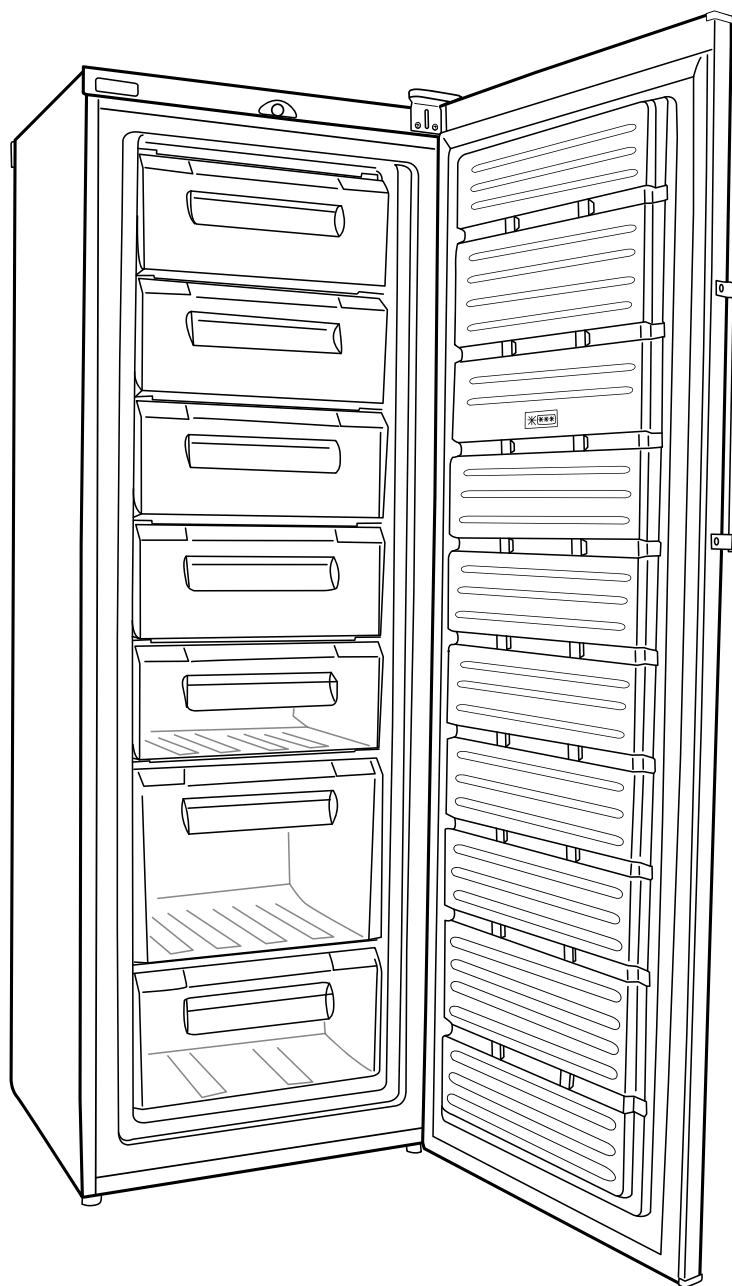


hanseatic



Gebrauchsanleitung

Hanseatic Gefrierschrank

Anleitung/Version:
92634 DE 20190404
Bestell-Nr.: 790 270, 382 298
Nachdruck, auch auszugsweise,
nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

Information

Ihr Gefrierschrank stellt sich vor	3
Lieferumfang / Geräteteile	3
Ausstattungsmerkmale	3
Kontrolle ist besser	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
5 Minuten für Ihre Sicherheit	4
Begriffserklärung	4
Sicherheitshinweise	4

Vorbereitung

Transport und Standort	11
Gefrierschrank transportieren und auspacken	11
Den richtigen Standort bestimmen	11
Gefrierschrank aufstellen	13
Türanschlag wechseln	13
Türgriff montieren	15
Gefrierschrank ausrichten	15

Bedienung

Inbetriebnahme	16
Gefrierschrank anschließen	16
Temperatur einstellen	17
Einfrieren und Auftauen	18
Lebensmittel einfrieren	18
Eiswürfel bereiten	19
Lebensmittel auftauen	19
Außerbetriebnahme	20
Reinigung und Wartung	21
Geräteoberflächen reinigen	21
Gefrierschrank abtauen und reinigen	21
Türdichtung reinigen	23
Wenn's mal ein Problem gibt	24
Fehler suchen und beheben	24
Unser Service	25

Allgemeines

Umweltschutz leicht gemacht	26
Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht	26
Verpackungs-Tipps	26
Entsorgung des Gerätes	26
Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010	27
Technische Daten	28

Ihr Gefrierschrank stellt sich vor

Lieferumfang / Geräteteile

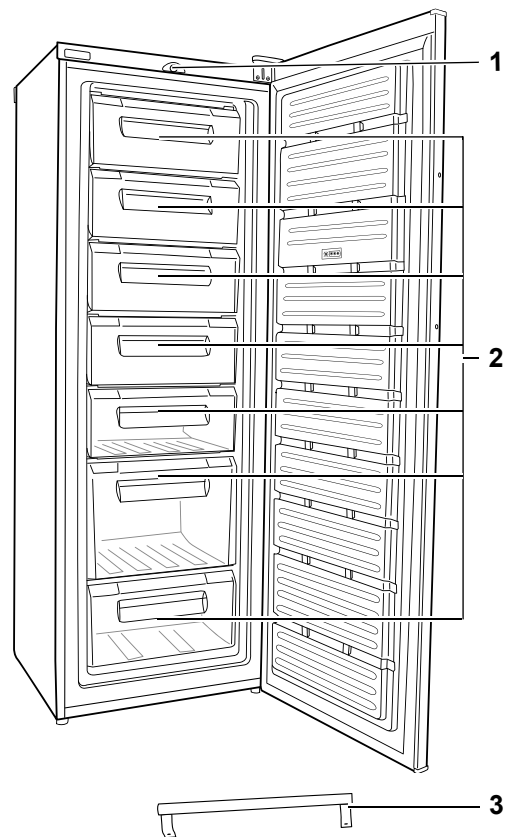
Nr.	Bezeichnung	Menge
1	Temperaturregler	1
2	Schubladen	7
3	Türgriff mit Abdeckkappen	1
	Garantieunterlagen	
	Gebrauchsanleitung	

Ausstattungsmerkmale

- FCKW- und FCK-frei
- wechselbarer Türanschlag

Kontrolle ist besser

1. Packen Sie den Gefrierschrank 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 der Gefrierschrank Transportschäden aufweist.
4. Sollten Sie Transportschäden feststellen, nehmen Sie den Gefrierschrank nicht in Betrieb. Benachrichtigen Sie bitte unsere Bestellannahme.



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Gefrierschrank ist geeignet, um handelsübliche Tiefkühlkost einzulagern, zum Tiefgefrieren zimmerwarmer Lebensmittel sowie zur Eisbereitung.

Der Gefrierschrank ist nur zur Verwendung im privaten Haushalt bestimmt.

Verwenden Sie den Gefrierschrank 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.



Bevor Sie den Gefrierschrank 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 Gebrauchsanleitung genannten Vorschriften gültig sind.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Gebrauchsanleitungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Gebrauchsanleitungen an den nachfolgenden Verwender des Gefrierschranks 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.

Sicherheitshinweise

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

- Der Gefrierschrank ist ausschließlich für eine Netzspannung von 220 V bis 240 V / ~ 50 Hz geeignet.
- Schließen Sie den Gefrierschrank nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie ihn bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie den Gefrierschrank nicht, wenn er sichtbare Schäden aufweist oder das Netzkabel bzw. der Netzstecker defekt ist.

- Wenn das Gehäuse sichtbare Schäden aufweist, nehmen Sie den Gefrierschrank nicht in Betrieb.
- Wenn der Gefrierschrank Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder ungewohnte Geräusche von sich gibt, schalten Sie ihn sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Nehmen Sie den Gefrierschrank nicht in Betrieb, bis die Störung behoben ist. Kontaktieren Sie dazu unseren **TECHNIK-SERVICE**.
- Wenn die Netzanschlussleitung des Gefrierschranks beschädigt ist, lassen Sie sie durch unseren **TECHNIK-SERVICE**, den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Ausschließlich autorisierte Fachkräfte dürfen Eingriffe und Reparaturen am Gefrierschrank vornehmen. Kontaktieren Sie dazu unseren **TECHNIK-SERVICE**. Dabei dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gefrierschrank befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind. Wenn Sie eigenständig Reparaturen an dem Gefrierschrank vornehmen, können Sach- und Personenschäden entstehen und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Versuchen Sie niemals den defekten – oder vermeintlich defekten – Gefrierschrank selbst zu reparieren.
- Betreiben Sie den Gefrierschrank nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirk-system.
- Tauchen Sie Netzkabel und -stecker nie in Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.
- Der Gefrierschrank entspricht der Schutzklasse 1. Schließen Sie den Gefrierschrank nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig und hat Brandgefahr zur Folge.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie immer den Netzstecker selbst an.
- Halten Sie den Gefrierschrank, den Netzstecker und das Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fern.

TECHNIK-SERVICE

Tel. 0 18 06 18 05 00

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

- 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 oder klemmen Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten. Die Folge kann ein Kabelbruch sein.
- Verwenden Sie den Gefrierschrank nur in Innenräumen. Betreiben Sie ihn nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen und stellen Sie sicher, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Wenn Sie den Gefrierschrank nicht benutzen, ihn reinigen oder wenn eine Störung auftritt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Gefrierschranks, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.



WARNUNG

Explosionsgefahr!

Das Einlagern von entflammenden Gasen und Flüssigkeiten kann Explosionen verursachen!

- Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gefrierschrank, da diese zündfähige Gemische zur Explosion bringen können.



WARNUNG

Gefahr durch Kältemittel!

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

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Kältekreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen, o. Ä.
- Wenn Sie Kältemittel in Ihre Augen bekommen, spülen Sie sie mit klarem Wasser aus und rufen Sie sofort einen Arzt. Kältemittel ist entzündlich und kann zu Augenschäden führen.

- Damit im Falle eines Lecks im Kältemittelkreislauf kein entzündliches 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 Gefrierschrank finden Sie auf dem Typenschild.



VORSICHT

Erstickungs-/Verletzungsgefahr!

Der Gefrierschrank ist kein Spielzeug. Im Umgang mit dem Gefrierschrank 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.
- Wenn Kinder den Gefrierschrank reinigen 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 Gefrierschrank abziehen oder aus dem Zubehörbeutel nehmen und in den Mund stecken. Kinder können daran ersticken.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Gefrierschrank spielen. Der Gefrierschrank könnte umkippen oder beschädigt werden.



VORSICHT

Brandgefahr!

Bei unzureichender Luftzirkulation kann sich ein Wärmestau bilden.

- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, muss der gesamte Raum oberhalb des Gefrierschranks frei bleiben.
- Stellen Sie den Gefrierschrank nicht direkt an die Wand. Lassen Sie mindestens 3 cm Abstand.



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Verletzungen führen.

- Wenn Sie die gefrorenen Innenwände oder Lebensmittel mit nassen Händen berühren, können Sie sich Ihre Haut verletzen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich. Benutzen Sie ein trockenes Tuch zum Anfassen der Tiefkühlkost.
- 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.



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Durch falsche Handhabung, unzureichende Kühlung oder Überlagerung können die eingelagerten Lebensmittel verderben. Bei deren Verzehr 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 Gefrierschrank 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 im Gefrierbereich 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

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.
- 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

Verletzungsgefahr beim Transport!

Der Gefrierschrank ist sehr schwer und kann Sie verletzen, wenn er Ihnen z. B. auf die Füße fällt.

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

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank 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 ein.

- Verwenden Sie Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen. Sie können sich verletzen.
- Transportieren Sie den Gefrierschrank möglichst nur in einer Schräglage von maximal 45 °.
- Stellen Sie den Gefrierschrank nur auf einem ebenen und festen Untergrund ab.
- Kippen Sie den Gefrierschrank möglichst nicht in die Horizontale. Lehnen Sie ihn nur gegen die Wand, um den Türanschlag zu wechseln.
Wenn Ihr Gefrierschrank dennoch längere Zeit liegend transportiert wurde, dann kann sich Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf verlagert haben. Lassen Sie den Gefrierschrank 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 Gefrierschranks 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.
- Verwenden Sie nie 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.
- Verwenden Sie Pflegemittel nur für die Außenflächen des Gefrierschranks.
- Die Türdichtung ist empfindlich gegen Öl und Fett. Fetten Sie die Türdichtung daher nicht ein.
- Verwenden Sie beim Entfernen der Schutzfolie von der Türoberfläche keine spitzen Gegenstände.

Transport und Standort

Gefrierschrank transportieren und auspacken

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Kippen Sie den Gefrierschrank möglichst nicht in die Horizontale. Lehnen Sie ihn nur gegen die Wand, um den Türanschlag zu wechseln.
- Transportieren Sie den Gefrierschrank möglichst nur in einer Schräglage von maximal 45 °.
- Verwenden Sie beim Entfernen der Schutzfolie von der Türoberfläche keine spitzen Gegenstände.

1. Transportieren Sie den Gefrierschrank mit Hilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person zu dem vorgesehenen Standort.
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien außen und innen.

Den richtigen Standort bestimmen

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Der Gefrierschrank 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 festgelegten Temperaturgrenzen.
 - Wählen Sie den Standort entsprechend der Temperaturgrenzen und stellen Sie die Temperatur entsprechend der Umgebungstemperatur ein.
- Um die größtmögliche Kühlleistung bei geringstem Energieverbrauch zu erzielen, wählen Sie einen Standort, der
 - nicht zu warm, trocken und gut belüftet ist,
 - nicht direkt von der Sonne beschienen wird und
 - mindestens 11 m³ groß ist.

- Ungünstig ist ein Platz unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper. Die Mindestabstände betragen:
 - zu Elektroherden: 3 cm,
 - zu Öl- und Kohleherden: 30 cm,
 - zu Kühlgeräten: 2 cm,
 - zu Wasch- / Geschirrspülmaschinen: 2 cm.
- Wenn Sie diese Abstände nicht einhalten können, stellen Sie eine Isolierplatte dazwischen. Wenn im Aufstellungsraum eine Fußbodenheizung installiert ist, legen Sie eine Isolierplatte aus festem Material unter den Gefrierschrank.
- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, stellen Sie den Gefrierschrank nicht direkt an die Wand.

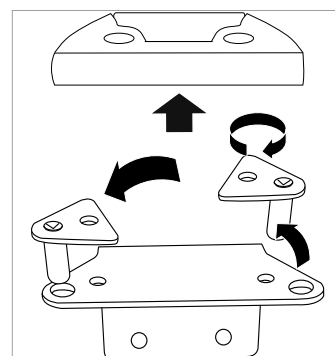
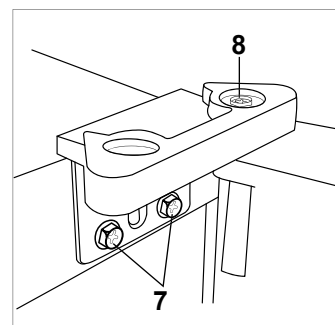
Gefrierschrank aufstellen

Türanschlag wechseln

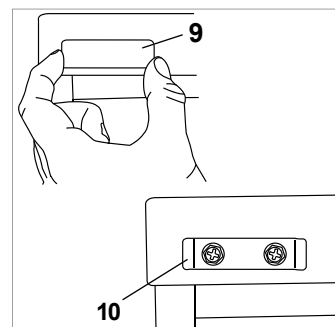
Bei Auslieferung befindet sich der Türanschlag rechts. Da der Wechsel des Türanschlags etwas handwerkliches Geschick erfordert, lesen Sie die Arbeitsschritte bitte erst einmal durch. Um den Türanschlag zu wechseln benötigen Sie folgendes Werkzeug:

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

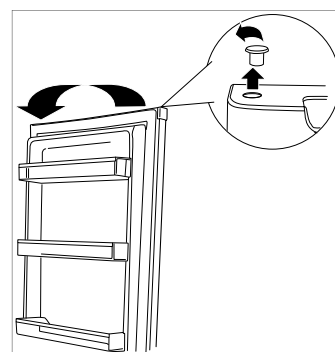
1. Öffnen Sie die Gefrierschranktür.
2. Halten Sie die geöffnete Tür fest und lösen Sie die beiden Schrauben **7** der Scharnierplatte.
3. Nehmen Sie die Scharnierplatte ab und heben Sie die Tür aus dem unteren Scharnierbolzen heraus.
4. Schrauben Sie die Schraube **8** aus der Scharnierplatte heraus und versetzen Sie den Scharnierbolzen wie in der Abbildung rechts gezeigt.
5. Befestigen Sie den Scharnierbolzen und die Abdeckung der Scharnierplatte wieder mit der Schraube **8**.



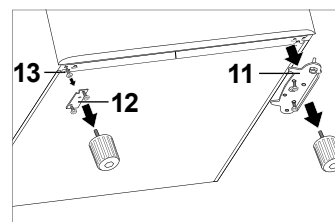
6. Entfernen Sie die Abdeckkappe **9** in der linken oberen Ecke des Gefrierschranks.
7. Halten Sie die vordere Blende fest und lösen Sie die beiden Schrauben, die durch die Abdeckkappe verdeckt wurden. Bei dem Lösen der Schrauben kann der Temperaturregler **1** herausfallen. Nehmen Sie die Halterung **10** und die Schrauben ab.
8. Schrauben Sie die Halterung **10** auf der gegenüberliegenden Seite wieder fest.
9. Drücken Sie die Abdeckkappe **9** auf die Halterung **10**.



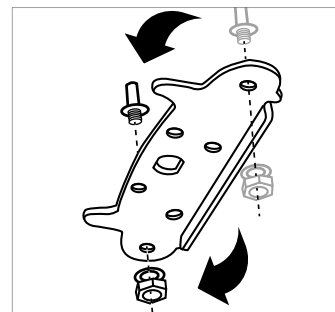
10. Nehmen Sie den Blindstopfen aus der Oberseite der Tür heraus und setzen Sie ihn auf der gegenüberliegenden Seite wieder ein.



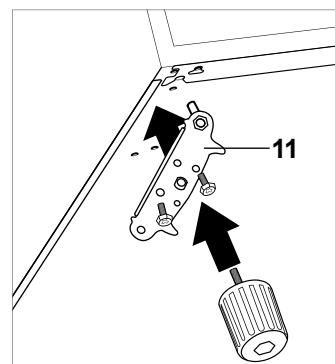
11. Kippen Sie den Gefrierschrank etwas nach hinten (maximal 45 °). Schrauben Sie die beiden vorderen Stellfüße heraus.
12. Demontieren Sie die untere Scharnierplatte **11** sowie die Montageplatte **12** und die Schraube **13**.



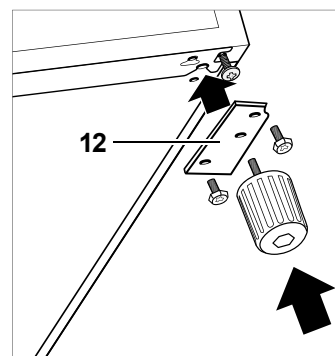
13. Versetzen Sie den Scharnierbolzen mit der Mutter und dem Federring in die gegenüberliegende Bohrung der Scharnierplatte **11**.



14. Schrauben Sie die Scharnierplatte **11** auf der gegenüberliegenden Seite des Gefrierschranks fest.

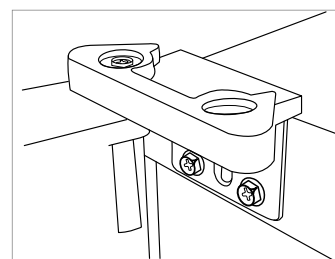


15. Drehen Sie die Montageplatte **12** um und schrauben Sie sie sowie die Schraube **13** auf der gegenüberliegenden Seite des Gefrierschranks fest.
16. Heben Sie die Tür wieder auf den Scharnierbolzen und halten Sie sie fest, sodass sie geöffnet bleibt.



17. Schrauben Sie die obere Scharnierplatte so auf der gegenüberliegenden Seite fest, dass der Scharnierbolzen in der Scharnierbuchse der Tür steckt.
18. Befestigen Sie den Temperaturregler **1** wieder, falls dieser während des Wechsels herausgefallen ist.

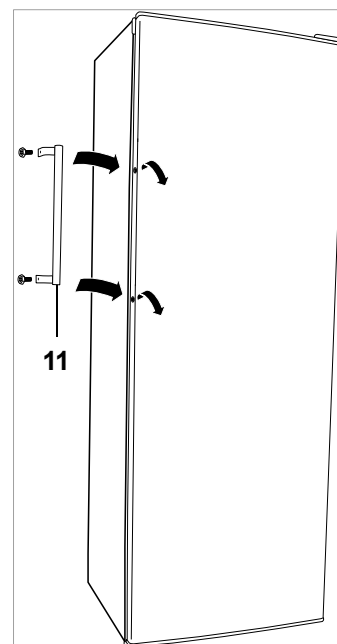
Sie haben den Türanschlag erfolgreich gewechselt.



Türgriff montieren

Je nachdem auf welcher Seite sich der Türanschlag befindet, können Sie den Türgriff **4** montieren.

1. Lösen Sie die beiden seitlich liegenden Schrauben auf der jeweiligen Seite der Tür.
2. Montieren Sie den Türgriff **4** mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.
3. Decken Sie die Schrauben mit Hilfe der mitgelieferten Abdeckkappen ab.

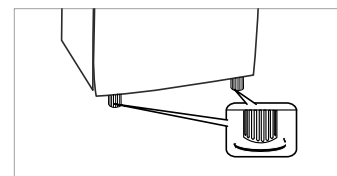


Gefrierschrank ausrichten

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

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

Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, muss der gesamte Raum oberhalb des Gefrierschranks frei bleiben. Stellen Sie den Gefrierschrank nicht direkt an die Wand. Lassen Sie mindestens 3 cm Abstand.



Inbetriebnahme

Gefrierschrank anschließen

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Wenn Ihr Gefrierschrank längere Zeit liegend transportiert wurde, dann kann sich Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf verlagert haben.

- Lassen Sie den Gefrierschrank 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 den Gefrierschrank vor dem ersten Einschalten. (Siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“, Seite 21.)
2. Trocknen Sie den Gefrierschrank danach gründlich ab.
3. Schließen Sie den Netzstecker an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose (220 V bis 240 V, 50 Hz, 10 A).
4. Öffnen Sie die Tür.
5. Drehen Sie den Temperaturregler **1** auf „MAX“. Der Kompressor beginnt nach kurzer Zeit zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leises Rauschen.

Temperatur einstellen

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Der Gefrierschrank 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 den Temperaturbereich, für den der Gefrierschrank ausgelegt ist.
- Stellen Sie – falls nötig – Isolierplatten auf.
- Passen Sie – falls nötig – die Temperatur über den Temperaturregler an.

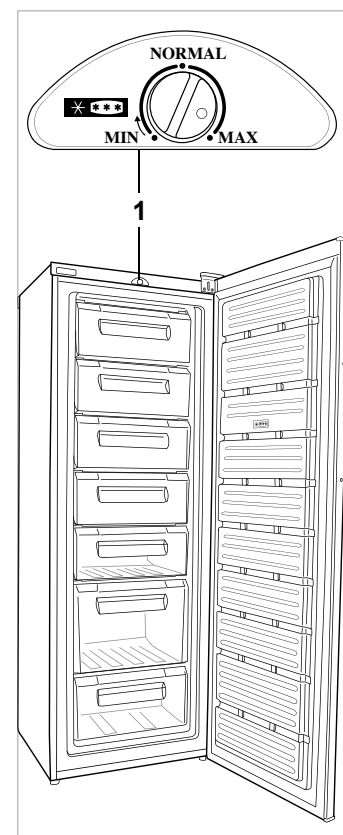
Mit dem Temperaturregler **1** können Sie die Temperatur im Gefrierschrank einstellen. Die Kühlleistung ist stufenlos von „MIN“ bis „MAX“ einstellbar. „MAX“ ist dabei die niedrigste Temperatur. Die ideale Temperatur im Gefrierschrank liegt bei -18 °C. Der Gefrierschrank ist für eine Umgebungstemperatur zwischen 16 °C und 38 °C ausgelegt.

Der Energieverbrauch und die Temperatur im Gefrierschrank können ansteigen,

- wenn die Umgebungstemperatur über- oder unterschritten wird,
- wenn die Tür des Gefrierschranks häufig oder lange geöffnet wird.

So stellen Sie die Temperatur ein:

- Stellen Sie den Temperaturregler **1** auf „NORMAL“. Diese Einstellung reicht bei normaler Umgebungstemperatur aus, wenn Sie die Tür des Gefrierschranks nicht zu oft und lange öffnen und immer richtig schließen.
 - Um die Temperatur höher einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler **1** Richtung „MIN“.
 - Um die Temperatur niedriger einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler **1** Richtung „MAX“.
- Passen Sie die Temperatur im Gefrierschrank bei ansteigender Umgebungstemperatur an (z. B. im Sommer Richtung „MAX“).



Einfrieren und Auftauen



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Der Verzehr verdorbener Lebensmittel kann zu einer Lebensmittelvergiftung führen. Rohes Fleisch und Fisch kann bei falscher Handhabung danebenliegende Lebensmittel mit Salmonellen oder Ähnlichem kontaminieren.

- Überschreiten Sie nicht die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten für die Lebensmittel.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel auch bei Stromausfall oder sonstiger Unterbrechung der Energieversorgung weiterhin kühl gelagert werden.
- Verpacken Sie rohes Fleisch und Fisch ausreichend.



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.
- 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.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

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

Lebensmittel einfrieren

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

- Tiefkühlkost braucht eine gleichmäßige Lagertemperatur von $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$. Legen Sie ein Kühl-/Gefrierthermometer in eine der Schubladen, um die richtige Temperatur kontrollieren zu können.
- Innerhalb von 24 Stunden können Sie maximal so viele frische Lebensmittel einfrieren, wie unter „Gefriervermögen“ angegeben wird. (Siehe Kapitel „Technische Daten“ auf dem Rücktitel.)
- Frieren Sie nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel ein, die ihren Eigenschaften entsprechend vorbereitet, portioniert und verpackt wurden.
- Teilen Sie Ihre Lebensmittel in kleine Portionen, damit sie schnell und energiesparend gefrieren und Sie sie später schnell wieder auftauen können.
- Fleisch, Geflügel und Fisch roh oder zubereitet sollten Sie in haushaltsgerecht portionierten Mengen einfrieren und später 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, also luft- und wasserdicht, nicht zu steif, gut verschließbar und zu beschriften. Verwenden Sie möglichst spezielle Kunststoffbehälter zum Einfrieren von Lebensmitteln oder handelsübliche Folien.
- Beachten Sie beim Einlagern fertiger Tiefkühlkost die Anweisungen des Herstellers.
- Beschriften Sie Ihre Lebensmittel mit dem Datum vom Tag des Einfrierens, wenn kein Mindesthaltbarkeitsdatum aufgedruckt ist.
- 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.

- Füllen Sie Behälter zum Einfrieren nicht ganz voll, weil sich gefrorene Lebensmittel durch die Kälte ausdehnen.
- Nutzen Sie spezielle Isoliertaschen zum Transport, wenn Sie gefrorene Lebensmittel einkaufen. So verhindern Sie, dass das Gefriergut beim Transport antaut.

Eiswürfel bereiten

- Füllen Sie einen Eiswürfelbehälter zu $\frac{3}{4}$ mit frischem Leitungswasser und legen Sie ihn waagrecht in das Gefrierfach. Lassen Sie das Wasser über mehrere Stunden einfrieren.
- Die Eiswürfel lösen sich am besten, indem Sie den Eiswürfelbehälter leicht biegen oder kurze Zeit unter fließendes Wasser halten.

Lebensmittel auftauen

Beachten Sie folgende Grundregeln, wenn Sie Lebensmittel auftauen:

- Um Lebensmittel aufzutauen, nehmen Sie sie aus dem Gefrierschrank und lassen Sie sie am besten bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank auftauen.
- Um Lebensmittel schnell aufzutauen, nutzen Sie z. B. die Auftaufunktion Ihrer Mikrowelle. Beachten Sie dabei die Herstellerangaben und dass sich so vermehrt Bakterien und Keime bilden können.
- Bereiten Sie aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich zu.
- Entsorgen Sie die Auftauflüssigkeit.
- 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.

Außerbetriebnahme

Wenn Sie den Gefrierschrank längere Zeit nicht benutzen wollen, schalten Sie ihn folgendermaßen aus:

1. Nehmen Sie alle Lebensmittel aus dem Gefrierschrank und lagern Sie sie weiterhin kühl, damit die Lebensmittel nicht verderben.
2. Ziehen Sie den Netzstecker, um den Gefrierschrank auszuschalten.
Hinweis: Wenn Sie die Kühlleistung „MIN“ einstellen, dann ist der Gefrierschrank nicht ausgeschaltet.
3. Räumen Sie die Schubladen **2** aus dem Gefrierschrank.
4. Reinigen Sie den Gefrierschrank. (Siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“, Seite 21.)
5. Lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich im Innenraum kein Schimmel bildet.

Damit haben Sie den Gefrierschrank außer Betrieb genommen.

Reinigung und Wartung

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Nutzen Sie zum Reinigen des Gefrierschranks keine ätzenden, scheuernden, sand-, soda- oder säurehaltigen Reinigungsmittel oder -schwämme. Diese können die Oberflächen beschädigen. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Spritzen Sie den Gefrierschrank niemals mit einem Wasserstrahl ab (z. B. Hochdruckreiniger).

Geräteoberflächen reinigen

1. Reinigen Sie die Außenwände und die Tür mit einem feuchten Tuch und etwas Allzweckreiniger.
2. Wischen Sie trocken nach.
3. Entfernen Sie regelmäßig Staubablagerungen von dem Kondensator an der Rückseite des Gefrierschranks, um den Energieverbrauch möglichst gering zu halten.

Gefrierschrank abtauen und reinigen

Feuchtigkeit aus den Lebensmitteln und der Umgebungsluft schlägt sich im Innenraum des Gefrierschranks als Reif nieder. Entfernen Sie mindestens einmal im Jahr Eis und Reif an den Innenwänden, spätestens aber, wenn die Reifschicht ca. 4 mm dick ist. Andernfalls bildet das Eis eine Isolierschicht, die die Kälteabgabe erschwert und den Stromverbrauch ansteigen lässt.

Tipp:

Tauen Sie den Gefrierschrank im Winter ab, wenn die Außentemperaturen niedrig sind und ähnlich tief wie die Temperatur im Gefrierschrank ist. Dann können Sie die Lebensmittel auf dem Balkon o. Ä. lagern, solange Sie den Gefrierschrank reinigen.

Andernfalls können Sie die Lebensmittel kurzzeitig in einem kühlen Kellerraum lagern. Optional können Sie auch eine Iso-liertasche benutzen.

**WARNUNG****Explosionsgefahr!**

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

- Verwenden Sie nie Abtausprays.

**WARNUNG****Gesundheitsgefahr!**

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

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

**VORSICHT****Verletzungsgefahr!**

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

- Fassen Sie niemals mit nassen Händen an die Innenwände oder die gefrorenen Lebensmittel. Auch bei trockenen Händen sind Verletzungen möglich.
- Nutzen Sie zum Herausnehmen der Tiefkühlkost ein trockenes Handtuch.

HINWEIS**Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gefrierschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Nutzen Sie keine elektrischen Heizgeräte, offenen Flammen, Eiskratzer, Messer o. Ä. zum Abtauen. Die Isolierung könnte schmelzen oder zerkratzt werden.

1. Stellen Sie mindestens 3 Stunden vor dem Abtauen den Temperaturregler **1** auf „MAX“. Die Tiefkühlkost erhält so eine Kältereserve und taut nicht so schnell auf.
2. Stellen Sie den Temperaturregler **1** nach 3 Stunden auf „MIN“ und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
3. Nehmen Sie die Tiefkühlkost heraus. Wickeln Sie sie dick in Zeitungspapier ein und stellen Sie sie in einen Wäschekorb in einen kühlen Raum oder Kühlschrank.
4. Stellen Sie eine Schüssel mit heißem, nicht kochendem Wasser in den Gefrierschrank, um das Abtauen zu beschleunigen.

5. Lassen Sie die Tür während des Abtauens geöffnet. Legen Sie einen Wischlappen vor den Gefrierschrank, um austretendes Tauwasser aufzufangen.
Die Abtauzeit hängt von der Dicke der Eisschicht ab. Erfahrungsgemäß können Sie nach ca. einer Stunde mit dem Reinigen des Gefrierschranks beginnen.
6. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Spülwasser aus.
7. Reinigen Sie die Türdichtung. (Siehe Kapitel „Türdichtung reinigen“ auf Seite 23.)
8. Reiben Sie nach dem Reinigen alles, einschließlich der Türdichtung, gründlich trocken. Lüften Sie alles für kurze Zeit.
9. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und drehen Sie den Temperaturregler **1** auf die Stufe „MAX“.
10. Legen Sie Ihr Gefriergut wieder ein.
11. Sobald eine Temperatur von -18°C erreicht ist, können Sie den Temperaturregler **1** wieder in die gewünschte Position drehen.

Türdichtung reinigen

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

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

- Nutzen Sie ausschließlich feuchte, saubere Tücher.
- Verwenden Sie keine ätzenden, scheuernden, sand-, soda- oder säurehaltigen Reinigungsmittel oder -schwämme.

Kontrollieren Sie die Türdichtung regelmäßig auf Verschmutzungen und Beschädigungen, um sicherzustellen, dass keine warme Luft in den Gefrierschrank eindringt.

1. Reinigen Sie die Türdichtung mit einem feuchten Tuch.
2. Klemmen Sie ein Stück Papier an verschiedenen Stellen zwischen Gefrierschrank und Gefrierschranktür ein. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen lassen.
3. Wenn 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.

Wenn's mal ein Problem gibt



WARNUNG

Stromschlag- und Verletzungsgefahr!

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

- Lassen Sie nur autorisierte Fachkräfte den Gefrierschrank 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 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.
		Die gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
2	Der Gefrierschrank kühlt zu stark.	Die Temperatur ist auf eine zu hohe Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie den Temperaturregler 1 weiter in Richtung „MIN“.
3	Der Gefrierschrank kühlt nicht ausreichend.	Die Temperatur ist auf eine zu niedrige Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie den Temperaturregler 1 weiter in Richtung „MAX“.
		Die Tür ist nicht fest verschlossen oder die Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe Kapitel „Türdichtung reinigen“ auf Seite 23.
		Der Gefrierschrank steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Stellen Sie eine Isolierplatte zwischen Gefrierschrank und Wärmequelle oder wechseln Sie den Standort.
		Die hineingelegten Speisen sind warm und wurden nicht vorher abgekühlt.	Legen Sie nur abgekühlte Speisen in den Gefrierschrank.
		Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch.	Passen Sie die Umgebungstemperatur an die Klimaklasse an. (Siehe Kapitel „Technische Daten“ auf dem Rücktitel.)

	Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
4	Der Gefrierschrank 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 Gefrierschrank.
			Entfernen Sie Fremdkörper auf der Rückseite und lassen Sie genügend Abstand zur Wand.

Unser Service

HINWEIS

Sie sind für den einwandfreien Zustand des Gefrierschranks 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 Gefrierschranks wenden Sie sich bitte an unser **EXPERTEN-TEAM**.

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

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

Hanseatic Gefrierschrank

Modell	Farbe	Bestellnummer
HGS 17060A2	weiß	790 270
HGS 17060A2S	Edelstahl	382 298

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)

TECHNIK-SERVICE
Tel. 0 18 06 18 05 00
(Festnetz 20 Cent/Anruf,
 Mobilfunk max.60 Cent/Anruf)

Hinweis für unsere Kunden
in Österreich:

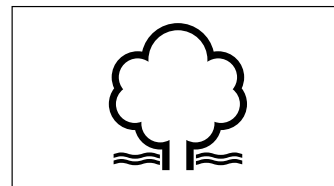
Bitte wenden Sie sich an
die Fachberatungs-Hotline
Ihres Versandhauses.

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.

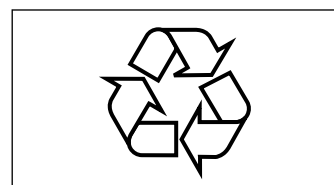


Verpackungs-Tipps

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.



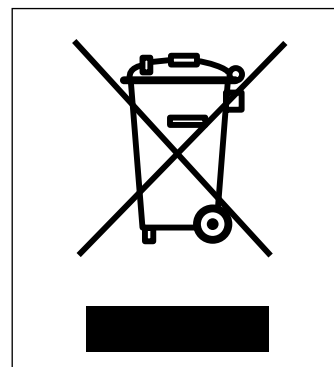
Entsorgung des Gerätes

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

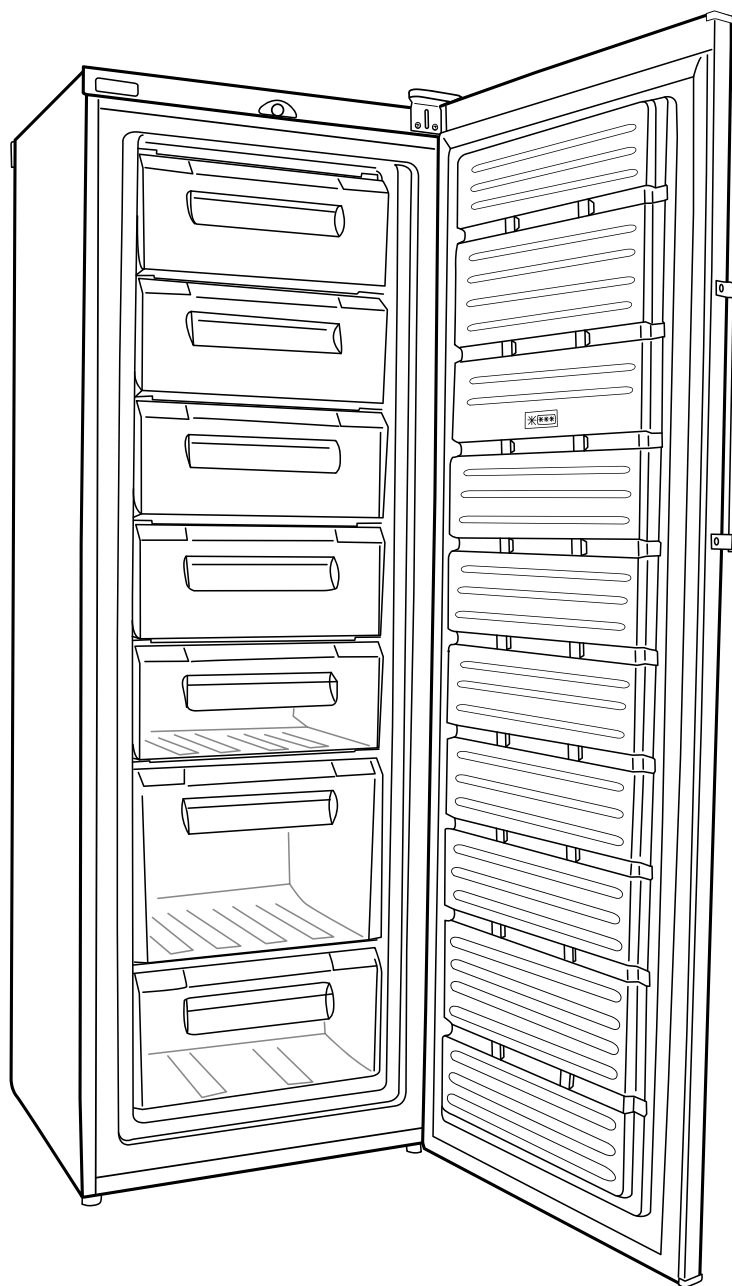
Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	790270 / HGS17060A2 382298 / HGS17060A2S
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	8, Gefrierschrank
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A++
Energieverbrauch 190 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.	
<u>Nutzzinhalt</u> Kühlbereich Gefrierbereich / Sterne-Einstufung	- L 212 L / 4 Sterne
Lagerzeit bei Störung	18 h
Gefriervermögen	11 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	790270, 382298
Gerätebezeichnung	Gefrierschrank
Modell	HGS17060A2 HGS17060A2S
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	170,0 cm × 60,0 cm × 60,0 cm
Leergewicht	59 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	88 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	75 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220-240 V / 50 Hz / 0,4 A
Schutzklasse	I

hanseatic



User manual

Hanseatic Freezer

Manual/version:
92634 EN 20190404
Article no.: 790 270, 382 298
Reproduction, even of excerpts, is
not permitted!

Table of contents

Information

Introducing your freezer	3
Package contents / appliance parts	3
Product features	3
Check before you start	3
Intended use	3
5 minutes for your safety	4
Explanation of terms	4
Safety notices	4

Preparation

Transport and location	11
Transporting and unpacking the freezer	11
Selecting the right location	11
Setting up the freezer	13
Changing the door hinges	13
Attaching the door handle	15
Positioning the freezer	15

Operation

Getting started	16
Connecting the freezer	16
Setting the temperature	17
Freezing and defrosting	18
Freezing food	19
Preparing ice cubes	19
Defrosting food	20
Decommissioning	20
Cleaning and maintenance	21
Cleaning the appliance surfaces	21
Defrosting and cleaning the freezer	21
Cleaning the door seal	23
If there's a problem	24
Troubleshooting	24
Our Service	25

General

Environmental protection made easy	26
Our contribution to the protection of the ozone layer	26
Packaging tips	26
Disposal of the appliance	26
Product fiche concerning Regulation (EU) Nr. 1060/2010	27
Technical specifications	28

Introducing your freezer

Package contents / appliance parts

No.	Name	Quantity
1	Temperature controller	1
2	Drawers	7
3	Door handle with cover caps	1
	Warranty documents	
	User manual	

Product features

- HCFC- and CFC-free
- Reversible door hinges

Check before you start

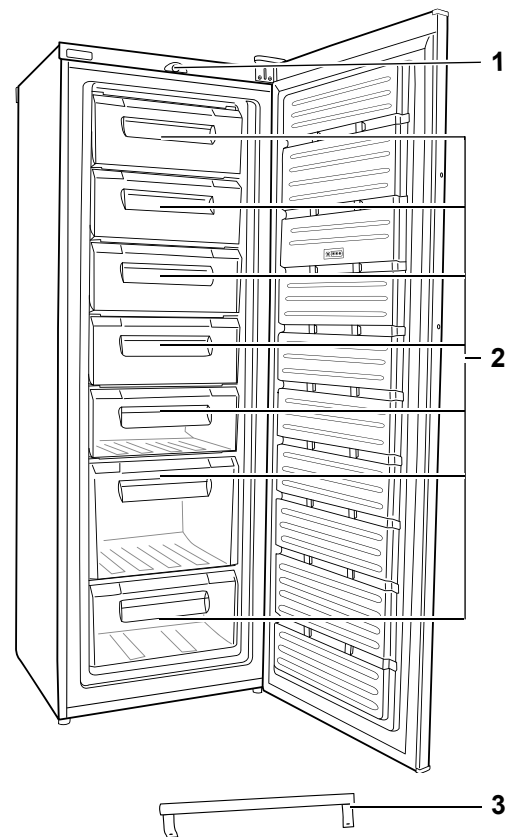
1. Unpack the freezer and remove all packaging parts, plastic moulding, adhesive strips and foam padding from the inside, outside and back of the appliance.
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the freezer was damaged during transit.
4. If you notice any damage caused in transit, do not operate the freezer. Please notify our ordering service team.

Intended use

This freezer is suitable for storing commercially deep-frozen food, for freezing fresh food and for making ice.

The freezer is intended solely for domestic use.

Only use the freezer 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 freezer. This is the only way you can use all the functions safely 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 instructions and user manuals for future reference. Give all safety instructions and user manuals to the next user of the freezer.

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 which, 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.

Safety notices

WARNING

Risk of electric shock!

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

- The freezer is suitable solely for mains voltage of 220 V to 240 V / ~ 50 Hz.
- Only connect the freezer to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a fault.
- Do not operate the freezer if it is visibly damaged or if the mains cord or mains plug is defective.
- If the housing is visibly damaged, do not operate the freezer.

- If the freezer produces smoke, a burnt odour or emits unusual noises, immediately switch it off and pull the mains plug. Do not operate the freezer until the fault has been repaired. Contact our **TECHNICAL SERVICE**.
- If the mains cable of the freezer is damaged, it must be replaced by our **TECHNICAL SERVICE**, the manufacturer, its customer service team or a person with similar qualifications in order to prevent risks.
- Do not open the housing; instead, have a qualified professional perform the repairs. Only authorised professionals may perform modifications and repairs to the freezer. Contact our **TECHNICAL SERVICE**. Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs. This freezer contains electrical and mechanical parts that are essential for protection against potential sources of danger. If you carry out repairs to the freezer yourself, damage to property or personal injury may ensue and liability and warranty claims will be rendered void. Never try to repair the defective or suspected defective freezer yourself.
- Do not operate the freezer with an external timer or separate telecontrol system.
- Never immerse the mains cord or mains plug in water or in any other liquids.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- The freezer complies with protection class 1. Only connect the freezer to a properly installed socket. Connecting the appliance to a socket strip or multi-plug is not permitted, and can potentially result in fire.
- Never pull the mains plug out of the socket by the mains cord; instead, always do so by taking hold of the mains plug itself.
- Keep the freezer, mains plug and mains cord away from open flames and hot surfaces.
- Lay the mains cord out in such a way that it does not pose 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 the mains cord and do not lay it over sharp edges. This can result in a break in the cable.

TECHNICAL SERVICE

Tel. 00 49 (0) 18 06 18 05 00

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

- Only use the freezer indoors. Never operate it in damp environments or in the rain.
- Do not put any objects in or through the housing openings, and also make sure that children cannot insert any objects into them.
- Always pull the mains plug out of the socket when you are not using the freezer, cleaning it, or if it is faulty.
- Do not use any electrical appliances inside the freezer that do not conform to the manufacturer's recommended design.



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 freezer, as they may cause ignitable mixtures to explode.



WARNING

Hazard through refrigerant!

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

- Ensure 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.
- Should you get refrigerant in your eyes, rinse with clean water and consult a doctor immediately. Refrigerant is flammable and can damage the 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 freezer can be found on the product nameplate.



CAUTION

Risk of suffocation/injury!

The freezer is not a toy. Using the freezer 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.
- Should children clean the freezer, they must be supervised.
- 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 freezer or take them out of the accessories packaging and place them in their mouths. Children could suffocate on them.
- Ensure that children do not play with the freezer. The freezer could tip over or become damaged.



CAUTION

Fire hazard!

Insufficient air circulation can cause heat to accumulate.

- To ensure sufficient air circulation, the entire space above the freezer must remain clear of obstructions.
- Do not place the freezer directly against the wall. Leave space of at least 3 cm.



CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the freezer may result in injury.

- Touching the frozen interior walls or food with wet hands can injure your skin. Skin damage can occur even with dry skin. 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 compartment.

 **CAUTION****Health hazard!**

Incorrect handling, insufficient cooling or overlapping items can spoil the stored food. Consuming spoiled food poses a risk of food poisoning.

- After a 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 freezer may not function properly if it is exposed for an 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 inside the freezer.

- 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****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.
- 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****Risk of injury during transit!**

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

- Seek the help of another person for transport, setting up, positioning and changing the hinge position.
- Check that entry route and installation location are free of obstacles (e.g. closed doors or objects lying on the floor).

NOTICE**Risk of damage!**

Improper handling of the freezer 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 store glass or metal containers of liquid.
- Bases, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes. You could be injured as a result.
- Where possible, transport the freezer only at a maximum inclination of 45°.
- Place the freezer on a level and stable surface only.
- If possible, do not tilt the freezer into a horizontal position. Only rest it against the wall to change the door hinges.

If your freezer has nevertheless been transported horizontal for an extended period, lubricant from the compressor may have got into the refrigeration circuit. In such case leave the freezer standing in its normal position for approx. 12 hours before you switch it on. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

- The insulation of your freezer 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.

- Never use harsh, granular, soda or solvent-based or abrasive cleaning agents. They could damage the surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Only use soft cleaning cloths.
- Only use cleaning products on the outer surfaces of the freezer.
- The seals of the door are sensitive to oil and grease. Therefore, do not grease the door seals.
- Do not use any sharp objects when removing the protective film from the door surface.

Transport and location

Transporting and unpacking the freezer

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the freezer may result in damage.

- If possible, do not tilt the freezer into a horizontal position. Only rest it against the wall to change the door hinges.
- Where possible, transport the freezer only at a maximum inclination of 45°.
- Do not use any sharp objects when removing the protective film from the door surface.

1. Move the freezer to the intended location using a trolley or with the help of a second person.
2. Remove the packaging material and all internal and external protective films.

Selecting the right location

NOTICE

Risk of damage!

The freezer also 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.

- Observe the specified temperature limits.
 - Choose the location according to the temperature limits and adjust the temperature according to the ambient temperature.
- To achieve the highest possible cooling performance with the least energy consumption, choose a location that
 - is not too warm, is dry and well ventilated,
 - is not exposed to direct sunlight, and
 - measures at least 11 m³.
 - We do not advise positioning the appliance next to an oven, stove or radiator. Observe minimum distances:
 - 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, place an insulating plate in-between. If underfloor heating is installed in the room where the freezer is to be installed, place an insulating plate of solid material underneath.
- To ensure sufficient air circulation, do not place the freezer directly against the wall.

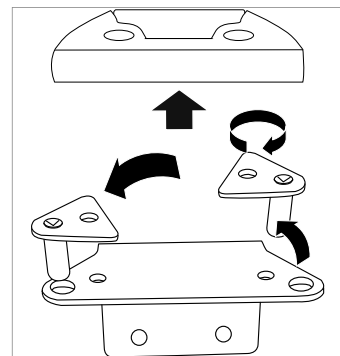
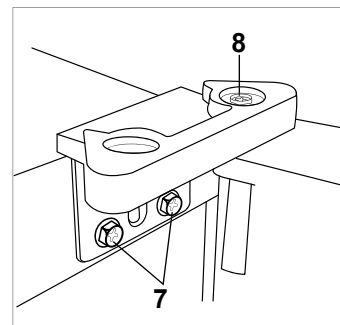
Setting up the freezer

Changing the door hinges

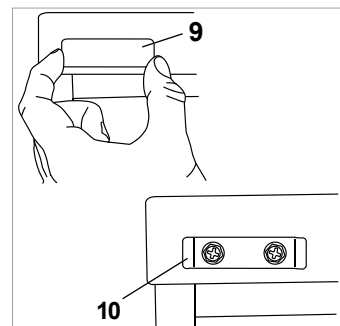
The door hinges are on the right upon delivery. As changing the door hinges requires some manual skills, please read through the steps of the procedure beforehand. To change the door hinges, you will need the following tools:

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

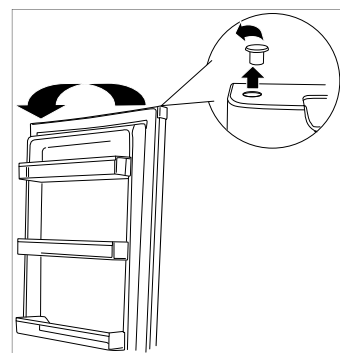
1. Open the freezer door.
2. Hold on tightly to the open door and loosen the two screws **7** of the hinge plate.
3. Remove the hinge plate and lift the door out of the lower hinge pin.
4. Unscrew the screw **8** from the hinge plate and relocate/reposition the hinge pin as shown in the illustration on the right.
5. Attach the hinge pin and hinge plate cover again using the screw **8**.



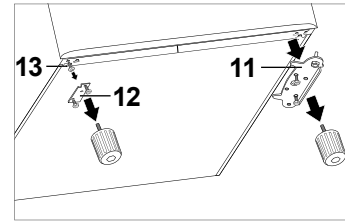
6. Remove the cover cap **9** in the left upper corner of the freezer.
7. Hold on tightly to the front cover and loosen both screws which were covered by the cover cap. The temperature controller **1** may fall out upon loosening the screws. Remove the mounting **10** and the screws.
8. Screw the mounting back onto **10** the opposite side.
9. Put the cover cap **9** on the mounting **10**.



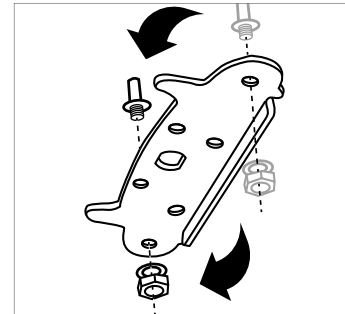
10. Remove the blind plug from the upper part of the door and put it on the opposite side.



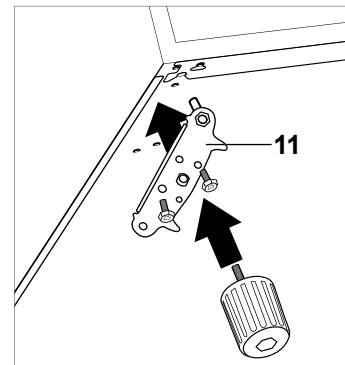
11. Tilt the freezer backwards slightly (max. 45 °). Unscrew both front screw feet.



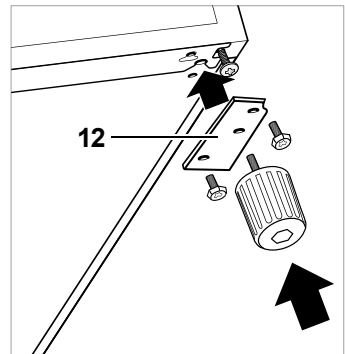
12. Remove the bottom hinge plate **11** as well as the mounting plate **12** and the screw **13**.



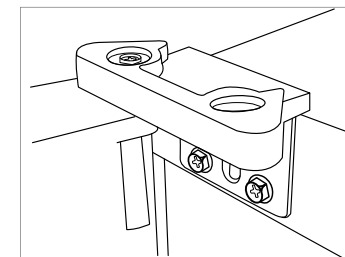
13. Place the hinge pin, including the nuts and spring washer, into the hole of the hinge plate on the opposite side **11**.
14. Screw the hinge plate **11** tightly back onto the opposite side.



15. Flip over the mounting plate **12** and attach it and the screws **13** onto the opposite side of the freezer.
16. Lift the door back onto the hinge pin and hold it in place so that it remains open.



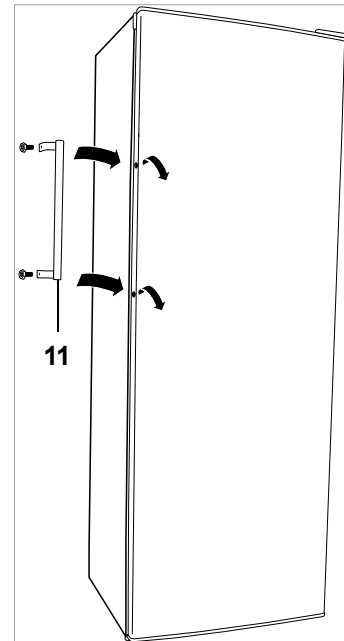
17. Screw the upper hinge plate tightly back onto the opposite side so that the hinge pin is in the door's hinge bushing.
18. Reattach the temperature controller **1** if it fell out while changing the hinges.
You have successfully changed the door hinges.



Attaching the door handle

Depending on which side the door hinge is installed, you can attach the door handle **4**.

1. Loosen the two side screws on each side of the door.
2. Use the supplied screws to attach the door handle **4**.
3. Cover the screws with the supplied cover caps.

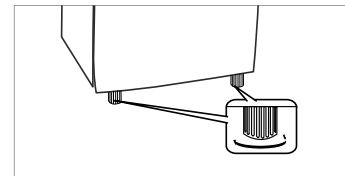


Positioning the freezer

The freezer must stand on a level, solid surface. For the best result, check the position of the appliance with a spirit level. When you open the door, the freezer should not move. You can balance out unevenness in the surface with the two front adjusting feet.

1. Close the freezer door.
2. Tilt the freezer backwards slightly.
3. Screw/unscrew the screw feet as required.
4. Stand the freezer straight up once again and check its alignment with a spirit level.
5. Repeat these steps until the freezer is level.

To ensure sufficient air circulation, the entire space above the freezer must remain clear of obstructions. Do not place the freezer directly against the wall. Leave space of at least 3 cm.



Getting started

Connecting the freezer

NOTICE

Risk of damage!

If your freezer has been transported horizontal for an extended period, lubricant from the compressor may have got into the refrigeration circuit.

- In such case leave the freezer standing in its normal position for approx. 12 hours before you switch it on. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

1. Clean the freezer before switching-on for the first time. (See chapter 'Cleaning and maintenance', page 21.)
2. Dry the freezer thoroughly afterwards.
3. Connect the mains plug to a properly installed socket (220 V to 240 V, 50 Hz, 10 A).
4. Open the door.
5. Turn the temperature controller **1** to 'MAX'. The compressor starts to work after a short time, the refrigerant flows through the pipes and a quiet humming can be heard.

Setting the temperature

NOTICE

Risk of damage!

The freezer also 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.

- Observe the temperature range for which the freezer is designed.
- Install insulating plates, if necessary.
- Adjust the temperature, if necessary, using the temperature controller.

Using the temperature controller **1**, you can set the temperature in the freezer. The cooling power is variable and adjustable from "MIN" to "MAX". "MAX" is the lowest temperature.

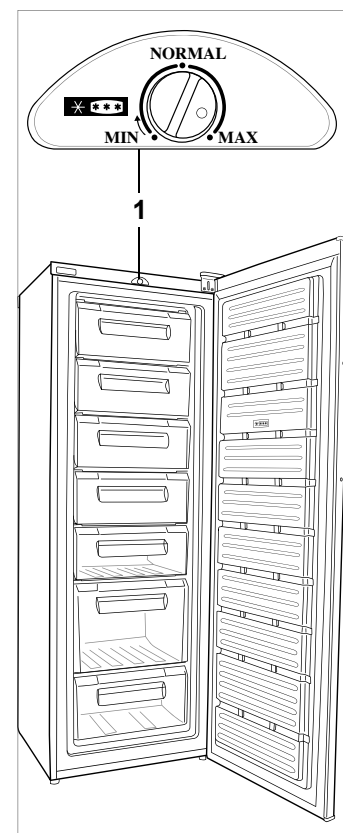
The ideal temperature in the freezer is -18°C . The freezer is designed for an ambient temperature between 16°C and 38°C .

The power consumption and the temperature in the freezer can increase,

- if the ambient temperature fluctuates above or below the prescribed level,
- if the freezer door is opened frequently or for a prolonged period.

How to set the temperature:

- Set the temperature controller **1** to 'NORMAL'. This setting is sufficient for normal ambient temperatures if you do not open the freezer door too frequently or for a prolonged period, and always close it properly.
 - To set a higher temperature, turn the temperature controller **1** towards 'MIN'.
 - To set a lower temperature, turn the temperature controller **1** towards 'MAX'.
- Adjust the freezer temperature to suit the increasing ambient temperature (e.g. in summer towards 'MAX').



Freezing and defrosting



CAUTION

Health hazard!

Consuming spoiled food can cause food poisoning. If handled incorrectly raw meat and fish can contaminate adjacent food with salmonella or similar bacteria.

- Never exceed the food storage times recommended by the food manufacturers.
- Ensure that the food remains chilled even in the event of a power failure or other interruption in the energy supply.
- Adequately pack raw meat and fish.



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.
- 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.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the freezer may result in damage.

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

Freezing food

To maintain the taste and nutritional value of your food and to make sure your freezer 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 an even storage temperature of -18°C . Place a fridge/freezer thermometer in one of the drawers to check the right temperature.
- The maximum volume of fresh food as indicated under 'Freezing capacity' can be frozen within 24 hours. (See chapter 'Technical specifications' on the back cover.)
- Only freeze good quality food that has been prepared, split into portions and packaged as appropriate for its properties.
- Divide your food into small portions so you can quickly and efficiently freeze it, and quickly defrost it again.
- Raw or prepared meat, poultry and fish should be frozen in household-sized portions and defrosted later. 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 a strange taste or leak, use robust packaging material that is air-tight and water-tight, is not too stiff and can be closed easily and labelled. If possible, use special plastic containers for freezing or standard food wrap.
- Observe the manufacturer's instructions for storing ready frozen food.
- Label your food with the date of freezing if no best before date is provided.
- 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.
- Food expands when frozen so do not fill freezer containers full.
- Use special insulated bags to transport frozen food. This prevents the frozen food from defrosting during transport.

Preparing ice cubes

- Fill an ice cube container $\frac{3}{4}$ full with fresh tap water and place it horizontally in the freezer. Let the water cool off over several hours.
- The ice cubes are best removed by bending the ice cube container slightly or holding it under running water for a short while.

Defrosting food

Observe the following basic rules when defrosting food:

- To defrost food, remove it from the freezer and allow it to defrost at room temperature or in the refrigerator for best results.
- 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.
- Cook or use thawed foods as soon as possible.
- Dispose of the defrosting liquid.
- 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.

Decommissioning

If you do not want to use the empty freezer for an extended period, switch it off in the following way:

1. Remove all food from the freezer and store it in a cool place so that the food does not spoil.
2. Pull out the mains plug to switch off the freezer.
Notice: If you set the cooling power to 'MIN', the freezer is not switched off.
3. Remove the drawers **2** from the freezer.
4. Clean the freezer. (See chapter 'Cleaning and maintenance', page 21.)
5. Leave the door open slightly to avoid mould formation in the interior.

You have now decommissioned the freezer.

Cleaning and maintenance

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the freezer may result in damage.

- Do not use corrosive, abrasive, soda or acidic detergents or sponges to clean the freezer. They could damage the surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Never spray the freezer with a water jet (e.g. pressure washer).

Cleaning the appliance surfaces

1. Clean the outer walls and door with a damp cloth and a small amount of soap.
2. Wipe dry.
3. Regularly remove dust deposits from the capacitor on the back of the freezer to minimise energy consumption.

Defrosting and cleaning the freezer

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

At least once a year, remove ice and frost from the inner walls, 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.

Tip:

Defrost the freezer in the winter when outdoor temperatures are low and similar to the temperature inside the freezer. You can then store the food on a balcony or similar while you are cleaning the freezer.

Otherwise, you can temporarily store the food in a cool cellar. You also have the option of using an insulated bag.

**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 can lead to skin damage and injuries.

- Never touch the inside walls or frozen food with wet hands. Injuries can also occur with dry hands though.
- Use a dry towel to remove the frozen food.

NOTICE**Risk of damage!**

Improper handling of the freezer may result in damage.

- Do not use any electric heating appliances, open flames, ice scrapers, knives, etc. to defrost. The insulation could melt or become scratched.

1. Set the temperature controller 1 to 'MAX' 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 1 to 'MIN' and pull the mains plug out of the socket.
3. Take out the frozen food. Wrap it thickly in newspaper and place it in a laundry basket in a cool room or refrigerator.
4. To accelerate defrosting, place a bowl of hot, but not boiling, water in the freezer.
5. Leave the door open during defrosting. Place a floor cloth in front of the freezer to absorb thaw water.

The defrosting time depends on the thickness of the ice layer. Experience shows that you can start to clean the freezer after approximately one hour.

6. Wipe the interior with warm rinsing water.
7. Clean the door seal. (See chapter „Cleaning the door seal“ on page 23.)
8. After cleaning, thoroughly rub everything dry, including the door. Ventilate everything for a short time.
9. Plug the mains plug back into the socket and turn the temperature controller **1** to 'MAX'.
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 **1** back to the desired position.

Cleaning the door seal

NOTICE

Risk of damage!

The freezer door seal is sensitive to grease and oil; these make the door seal porous and brittle.

- Use damp, clean cloths only.
- Do not use corrosive, abrasive, soda or acidic detergents or sponges.

Check the door seal regularly for contamination and damage to ensure that no warm air can get into the freezer.

1. Clean the door seal with a damp cloth.
2. Clamp a piece of paper between the freezer and freezer door at various locations. The paper should be difficult to pull through at all points.
3. If the seal is not positioned evenly all round, use a hairdryer to carefully warm the seal at the corresponding points. Carefully pull the seal out a little with your fingers.

If there's a problem



WARNING

Risk of electric shock and injury!

Improper repairs of a defective freezer put the person carrying out the repairs and the user in danger.

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

TEAM OF EXPERTS Tel. 00 49 (0) 180-621 22 82

Mon.–Fri. 7.⁰⁰ a.m. to
8.⁰⁰ p.m.
Sat. 8.⁰⁰ a.m. to 8.⁰⁰ p.m.
(Landline 20 cents/call, mobile
max. 60 cents/call)

Troubleshooting

Please use this table to check whether you can remedy the fault yourself.

	Problem	Possible cause	Solution
1	The compressor 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 desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically switches on.
2	The freezer cools excessively.	The cooling level is set too high.	Set the temperature controller 1 further towards 'MIN'.
3	The freezer does not cool sufficiently.	The cooling level is set too low.	Set the temperature controller 1 further towards 'MAX'.
		Door is not tightly closed or door seal is not completely tight.	See chapter „Cleaning the door seal“ on page 23.
		The freezer is near a heat source.	Place an insulating plate between the freezer and heat source, or change the location.
		The food stored inside is warm and was not chilled beforehand.	Only place chilled food back in the freezer.
		The ambient temperature is too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate class. (See chapter „Product fiche concerning Regulation (EU) Nr. 1060/2010“ on the backpage.)
4	The freezer makes noise.	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).	
		Another, non-operational noise.	Check the firm position. Remove objects from the freezer. Remove any foreign bodies from the rear and leave sufficient clearance to the wall.

Our Service

NOTICE

You are responsible for the perfect condition of the freezer 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 non-compliance with this user manual will not be recognised.

For queries and in the event of malfunction of the freezer, please contact our **TEAM OF EXPERTS**.

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

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

Hanseatic Freezer

Model	Colour	Order number
HGS 17060A2	white	790 270
HGS 17060A2S	Stainless steel	382 298

TEAM OF EXPERTS Tel. 00 49 (0) 180-621 22 82

Mon.–Fri. 7.⁰⁰ a.m. to 8.⁰⁰ p.m.
Sat. 8.⁰⁰ a.m. to 8.⁰⁰ p.m.
(Landline 20 cents/call, mobile max. 60 cents/call)

TECHNICAL SERVICE

Tel. 00 49 (0) 18 06 18 05 00
(Landline 20 cents/call, mobile max. 60 cents/call)

Note for our customers in Austria:

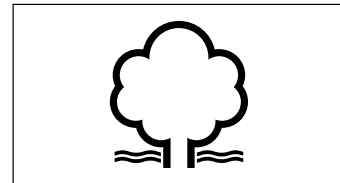
Please contact the specialist advice hotline of your mail-order company.

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.

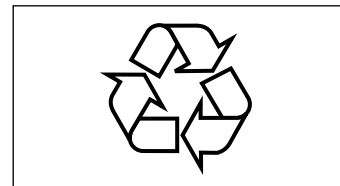


Packaging tips

Our packaging is made of 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.



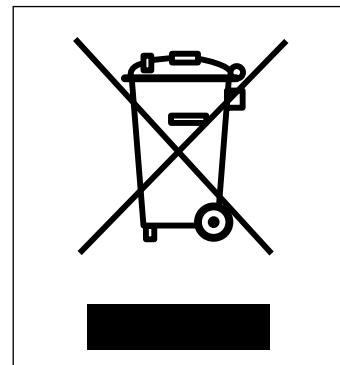
Disposal of the appliance

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 'Service' section.



Product fiche concerning Regulation (EU) Nr. 1060/2010

Trade mark	hanseatic
Model identifier	790270 / HGS17060A2 382298 / HGS17060A2S
Category of the household refrigerating appliance model	8, Upright freezer
Energy efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A++
Energy consumption 190 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	- L 212 L / 4 star
Power cut safe	18 h
Freezing capacity	11 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	790270, 382298
Name of appliance	Upright Freezer
Model identifier	HGS17060A2 HGS17060A2S
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	170,0 cm × 60,0 cm × 60,0 cm
Unloaded weight	59 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	88 g
Foaming agent	Cyclopentane
Rated power	75 W
Supply voltage / frequency / rated current	220-240 V / 50 Hz / 0,4 A
Protection class	I