pappe, Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS), Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE) und Spannbänder aus Polypropylen (PP).

Sollten es Ihre räumlichen Verhältnisse zulassen, empfehlen wir Ihnen, die Verpackung zumindest während der Garantiezeit aufzubewahren. Sollte das Gerät zur Reparatur eingeschickt werden müssen, ist es nur in der Originalverpackung ausreichend geschützt.

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



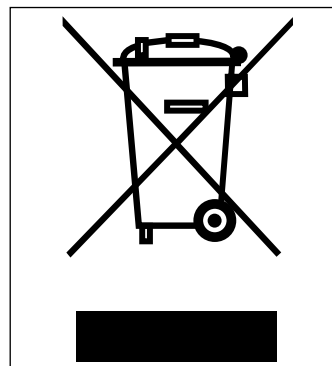
Entsorgung des Gerätes

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist **jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet**, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen und z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils abzugeben. Elektroaltgeräte werden dort kostenlos angenommen. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.

Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auch auf den Service-Seiten unseres aktuellen Hauptkatalogs und auf unserer Internetseite unter der Rubrik „Service“.



Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	323485 / HKS 14355GA2 890969 / HKS 14355GA2S
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	7, Kühl-Gefriergerät
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A++
Energieverbrauch 157 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.	
<u>Nutzzinhalt</u> Kühlbereich Gefrierbereich / Sterne-Einstufung	210 L 15 L / 4 Sterne
Lagerzeit bei Störung	13 h
Gefriervermögen	2 kg / 24 h
Klimaklasse: N-ST . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16 °C und +38 °C bestimmt.	
Luftschallemission	43 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 62552 gemessen worden.

Technische Daten

Bestellnummer	323485, 890969
Gerätebezeichnung	Kühlschrank mit Gefrierfach
Modell	HKS 14355GA2 HKS 14355GA2S
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	143,0 cm × 55,0 cm × 58,0 cm
Leergewicht	41 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	28 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	80 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom / Lampenleistung	220-240 V / 50 Hz / 0,45 A max 10 W
Schutzklasse	I

hanseatic



User manual

Hanseatic Refrigerator

Manual/version:

92626_EN_20190425

Article no.: 323 485 , 890 969

Reproduction, even of excerpts, is not permitted!

Table of contents

Information

Table of contents	2
Introducing your fridge	3
Package contents / appliance parts	3
Check before you start	3
Intended use	3
5 minutes for your safety	4
Explanation of terms	4
Explanation of symbols	4
Safety notices	4

Preparation

Unpacking and set-up	11
Transport	11
Unpacking	11
Setting up the refrigerator	11
Aligning the appliance	12
Changing the door hinges	13

Operation

Getting started	15
Temperature controller	16
Switching off appliance	16
Refrigeration and freezing	17
Refrigeration	17
Freezing	19
Care and maintenance	20
Cleaning the front of the appliance	20
Cleaning the fridge	20
Defrosting and cleaning the freezer	21
Checking and cleaning the door seal	22
Changing the bulb	23

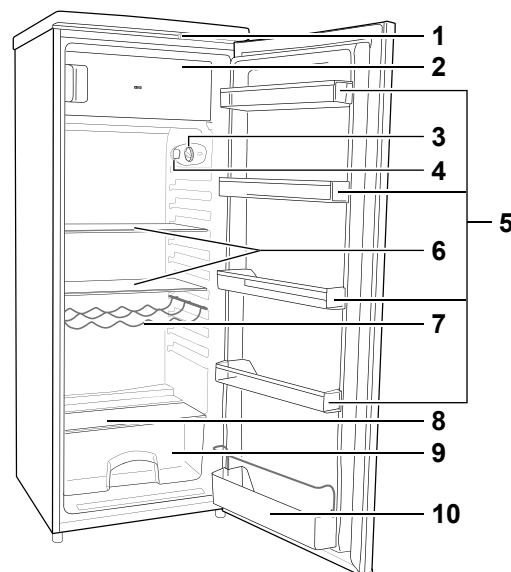
General

If there's a problem	24
Finding and fixing faults	24
Our Service Centre	26
Environmental protection made easy	27
Our contribution to the protection of the ozone layer	27
Packaging tips	27
Disposal of the appliance	27
Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/2010	28
Technical specifications	29

Introducing your fridge

Package contents / appliance parts

No.	Name	Quantity
1	Switch for the light	1
2	Freezer compartment	1
3	Temperature controller	1
4	Lighting	1
5	Door shelf, adjustable	4
6	Glass shelf, adjustable	2
7	Bottle shelf, adjustable	1
8	Glass shelf, fixed	1
9	Vegetable drawer	1
10	Door shelf for bottles, adjustable	1
	Warranty documents	1
	User manual	1



Product features

- 4-star freezer compartment
- HCFC- and CFC-free
- Reversible door hinges

Check before you start

1. Unpack the appliance and remove all packaging, plastic moulding, adhesive strips and foam padding from the inside, outside and back of the appliance.
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the appliance was damaged during transit.
4. If you notice any damage caused by transport, do not operate the appliance and please notify our Ordering Service.

Intended use

The appliance is intended to chill fresh foods. The freezer also makes it perfect for preparing ice as well as for storing small quantities of fresh food and commercially available frozen food.

The appliance is intended solely for use in private households.

Use the appliance only 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.



Please read through the safety instructions and user manual carefully before using the appliance. Only in this way can all functions be used safely and reliably. Please also observe the national regulations in your country which are valid in addition to the regulations specified in this user manual.

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

5 minutes for your safety

Explanation of terms

You will find the following signal words in this user manual.

DANGER

The signal word indicates a hazard with high risk that, if not avoided, results in death or a severe injury.

WARNING

This signal word designates a hazard with a moderate degree of risk which may lead to death or severe injury if not avoided.

CAUTION

This signal word designates hazard with low risk which may result in minor or moderate injury if not avoided.

NOTICE

This signal word warns against potential damages to property.

Explanation of symbols



Caution: Fire hazard!

Safety notices



WARNING

Risk of electric shock!

Faulty electrical installation or excessive mains voltage may result in an electric shock. As the appliance works with mains voltage, which can be dangerous, touching live parts may lead to serious injury or death.

- The appliance is exclusively suitable for a mains voltage of 220–240 V / ~ 50 Hz.

- The appliance complies with protection class 1. Only connect it to a properly installed, easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a fault.
- Do not operate the appliance with an external timer or a separate remote control system.
- Connecting the device to a socket strip or multi-plug is not permitted, and can potentially result in fire.
- Do not operate the appliance if it is visibly damaged or if the mains cord or mains plug is defective.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not open the housing; instead, have a qualified professional perform the repairs. Contact our **TECHNICAL SERVICE** or a qualified workshop for this. Liability and warranty claims will be rejected in the event of repairs performed by the user, improper connection or incorrect operation.
- For repairs, only use parts that comply with the original appliance data. Electrical and mechanical parts, which are essential for providing protection against sources of danger, are located in this appliance.
- Do not immerse the mains cord and mains plug in water or any other liquids.
- Never touch the mains plug with damp hands.
- Never pull the mains plug out of the socket by the mains cord; instead, always do so by taking hold of the mains plug.
- Keep the appliance, mains plug and mains cord away from open flames and hot surfaces.
- Position the mains cord in such a way that it does not create a tripping hazard.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Do not kink or pinch the mains cord and do not lay it over sharp edges.
- Only use the appliance indoors. Never operate it in damp environments or in the rain.
- Make sure that children do not insert any objects into the appliance.

- To change the door hinges you will need to remove the cover from the refrigerator. Live parts become accessible by doing so. Pull out the mains plug before starting the change.
- Always switch the appliance off and pull the mains plug out of the socket when you are not using it, when you are cleaning it, or in the event of a fault.



WARNING

Danger of explosion!

Storing flammable gases and liquids may cause an explosion!

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



WARNING

Hazard through refrigerant!

Your appliance's refrigeration circuit contains the environmentally friendly, but flammable refrigerant isobutane (R600a). Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.

- Make sure that you do not damage the refrigeration circuit, for example, by piercing the refrigerant channels of the condensate vaporiser with sharp objects, bending the tubing, etc.
- If you get refrigerant in your eyes, rinse with clean water and call a doctor immediately. The refrigerant is flammable and may hurt your eyes.
- 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 refrigerator can be found on the nameplate.



CAUTION

Risk of suffocation/injury!

The refrigerator is not a children's toy. Using refrigerators is associated with particular hazards for children and specific groups of individuals who are not aware of the risks.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Ensure that children do not play with the refrigerator. It could tip over or become damaged.
- Children must be supervised if they clean and maintain the appliance.
- Ensure that children do not play with the packing film. Children could become entangled when playing and suffocate.
- Ensure that children do not remove any small parts from the appliance or take them out of the accessories packaging and put them in their mouths. Children could choke on them.



CAUTION

Fire hazard!

Insufficient air circulation can lead to heat accumulation.

- To ensure adequate air circulation, the entire space above the appliance must remain clear of obstructions.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not place the appliance directly against the wall. Leave space of at least 3 cm.



CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- Touching the frozen interior walls of the freezer or frozen food with wet hands can injure your skin. Skin damage can occur even with dry skin. If necessary, use a dry cloth to pick up the frozen food.

- Direct contact with the frozen food poses a risk of ice burns. Therefore, do not put ice cubes or ice lollies straight into your mouth from the freezer.
- Bases, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes. You could be injured.



CAUTION

Health hazard!

Contaminated foods can cause health problems.

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.



CAUTION

Health hazard!

If the appliance is switched off or there is a mains failure, the contents of the refrigerator and the freezer compartment will no longer be sufficiently chilled. The stored food can go bad, thaw or defrost. This could lead to a risk of food poisoning.

- After a possible power failure, check whether the food in storage is still palatable. Use defrosted food immediately.
- During a power cut keep food as cold as possible.
- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated with salmonella or similar bacteria.
- Never exceed the storage times for the food recommended by the food manufacturers.
- Never refreeze thawed or defrosted food.

The fridge may not function properly if it is exposed for a prolonged period of time to temperatures that are colder than the lowest temperature for which it was designed. This can then lead to an increase in temperature, particularly inside the freezer compartment.

- Ensure that the ambient temperatures indicated in chapter 'Technical data' (see back cover) are complied with.

Consuming very cold drinks or food poses a health risk.

- Ensure that you do not consume products that are too cold (e.g. ice water).



CAUTION

Risk of injury while transporting!

The appliance is very heavy and can cause injury if, for example, it falls on your feet.

- Check that the entry route and installation location are free of obstacles (e.g. closed doors or objects lying on the floor).
- During transport, when setting up, positioning and changing the door hinges, get help from another person.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the appliance may result in damage.

- Do not freeze carbonated drinks. Water expands when frozen and can burst the container.
- Only freeze strong alcohol standing upright and closed tightly.
- Do not put glass or metal containers of liquid in the freezer.
- Only place the appliance on a level and firm surface.
- Transport the appliance at a maximum angle of 45°.
- Do not tilt the appliance into a horizontal position. Only rest it against the wall to change the door hinges. If your refrigerator has been carried on its side for an extended time, lubricant from the compressor may have got into the refrigeration circuit. In this case, leave the refrigerator in its normal position for about 12 hours before switching it on. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

- The insulation of your appliance is made of polyurethane with environmentally compatible pentane insulating foam. Do not use any electrical heating appliances, scrapers, knives or any kind of aid with an open flame, for example candles, to defrost. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not operate electronic appliances inside the refrigerator. Both appliances may be damaged.
- Only use cleaning products on the outer surfaces of the appliance. Never use harsh, abrasive, granular, alkaline- or solvent-based cleaning agents. They could damage the surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Only use soft cleaning cloths.
- Make sure that no cleaning water gets into the ventilation slots, electrical parts and the drain opening.
- The door seal is sensitive to oil and grease. The surfaces can be damaged by unsuitable cleaning agents. Therefore do not grease the door seals.
- Do not use any sharp objects when removing the protective film from the door surface.

Unpacking and set-up

Transport

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the appliance may result in damage.

- Transport the appliance at a maximum angle of 45°.
- Never tilt the appliance into a horizontal position. Only rest it against the wall to attach and remove the door.

Unpacking

NOTICE

Improper handling of the appliance may result in damage.

- Do not use any sharp objects when removing the protective film from the door surface.
- Remove the packaging material and all protective foils from the interior and exterior.

Setting up the refrigerator

To achieve the highest possible cooling performance with the least energy consumption, choose a location that

- is dry, well-ventilated and not too warm
- is not exposed to direct sunlight
- measures at least 3.5 m³.

We do not advise positioning the appliance next to an oven, stove or radiator. The minimum distances to such appliances are:

- to electric stoves: 3 cm
- to oil and coal burning stoves: 30 cm
- to refrigerators: 2 cm
- to washing machines/dishwashers: 2 cm

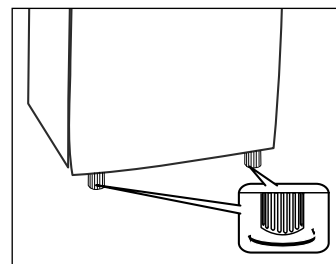
If these distances cannot be maintained, an insulating panel must be placed in between. If there is underfloor heating in the room where the freezer is to be installed, place an insulating plate of solid material underneath the appliance.

- To ensure sufficient air circulation, do not place the appliance directly against the wall.

Aligning the appliance

The appliance must be positioned on a level, firm surface. Check the position of the appliance with a spirit level. The appliance should not move when the door is opened. You can balance out unevenness in the surface with the two front levelling feet.

1. Close the dishwasher door.
2. Tilt the appliance backwards slightly.
3. Screw/unscrew the levelling feet as required.
4. Return the appliance to the upright position and check the alignment with a spirit level.
5. Repeat the steps as required until the appliance is level.



Changing the door hinges



WARNING

Risk of electric shock!

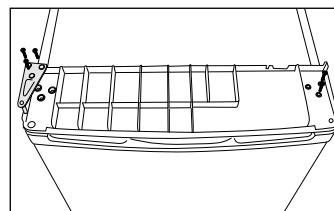
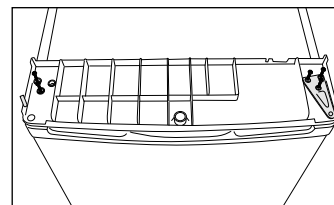
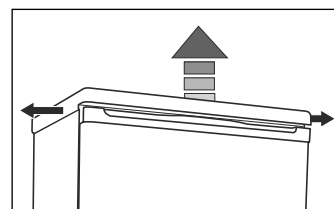
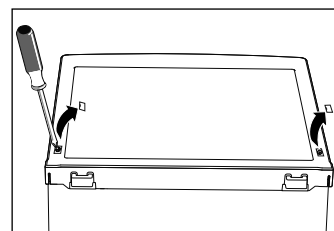
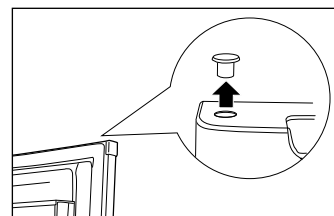
To change the door hinges you will need to remove the cover from the appliance. Live parts can become accessible by doing so.

- Pull out the mains plug before starting to change the door hinges.

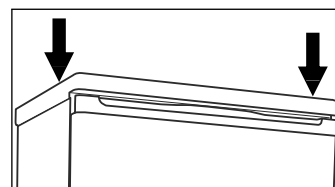
You can change the side which the door opens on. The door hinges are on the right upon delivery. As this alteration requires some manual skills, please read through the steps of the procedure beforehand. You need the following tools:

- Cross-head screwdriver
- 8 and 10 mm open-end wrench or socket wrench

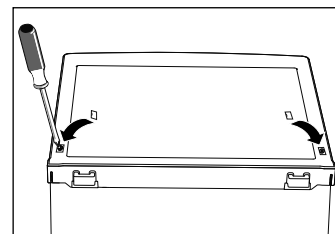
1. Pull out the blind plug from the top of the door.
2. Loosen both screw covers on the top of the cover using a screwdriver.
3. Unscrew the two screws (on the left and right) from the top of the cover. To do this, use a cross-headed screwdriver.
4. Lever out the two sides of the cover on the front slightly and lift the cover up.
5. Unscrew the three fixing screws for the hinge plate and the two screws on the opposite side. To do this, use an 8 mm spanner or a cross-head screwdriver. Remove the hinge plate.
6. Screw the hinge plate as well as the two screws back onto the respective opposite side.



7. Place the cover back on the refrigerator. Push down on both sides (left and right) of the front of the cover until you hear it click into place.



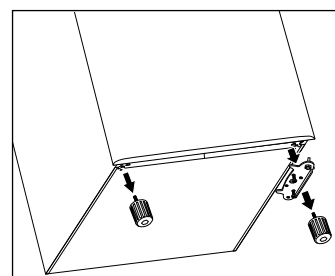
8. Screw the two screws tightly back onto the cover. To do this, use a cross-headed screwdriver. Secure the two screw covers.



9. Tilt the refrigerator backwards (maximum 45°) to allow you to adjust the lower door hinge also.

10. Unscrew both front levelling feet.

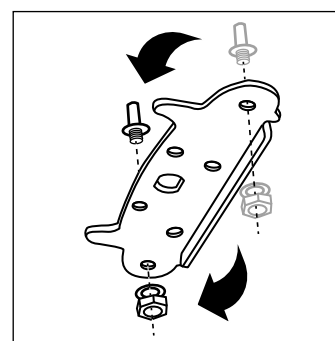
11. Unscrew the lower hinge plate. To do this, use an 8 mm spanner or a cross-head screwdriver.



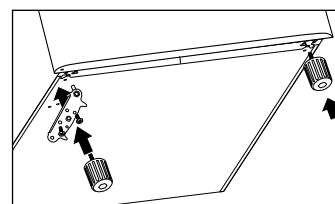
12. Move the hinge pin to the opposite side of the hinge plate. To loosen and tighten the nut, use a 10 mm spanner or the underside of a levelling foot.

13. Screw the hinge plate tightly back onto the opposite side. Make sure that the hinge pin is in the hinge bushing of the door.

The door will now function properly again.



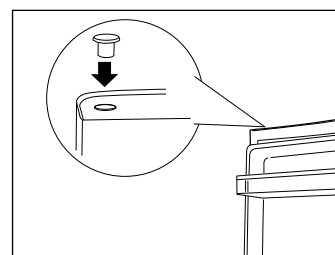
14. Screw the two levelling feet back on tightly and align the refrigerator.



15. Carefully stand the refrigerator upright.

16. Reinsert the blind plug on the opposite side of the door.

You have successfully changed the door hinges.



Getting started

NOTICE

Risk of damage!

If your refrigerator has been carried on its side for an extended time, lubricant from the compressor may have got into the refrigeration circuit.

- In this case, leave the refrigerator in its normal position for about 12 hours before switching it on. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

1. Clean every part of the refrigerator before turning it on for the first time (see „Care and maintenance“ on page 20).
2. Dry the refrigerator thoroughly afterwards.
3. Insert the shelves **5**, **6** and **7** at the desired heights.
4. Insert the mains plug into a properly installed socket (220–240 V, 50 Hz, 10 A).
5. Let the appliance get cold before storing food. To do this, set the temperature controller **3** to '7'.
The lighting is now switched on and the compressor will start up after a brief period.
6. Put your the food to be refrigerated in the fridge. Then close the door.
7. Frozen goods can also be stored in the freezer compartment once the temperature reaches -18°C (check with a fridge/freezer thermometer).



CAUTION

Risk of injury!

Skin can be injured if it comes into contact with the icy walls in the freezer compartment or the frozen goods.

- Therefore, never touch these parts with wet hands. There is a risk of injury even if your skin is dry.
- If necessary, use a dry cloth to pick up the frozen food.

8. Fresh food may be stored when the temperature reaches -22°C . The temperature in the freezer compartment rises temporarily.
9. After 24 hours, the goods are frozen to the core. Set the temperature controller **3** to the recommended setting of '3–4'.

Temperature controller

NOTICE

Risk of damage!

The refrigerator may not work properly if it is exposed to temperatures that are colder than the lower limit of the temperature range for which it is designed for longer periods.

- Note the temperature range for which the refrigerator is designed.
- If necessary, place insulating plates.
- If necessary, adjust the temperature using the temperature controller.

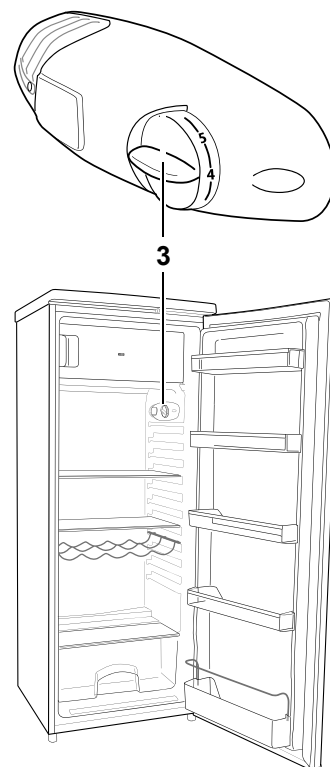
You can set the temperature in the refrigerator using the temperature controller **3**. The cooling power is variably adjustable from '0' to '7'. '7' is the lowest temperature.

The ideal temperature for the refrigerator is +6 °C. The refrigerator is designed for an ambient temperature between 16 °C and 38 °C. The power consumption and the temperature in the refrigerator can increase

- if the room temperature fluctuates up and/or down
- depending on the selected location
- if the refrigerator door is opened frequently or for a long time.

How to set the temperature:

- Set the temperature controller **3** to a medium setting of between '3' and '4'. This setting is sufficient for normal ambient temperatures if you do not open the refrigerator door too often and always close it properly.
 - To set a higher temperature, turn the temperature controller **3** towards '0'.
 - To set a lower temperature, turn the temperature controller **3** towards '7'.
- Should the ambient temperature increase, adjust the temperature in the refrigerator (e.g. in summer, towards '7').



Switching off appliance

Switch off your appliance if you do not plan to use it for an extended period of time.

1. Set the temperature controller **3** to '0'.
2. If the appliance is not used for a longer period of time, pull the mains plug out of the socket.
3. Empty the appliance, defrost it and clean it.
4. Leave the door open slightly to avoid mould formation in the interior.

Refrigeration and freezing

Refrigeration

CAUTION

Health hazard!

Consuming spoiled food can cause food poisoning.

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

CAUTION

Health hazard!

Contaminated foods can cause health problems.

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

- To maintain the flavour and freshness of food in the refrigerator, make sure that any food to be refrigerated is packed up before you place it inside the fridge. Use special plastic containers for good or standard food wrap.
- Allow hot food to cool before placing it in the fridge.
- 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 to the back wall.

- Place the fridge/freezer thermometer on the glass shelf **8** above the vegetable drawer **9** to check the correct temperature. The optimum is about +6 °C.
- If you want to change the shelves **5**, **6**, **7** and **10** to a different height, empty them first.
- To maximise on space, you can place baskets for smaller items, such as jam jars, on the glass shelves **6** and **8** in the refrigerator.
- Make sure that food is kept refrigerated even in the event of a power failure or other interruption to the power supply.
- Place fresh fruit and vegetables in the vegetable drawer **9**.
- The coldest place is the glass shelf **8** above the vegetable drawer **9**. This is good for fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish.
- The top area and door shelves **5** are the warmest and are suitable for spreadable butter and cheese.
- Bottles/beverage cartons: Make sure bottles/beverage cartons are tightly closed and cannot leak. Place the bottles and beverage cartons in the door shelf or in the designated bottle shelf **7**.



Freezing

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the appliance may result in damage.

- Do not freeze drinks! Water expands when frozen and can burst the container.

To maintain the taste and nutritional value of your frozen food and to make sure your appliance does not use too much electricity, and the freezer compartment does not need to be defrosted unnecessarily often, please note the following points:

- Frozen food requires a constant storage temperature of $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- The maximum volume of fresh food as indicated under 'Freezing capacity' in the chapter 'Technical data' can be frozen within 24 hours.
- Only freeze good quality food that has been prepared, split into portions and packaged as appropriate for its properties.
- You should also freeze meals in portion sizes if possible. Small portions are quicker to freeze to the core.
- Raw or prepared meat, poultry and fish should be frozen in household-sized portions and defrosted later in the refrigerator. When defrosting frozen food ensure that it does not sit in its own thawing liquid.
- Freeze fresh and prepared food dry and unseasoned. This extends the shelf life.
- To make sure frozen food does not dry out, take on the flavour of other foods or leak, use robust packaging material, i.e. that is air-tight and water-tight, is not too stiff and can be closed easily and labelled.
- Observe the manufacturer's instructions for storing ready frozen food.
- Adhere to the recommended storage times and temperatures.
- When storing fresh food, make sure that it does not come into contact with food that is already frozen, as this food may otherwise defrost.
- Allow prepared food to cool before freezing. This not only saves energy, but it also prevents excessive frost formation in the freezer.

Preparing ice cubes

- Fill an ice cube tray 3/4 full with fresh tap water and place it horizontally in the freezer compartment.
- The ice cubes are best removed by bending the ice cube tray slightly or holding it under running water for a short while.

Care and maintenance

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the refrigerator may result in damage.

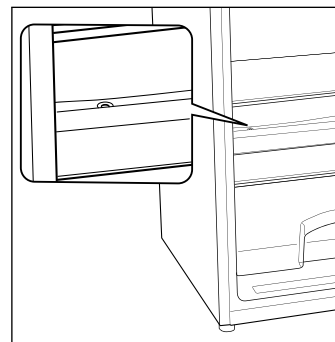
- Do not use corrosive and abrasive cleaning agents or sponges to clean the refrigerator. They could damage the surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Never spray the refrigerator with water jets (e.g. high-pressure cleaner).
- Make sure that no cleaning water gets into the ventilation slots, electrical parts and the drain opening.

Cleaning the front of the appliance

1. Clean the outside walls and door with a damp cloth and general-purpose cleaner.
2. Wipe dry.

Cleaning the fridge

1. Set the temperature control **3** to '0' and pull the mains plug out of the socket.
2. Remove your refrigerated goods and place them in a sufficiently cool room.
3. Remove the vegetable drawer and shelves. Clean the interior walls and all parts with soapy water. Add vinegar to prevent mould. (Cleaning vinegar, household vinegar or vinegar essence)
4. Clean the opening of the thaw water drain. This is located behind the fixed glass shelf **8**.
Notice: The condensation water flows into a drip tray above the compressor and evaporates there. You do not have to dispose of the condensation water.
5. Wipe down everything with clean water.
6. Wipe everything dry and leave the door open a while to air.
7. Reinsert the shelves and vegetable drawer.
8. Put the refrigerated goods back in storage.
9. Re-insert the mains plug into the socket. Turn the temperature controller **3** to the desired setting.



Defrosting and cleaning the freezer

Moisture from the food and ambient air forms frost on the inside of the appliance.

You should remove ice and frost from the inner walls of the freezer at least once a year, or at the latest when the layer of frost is approx. 4 mm thick. Otherwise the ice forms a layer of insulation, which impedes the cooling output and increases electricity consumption.

WARNING

Danger of explosion!

Defrosting sprays can form explosive gases, may contain components that damage plastic, and may be harmful to health.

- Never use defrosting sprays.

WARNING

Health hazard!

An increase in the temperature of the frozen food during defrosting can shorten the shelf life of the frozen food.

- Ensure that the frozen food is kept sufficiently cool during defrosting.

CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the freezer compartment can lead to skin damage and injuries.

- Never touch the interior walls of the freezer compartment or frozen food with wet hands. Injuries can also occur with dry hands though.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the appliance may result in damage.

- Do not use any electric heating appliances, naked flames or ice scrapers for defrosting purposes. The insulation could melt or become scratched.
- Do not use corrosive and abrasive cleaning agents or sponges for cleaning. They could damage the surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.

1. Turn the temperature controller **3** to '7' at least 3 hours before defrosting. This way, the frozen food gets a cold reserve and does not thaw so fast.
2. After 3 hours, set the temperature controller to '0' and pull the mains plug out of the socket.
3. Remove the frozen food. Wrap it thickly in newspaper and place it in a laundry basket in a cool room. You can also use the fridge.
4. To accelerate defrosting, place a bowl of hot, but not boiling, water in the freezer compartment. This will accelerate the defrosting process.
5. Leave the door open during defrosting. Place a floor cloth in front of the appliance to absorb thaw water.
The defrosting time depends on the thickness of the ice layer. Experience shows that you can start to clean the appliance after approximately one hour.
6. Wipe the interior with warm rinsing water.
7. The door seal is sensitive to oil and grease. Only clean it with clean water and let it dry thoroughly.
8. After cleaning thoroughly rub everything dry, including the door seal, and briefly allow to air.
9. Insert the mains plug back into the socket and turn the temperature controller **3** to '7'.
10. Place your frozen food back into the freezer.
11. As soon as a temperature of -18°C has been reached, you can turn the temperature controller back to the usual position.

Checking and cleaning the door seal

NOTICE

Risk of damage!

The door seal of the refrigerator is sensitive to grease and oil, which make it porous and brittle.

- Use only damp, clean cloths.
- Do not use granular, alkaline or acidic cleaning agents.

Check the door seal regularly to ensure that there is no warm air entering the refrigerator.

1. Clean the door seal regularly with a soft, slightly damp cloth.
2. To check the door seal, clamp a piece of paper between the refrigerator and the refrigerator door at various points.
The paper should be difficult to pull through at all points.
3. If the seal is not uniform everywhere: Use a hair dryer to gently heat the seal in the appropriate places. Gently pull the seal out with your fingers.

Changing the bulb



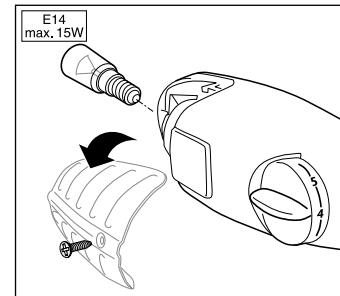
WARNING

Risk of electric shock!

As the refrigerator works with mains voltage, which can be dangerous, touching live parts may lead to serious injury or death.

- Pull the mains plug out of the socket before changing the bulb.

1. Loosen the cover screw with a cross-headed screwdriver and remove the cover.
2. Unscrew the bulb from the holder and replace with a new one of the same type.
3. Screw the cover back on.
4. Insert the mains plug back into the socket.



If there's a problem



WARNING

Risk of electric shock and injury!

Conducting improper repairs to the refrigerator puts the person carrying out the repairs and the user in danger.

- Only allow authorised specialist staff to repair the refrigerator. If in doubt, contact our **TEAM OF EXPERTS**.
- Only carry out the actions which are described in this user manual.

TEAM OF EXPERTS

Tel. 0180-621 22 82

Mo. to Fr. 7⁰⁰ am to 8⁰⁰ pm

Sa. 8⁰⁰ am to 4⁰⁰ pm

(Landline 20 cents/call, mobile
max. 60 cents/call)

Finding and fixing faults

Use this table to check if you can correct the fault yourself.

	Problem	Possible cause	Solution
1	The compressor is not running, the interior lighting is off.	The socket has no power.	Check the socket by connecting another appliance.
		The mains plug has not been inserted properly.	Ensure the mains plug is securely plugged in.
	The compressor is not running, the interior lighting is on.	The desired temperature has been reached.	Further cooling is not required. When the inside temperature increases, the compressor automatically switches on again.
2	The refrigerator is cooling too much.	The temperature is set to a cooling power that is too high.	Lower the temperature using the temperature controller 3 .
3	The refrigerator is not cooling enough.	The temperature is set to a cooling power that is too low.	Set the temperature to a higher cooling level using the temperature controller 3 .
		Door is not tightly closed or door seal is not completely tight.	Clean the door seal (see „Checking and cleaning the door seal“ on page 22).
		The refrigerator is near a heat source.	Place an insulation plate between the refrigerator and the heat source or change the location of the appliance.
		The foods inside are warm and have not been cooled.	Only put cooled food in the refrigerator.
		Too many goods added at once.	Do not store more goods than described in 'Freezing capacity' (see „Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/20109“ on page 28).
		A thick layer of ice has formed.	Defrost the freezer compartment.
The ambient temperature is too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate class (see „Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/20109“ on page 28.)		

	Problem	Possible cause	Solution
4	Interior lighting isn't working.	Power supply is interrupted.	Check the socket by connecting another appliance. Check the fuse and ensure that the mains plug is positioned correctly.
		The bulb is defective.	Change the bulb (see „Changing the bulb“ on page 23).
5	The refrigerator is noisy.	Cooling unit is running (humming).	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.
		Refrigerant is flowing through the pipes (flow noise).	
		Motor is switching on or off (clicking).	
		Other, non-operational noises.	Check the firm position. Remove objects from the refrigerator. Remove any foreign bodies from the rear and leave sufficient clearance to the wall.

Our Service Centre

NOTICE

You are responsible for the condition of the refrigerator and its proper use in the household.

- If you call customer service because of an operating error, you will be charged for the visit, even during the guarantee/warranty period.
- Damage caused by failure to follow these instructions will not be accepted.

If you have any questions or if the refrigerator malfunctions, please contact our **TEAM OF EXPERTS**.

TEAM OF EXPERTS

Tel. 0180-621 22 82

Mo. to Fr. 7⁰⁰ am to 8⁰⁰ pm

Sa. 8⁰⁰ am to 4⁰⁰ pm

(Landline 20 cents/call, mobile
max. 60 cents/call)

TECHNICAL SERVICE

Tel. 0 18 06 18 05 00

(Landline 20 cents/call, mobile
max. 60 cents/call)

For servicing, please contact our **TECHNICAL SERVICE**.

Note for customers in
Austria:

Please contact the specialist advice hotline of the company you ordered from.

So we can help you quickly, when you call please tell us:

Hanseatic Refrigerator

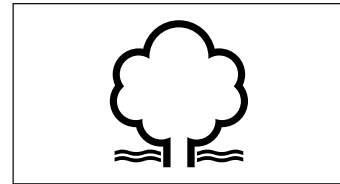
Model	Colour	Order number
HKS 14355GA2	white	323 485
HKS 14355GA2S	Stainless steel	890 969

Environmental protection made easy

Our contribution to the protection of the ozone layer

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

Saving energy also protects against excessive global warming. Your new appliance uses little energy due to its environmentally friendly insulation and technology.

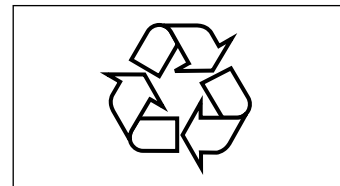


Packaging tips

Our packaging is made from environmentally friendly, recyclable materials: exterior packaging made from cardboard, moulded parts made from foamed, CFC-free polystyrene (PS), films and polyethylene (PE) bags and tensioning straps made from polypropylene (PP).

If you have sufficient space, we recommend keeping the packaging, at least during the warranty period. If the appliance needs to be sent out for repairs, only the original packaging will provide sufficient protection.

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



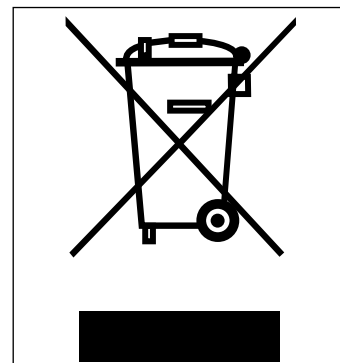
Disposal of the appliance

Old devices must not be disposed of with household waste!

If the appliance can no longer be used, **every user is required by law** to dispose of old appliances separately from their household waste, e.g. at a collection point in their community/borough. Waste electrical equipment is accepted free-of-charge there. This ensures that old devices are recycled in a professional manner and also rules out negative consequences for the environment.

For this reason, electrical equipment is marked with the symbol shown here.

Further information on this topic can also be found on the service pages of our current main catalogue and on our website under the heading "Service".



Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/2010

Trade mark	hanseatic
Model identifier	323485 / HKS 14355GA2 890969 / HKS 14355GA2S
Category of the household refrigerating appliance model	7, Refrigerator-freezer
Energy efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A++
Energy consumption 157 kWh per year, based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	
<u>Storage volume</u> Refrigerator Freezer / Star rating	210 L 15 L / 4 star
Power cut safe	13 h
Freezing capacity	2 kg / 24 h
Climate class: N-ST . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	43 dB(A) re 1 pW
Built-in appliance	no

The values indicated above have been measured under standardised laboratory conditions pursuant to EN 62552.

Technical specifications

Item number	323485, 890969
Name of appliance	Refrigerator with freezer compartment
Model identifier	HKS 14355GA2 HKS 14355GA2S
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	143,0 cm × 55,0 cm × 58,0 cm
Unloaded weight	41 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	28 g
Foaming agent	Cyclopentane
Rated power	80 W
Supply voltage / frequency / rated current / lamp power	220-240 V / 50 Hz / 0,45 A max 10 W
Protection class	I

