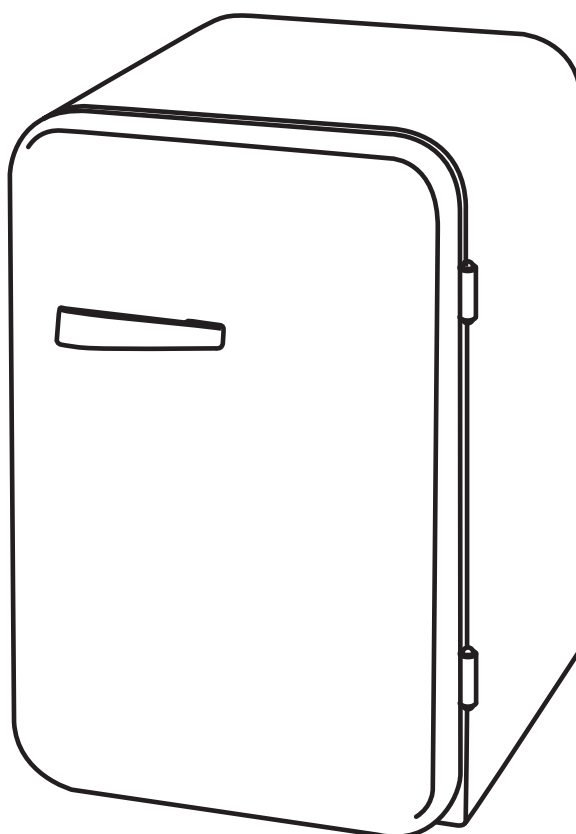


hanseatic

HRGS8455CMBK
HRGS8455CLB
HRGS8455CCR



Gebrauchsanleitung

Gefrierschrank

Anleitung/Version:
2001-01235 DE 20210216
Bestell-Nr.: 61714016,
60420267, 76484861
Nachdruck, auch auszugsweise,
nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen.

Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind.

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



Informationen zur Erstinbetriebnahme finden Sie ab der Seite DE-17.

Lieferung	DE-3
Lieferumfang	DE-3
Erste Schritte	DE-3
Zu Ihrer Sicherheit	DE-4
Bestimmungsmäßiger Gebrauch	DE-4
Begriffs-/Symbolerklärung	DE-4
Definitionen	DE-4
Sicherheitshinweise	DE-5
Geräteteile/Bedienelemente	DE-10
Bedienung	DE-11
Bevor Sie beginnen	DE-11
Gerät ein- und ausschalten	DE-11
Temperatur einstellen	DE-11

Nahrungsmittel einfrieren /	
Tiefkühlkost lagern	DE-12
Lebensmittel einfrieren	DE-13
Maximales Gefriervermögen	DE-13
Eiswürfel bereiten	DE-13
Tipps zum Einfrieren	DE-13

Pflege und Wartung	DE-15
Türdichtung kontrollieren und	
reinigen	DE-15
Außenwände reinigen	DE-15
Gefrierbereich abtauen	
und reinigen	DE-15

Erstinbetriebnahme	DE-17
Bevor Sie das Gerät in Betrieb	
nehmen	DE-17
Transportieren und auspacken ...	DE-17
Geeigneten Standort wählen	DE-17
Über Klimaklassen	DE-18
Aufstellen	DE-19
Türgriff anbringen	DE-20
Grundreinigung	DE-20
Elektrisch anschließen	DE-20

Fehlersuchtable	DE-22
-----------------------	-------

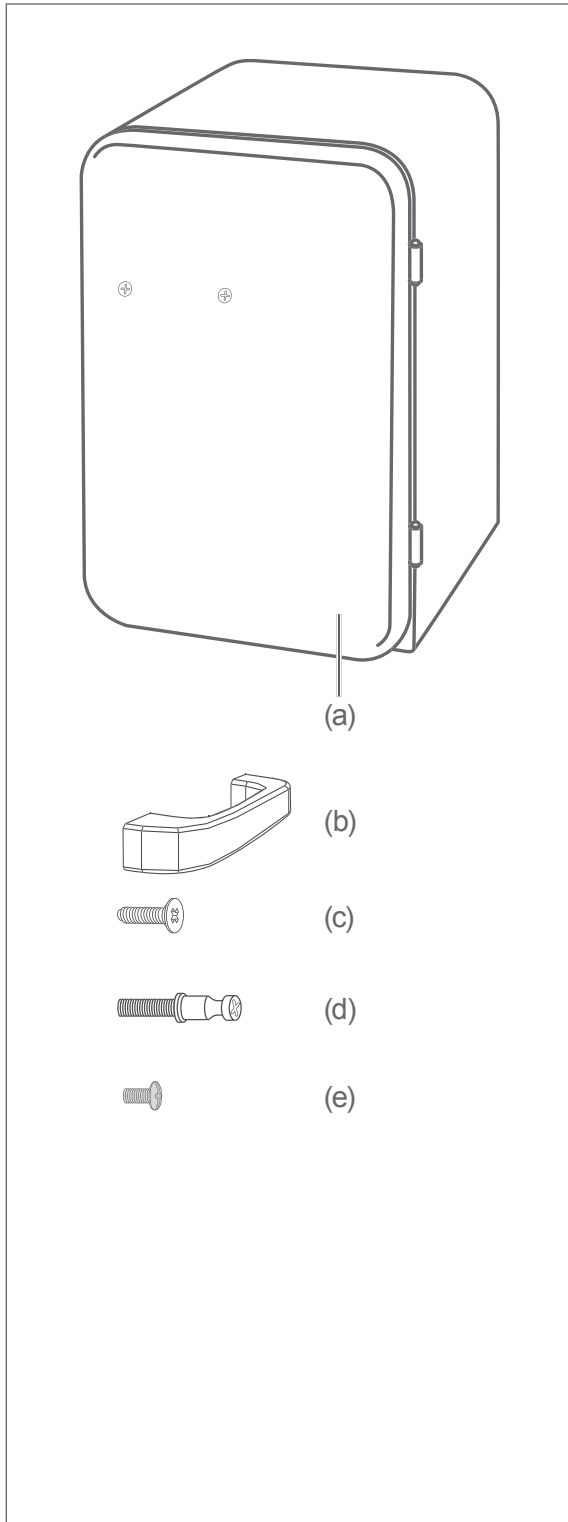
Unser Service	DE-24
Beratung, Reklamation	
und Bestellung	DE-24
Reparaturen und Ersatzteile	DE-24

Umweltschutz	DE-25
Unser Beitrag zum	
Schutz der Ozonschicht	DE-25
Abfallvermeidung	DE-25
Elektro-Altgeräte	
umweltgerecht entsorgen	DE-25

Produktdatenblatt gemäß	
VO (EU) Nr. 2019/2016	DE-26

Technische Daten	DE-26
------------------------	-------

Lieferung



Lieferumfang

- 1× Gefrierschrank (a)
- 1× Türgriff (b)
- 2× Senkkopfschrauben (c)
- 2× Befestigungsschrauben für Türgriffmontage (d)
- 2× Schrauben klein für Türgriffmontage (e)

Erste Schritte

Bitte lesen Sie das Kapitel „Erstinbetriebnahme“ auf Seite DE-17 und folgen Sie den darin gegebenen Anweisungen.



Das Typschild finden Sie im Inneren des Geräts.

Zu Ihrer Sicherheit

Bestimmungsmäßiger Gebrauch

Das Gerät dient zum

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

Dieses Gerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +10 °C bis +38 °C bestimmt.

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

Das Gerät ist nicht geeignet zur Aufbewahrung von Blutkonserven, medizinischen Produkten, Laborproben etc.

Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät bestimmt.

Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, müssen bei der Benutzung beaufsichtigt werden.

Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor.

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

Begriffs-/Symbolerklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

WARNUNG

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

VORSICHT

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

HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.



Vorsicht: Brandgefahr/entflammbare Materialien!



„4 Sterne“-Symbol: Gefrierbereich mit -18 °C oder kälter

Definitionen

„Lebensmittel“ bezeichnet Nahrungsmittel, Zutaten und Getränke einschließlich Wein sowie andere hauptsächlich für den Verzehr bestimmte Dinge, die einer Kühlung bei bestimmten Temperaturen bedürfen.

„Gefriergut“ bezeichnet frische, zimmerwarmer Lebensmittel, die möglichst schnell – am besten „schockartig“ – bis in den Kern durchgefroren werden sollen.

„Tiefkühlkost“ bezeichnet Lebensmittel, die bereits tiefgefroren sind und bei denen darauf zu achten ist, die Kühlkette nicht zu unterbrechen.

Sicherheitshinweise

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

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren unter Spannung stehender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

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

In einem solchen Fall Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. Sicherung herausschrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren (siehe Seite DE-24).

- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Beim Anschließen darauf achten, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf dem Typschild.
- Die vollständige Trennung vom Stromnetz erfolgt bei diesem Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose. Gerät daher nur an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, damit es im Störfall schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.
- Falls der Netzstecker nach dem Aufstellen nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; ziehen Sie gegebenenfalls eine Fachkraft zurate (siehe „Unser Service“ auf Seite DE-24).
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird. Netzanschlussleitung nicht knicken und nicht über scharfe Kanten legen.
- Netzanschlussleitung von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Immer am Netzstecker selbst, nicht am Kabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzanschlussleitung und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- 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.
- Wenn eigenständige oder unsachgemäße Reparaturen am Gerät vorgenommen werden, können Sach- und

Personenschäden entstehen und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.

- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen. Wenden Sie sich im Bedarfsfall an unseren Service (siehe Seite DE-24).
- In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind. Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
- Im Fehlerfall sowie vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.

Brandgefahr!

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

- Der Anschluss an eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirksystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite des Gerätes platzieren.

Risiken im Umgang mit Kältemitteln

WARNUNG

Brand- und Explosionsgefahr!

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

- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlen benutzen. Z. B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Gerät von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Den Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen, Aufschneiden der Isolierung usw.
- Darauf achten, dass an einem Kühlgerät bis zur fachgerechten Entsorgung keine Kühlrippen oder Rohre beschädigt werden.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter

klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.

- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Typschild.
- Um Funkenbildung zu verhindern, bei einem Gasleck nicht den Netzstecker ziehen.
- Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abgeben.
- Nur Originalzubehöerteile verwenden.

Risiken durch chemische Stoffe

VORSICHT

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen kann zu Explosionen führen.

- In diesem Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern.
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische bilden können.
- Zum Abtauen auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.

Risiken für Kinder

WARNUNG

Erstickungsgefahr!

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

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.
- Kinder daran hindern, Kleinteile vom Gerät abzuziehen oder aus dem Zubehörbeutel zu nehmen und in den Mund zu stecken.
- Bei der Entsorgung des Gerätes darauf achten, dass Kinder nicht im Gerät ersticken können (z. B. Kühl- und Gefrierschubladen nicht herausnehmen, Tür/Deckel abschrauben).

Risiken für bestimmte Personengruppen

VORSICHT

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

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Kühlgerät be- und entladen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Sicherstellen, dass Kinder keinen Zugriff auf das Gerät haben, wenn sie unbeaufsichtigt sind.

Risiken im Umgang mit Geräten mit Gefrierbereich

WARNUNG

Brandgefahr!

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

- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbauehäuse nicht verschließen.

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- Insbesondere rohes Fleisch und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten.
- Zur Bereitung von Eiswürfeln nur Trinkwasser verwenden.
- Beachten, dass sich die Lagerzeit des Gefrierguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).

- Bei einem Stromausfall bleibt das Gefriergut noch einige Zeit ausreichend gekühlt (siehe „Lagerzeit im Störfall“ auf dem Typschild des Geräts). Bei längerem Stromausfall oder einer Störung am Gerät das eingelagerte Gefriergut aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät einlagern.
- Nach einer Störung überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.

Gesundheitsgefahr!

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn die Umgebungstemperatur über längere Zeit den vorgeschriebenen Temperaturbereich über- oder unterschreitet. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Geräteinneren kommen.

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Bestimmungsmäßer Gebrauch“ auf Seite DE-4).

Verletzungsgefahr durch Gefriergut!

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

- Die Lebensmittel und die Innenwände des Gefrierbereichs haben eine sehr tiefe Temperatur. Nie mit nassen Händen berühren. Dies kann zu Hautverletzungen führen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich.

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

! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Keine Glas- oder Metallgefäße mit Wasser, Limonade, Bier etc. einlagern. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Gerät rechtzeitig abtauen, bevor sich eine Eis- und Reifschicht von mehr als 5 mm bildet. Bei zu starker Eisbildung steigt der Stromverbrauch, die Schubladen werden schwergängig, und die Tür schließt eventuell nicht mehr dicht ab.

Beschädigungsgefahren

! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

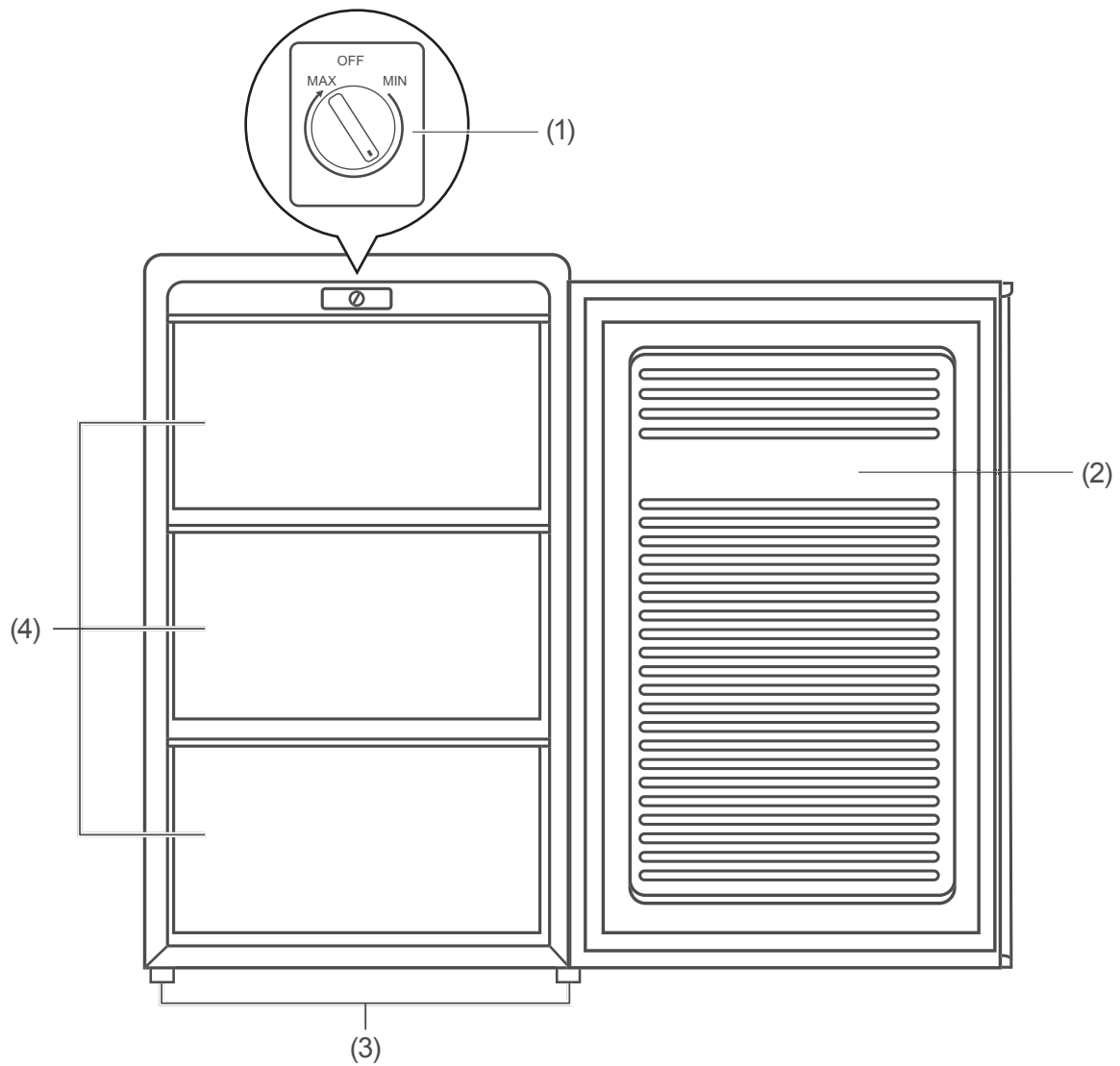
Wenn das Kühlgerät liegend transportiert wurde, kann Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangt sein.

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

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Gerät nicht an den Türen oder Türgriffen ziehen oder heben.
- Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund abstellen, der das Gewicht des gefüllten Gerätes tragen kann.
- Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.
- Keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Keine Gegenstände in den Ventilator stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände hineinstecken.
- Beim Reinigen beachten:
 - Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
 - Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell entfernen.
 - Nur weiche Tücher verwenden.
- Nach dem Ausschalten 5 Minuten warten. Erst danach das Gerät erneut einschalten.

Geräteteile/Bedienelemente



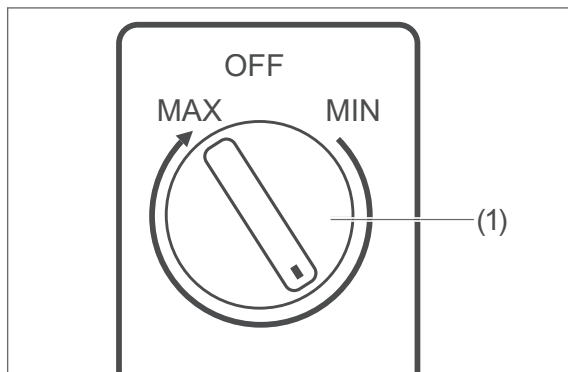
- (1) Temperaturregler
- (2) Gerätetür
- (3) Schraubfüße vorne
- (4) Gefrierschubladen

Bedienung

Bevor Sie beginnen

- Lesen Sie das Kapitel „Zu Ihrer Sicherheit“ ab Seite DE-4 und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.
- Stellen Sie das Gerät auf und schließen Sie es an wie im Kapitel „Erstinbetriebnahme“ ab Seite DE-17 beschrieben.

Gerät ein- und ausschalten



Einschalten

1. Stellen Sie den Temperaturregler (1) auf eine Einstellung zwischen „MIN“ und „MAX“. Das Gerät ist damit eingeschaltet. Der Kompressor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leises Rauschen.
2. Macht das Gerät störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und entfernen Sie Gegenstände, die auf dem Gerät liegen.

Ausschalten

1. Stellen Sie den Temperaturregler (1) auf „OFF“. Der Kompressor ist ausgeschaltet. Das Gerät kühlt nicht mehr.
2. Um das Gerät ganz auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.

Temperatur einstellen

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

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

Um die Kühlleistung zu

- erhöhen, drehen Sie den Temperaturregler in Richtung „MAX“.
- verringern, drehen Sie den Temperaturregler in Richtung „MIN“.

Die ideale Lagertemperatur beträgt -18 °C . Um die Kühlleistung zu kontrollieren, legen Sie ein Kühl-/Gefrierthermometer in den Gefrierschrank.

i Wenn Sie eine niedrigere Temperatur einstellen, benötigen Sie mehr Kühlleistung. Das erhöht den Energieverbrauch.

Nahrungsmittel einfrieren / Tiefkühlkost lagern

WARNUNG

Verletzungsgefahr!

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

- Die Lebensmittel und die Innenwände des Gefrierraums haben eine sehr tiefe Temperatur. Berühren Sie sie nie mit nassen Händen. Dies kann zu Hautverletzungen führen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich.
- Keine Eiswürfel oder Eis am Stiel direkt aus dem Gefrierraum in den Mund nehmen.

Explosionsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.
- Keine kohlenensäurehaltigen Getränke einfrieren; Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus.
- Keine Glas- oder Metallgefäße mit Flüssigkeit lagern. Behälter können bersten.
- Hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen einfrieren.

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.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

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

- Insbesondere rohes Fleisch und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten. Beachten, dass sich die Lagerzeit des Gefrierguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).
- Das eingelagerte Gefriergut – auch bei einem nur vorübergehenden Abschalten – aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät lagern.

- Nach einem eventuellen Stromausfall überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Die maximale Lagerzeit bei Störung entnehmen Sie dem Typschild des Geräts.
- Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.

- Beachten Sie die Angaben in diesem Kapitel, um Ihre Lebensmittel über den längstmöglichen Zeitraum bestmöglich zu lagern.

Lebensmittel einfrieren

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

Das Einfrieren von Lebensmitteln hat eine positive Wirkung auf die Haltbarkeit der Lebensmittel. Sie vermeiden somit auch Lebensmittelabfälle.

Stellen Sie die Temperatur auf -18 °C . So können die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausgenutzt und die optimale Aufbewahrung der Lebensmittel gewährleistet werden.

Maximales Gefriervermögen

Die Angaben zum Gefriervermögen Ihres Geräts finden Sie auf dem Typschild des Geräts.

- Halten Sie wenn möglich das maximale Gefriervermögen ein.

Bis zum angegebenen maximalen Gefriervermögen

Wenn Sie das maximale Gefriervermögen einhalten, gefriert die Ware am schnellsten. Nach dem Einlagern der frischen Ware steigt die Temperatur im Gefrierbereich kurzfristig an. Nach weiteren 12 Stunden ist die Ware bis in den Kern gefroren.

Über dem angegebenen maximalen Gefriervermögen

Wenn Sie ausnahmsweise mehr Ware auf einmal einfrieren wollen, dauert das Einfrieren länger. Dabei darf die frische Ware keinen Kontakt mit dem bereits eingelagerten Gefriergut bekommen, da dieses sonst antauen kann. Lässt sich der Kontakt mit dem eingelagerten Gefriergut nicht vermeiden, empfehlen wir, vor dem Einfrieren der frischen Ware eine Kältereserve zu schaffen. Stellen Sie den Temperaturregler 2 Stunden zuvor auf „MAX“.

Eiswürfel bereiten

- Füllen Sie den Eiswürfelbehälter (6) zu $\frac{3}{4}$ mit frischem Trinkwasser, und stellen Sie ihn in den Gefrierraum.
- Die Eiswürfel lösen sich am besten, indem Sie den Eiswürfelbehälter verwinden oder kurze Zeit unter fließendes Wasser halten.

Tipps zum Einfrieren

Damit Geschmack und Nährwert Ihrer Tiefkühlkost erhalten bleiben, Ihr Gerät nicht zu viel Strom verbraucht und der Gefrierraum nicht unnötig oft abgetaut werden muss, beachten Sie bitte:

- Tiefkühlkost braucht eine gleichmäßige Lagertemperatur von -18 °C .
- Eine zu hohe Temperatureinstellung kann dazu führen, dass der Haltbarkeitszeitraum

- Ihrer Lebensmittel verkürzt wird. Dies führt zu höheren Lebensmittelabfällen.
- Frieren Sie nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel ein, die ihren Eigenschaften entsprechend vorbereitet, portioniert und verpackt wurden.
 - Frieren Sie Fleisch, Geflügel und Fisch roh oder zubereitet in haushaltsgerecht portionierten Mengen ein und tauen Sie sie später im Kühlschrank auf. Achten Sie darauf, dass z. B. Fleisch nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.
 - Frieren Sie frische und zubereitete Speisen ungesalzen und ungewürzt ein. Ungesalzen eingefrorene Lebensmittel haben eine längere Haltbarkeit.
 - Lassen Sie zubereitete Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie einfrieren. Das spart nicht nur Energie, sondern vermeidet auch übermäßige Reifbildung im Gefrierraum.
 - Damit Tiefkühlkost nicht austrocknet, Fremdgeschmack annimmt oder ausläuft, verwenden Sie widerstandsfähiges Verpackungsmaterial, das luft- und flüssigkeitsundurchlässig, nicht zu steif, gut verschließbar und zu beschriften ist.
 - Beim Einlagern fertiger Tiefkühlkost beachten Sie die Anweisungen des Herstellers.
 - Frieren Sie auch Fertiggerichte möglichst in Portionsgrößen ein. Kleine Mengen frieren schneller bis zum Kern durch. Außerdem ist es wirtschaftlicher, mehrere kleine Portionen einzufrieren als den Rest einer großen Portion wegzuzwerfen.
 - Halten Sie empfohlene Lagerzeiten und -temperaturen ein.
 - Achten Sie darauf, dass frische Lebensmittel beim Einlagern nicht mit bereits eingefrorener Tiefkühlkost in Berührung kommen, da diese antauen könnte.
 - Achten Sie darauf, dass Gefriergut nicht mit der Gefrierraumrückwand in Berührung kommt, da es dort sonst festfrieren könnte.

Pflege und Wartung

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren unter Spannung stehender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

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

VORSICHT

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

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

HINWEIS

Die Oberflächen und Geräteteile können durch ungeeignete Behandlung beschädigt werden.

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

Türdichtung kontrollieren und reinigen

Die Türdichtung muss regelmäßig kontrolliert werden, damit keine warme Luft in das Gerät eindringt.

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

Außenwände reinigen

- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenwände nur eine leichte pH-neutrale Seifenlauge.

Gefrierbereich abtauen und reinigen

WARNUNG

Explosionsgefahr!

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

- Auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.

! HINWEIS

- Gerät rechtzeitig abtauen, bevor sich eine Eis- und Reifschicht von mehr als 5 mm bildet. Bei zu starker Eisbildung steigt der Stromverbrauch und die Tür schließt eventuell nicht mehr dicht ab.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen Mittel verwenden als vom Hersteller empfohlen, z.B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie Kerzen. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich und können schmelzen.

Vorbereitung

- Stellen Sie mindestens 3 Stunden vor dem Reinigen den Temperaturregler (1) auf „MAX“.
Die Tiefkühlkost erhält so eine Kältereserve und taut nicht so schnell auf.

Abtauen

i Tauen Sie das Gerät möglichst im Winter ab, wenn die Außentemperatur niedrig ist. Dann können Sie die Lebensmittel während des Abtauens auf dem Balkon o. Ä. lagern.

Alternativ können Sie das Gefriergut dick in Zeitungspapier einwickeln und in einem kühlen Raum oder einer Isoliertasche lagern.

1. Stellen Sie den Temperaturregler (1) auf „OFF“.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
3. Nehmen Sie das Gefriergut heraus und sorgen Sie dafür, dass Ihre Lebensmittel ausreichend gekühlt bleiben.

4. Nehmen Sie die Gefrierschubladen (4) heraus. Reinigen Sie sie mit warmem Spülwasser.
5. Legen Sie einen saugfähigen Lappen auf den Geräteboden, um das Tauwasser aufzufangen.
6. Um das Abtauen zu beschleunigen, können Sie eine Schüssel mit heißem, aber nicht kochendem Wasser in den Gefrierschrank stellen.
7. Schaben Sie vorsichtig mit dem Eisschaber (f) festsitzende Eisschichten ab.
8. Wringen Sie den Lappen regelmäßig aus.
9. Lassen Sie die Tür während des Abtauens geöffnet. Die Abtauzeit hängt von der Dicke der Eisschicht ab. Erfahrungsgemäß kann nach ca. 1 Stunde mit dem Reinigen des Geräts begonnen werden.

Reinigen

1. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Spülwasser aus.
Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen.
2. Reinigen Sie die Türdichtung nur mit klarem Wasser, sie ist empfindlich gegen Öl und Fett.
3. Reiben Sie alles, einschließlich der Türdichtung, gründlich trocken und lüften Sie kurze Zeit durch.
4. Schrauben Sie die Verschlüsse für den Tauwasserabfluss wieder ein.
5. Setzen Sie die Gefrierschubladen wieder ein und legen Sie die Lebensmittel zurück in den Gefrierbereich.
6. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und drehen Sie den Temperaturregler auf Stufe „MAX“.
7. Sobald eine Temperatur von -18 °C erreicht ist, drehen Sie den Temperaturregler wieder in die übliche Position.

Erstinbetriebnahme

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

- Lesen Sie noch einmal das Kapitel „Zu Ihrer Sicherheit“ ab Seite DE-4.

Transportieren und auspacken

WARNUNG

Erstickungsgefahr!

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

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.
- Kinder daran hindern, Kleinteile vom Gerät abzuziehen oder aus dem Zubehörbeutel zu nehmen und in den Mund zu stecken.

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Schäden führen.

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

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Das Gerät möglichst nur vertikal transportieren.

- Vor Inbetriebnahme das Kühlgerät 2 Stunden aufrecht stehen lassen. Währenddessen fließt das Schmiermittel in den Kompressor zurück.
- Das Gerät vorsichtig auspacken und die Oberfläche dabei nicht zerkratzen. Keine scharfen oder spitzen Gegenstände zum Entfernen der Verpackung verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.

Geeigneten Standort wählen

WARNUNG

Brand- und Explosionsgefahr!

Im Kältemittelkreislauf Ihres Geräts befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare Kältemittel R600a (Isobutan).

- Gerät von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.

Gefahren durch Kältemittel!

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

! HINWEIS**Beschädigungsgefahr!**

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn die Umgebungstemperatur über längere Zeit den vorgeschriebenen Temperaturbereich über- oder unterschreitet. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Inneren kommen.

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Bestimmungsmäßiger Gebrauch“ auf Seite DE-4).

- Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund abstellen. Der Untergrund muss das Gewicht des gefüllten Geräts tragen können.
- Gut geeignet sind Standorte, die trocken, gut belüftet und möglichst kühl sind.
- Ungünstig sind Standorte mit direkter Sonneneinstrahlung oder unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper. Hier müssen folgende Mindestabstände eingehalten werden:
 - zu Elektroherden 50 mm
 - zu Öl- und Kohleöfen 300 mm
 - zu anderen Kühlgeräten 50 mm
 - zu Wasch-/Geschirrspülmaschinen 50 mm

- Möchten Sie den Abstand zu Öl- oder Kohleöfen verringern, können Sie eine Isolierplatte zwischen den Geräten anbringen.
- Wenn am Aufstellungsort eine Fußbodenheizung installiert ist, stellen Sie das Kühlgerät auf eine Isolierplatte aus festem Material.

Über Klimaklassen

- Halten Sie immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur ein (siehe „Bestimmungsmäßiger Gebrauch“ auf Seite DE-4).

Klimaklasse bedeutet, dass das Gerät für den Betrieb bei der unten genannten Umgebungstemperatur bestimmt ist (siehe Tabelle „Klimaklassen“). Sinkt die Raumtemperatur wesentlich darunter, schaltet sich das Gerät nicht so oft ein. Dies bedeutet, dass ein unerwünschter Temperaturanstieg entstehen kann.

Tabelle „Klimaklassen“		
Zonenbezeichnung	Code	Definition
erweiterte gemäßigte Zone	SN	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +10 °C bis +32 °C bestimmt.
gemäßigte Zone	N	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +16 °C bis +32 °C bestimmt.
subtropische Zone	ST	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +16 °C bis +38 °C bestimmt.
Tropische Zone	T	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +16 °C bis +43 °C bestimmt.

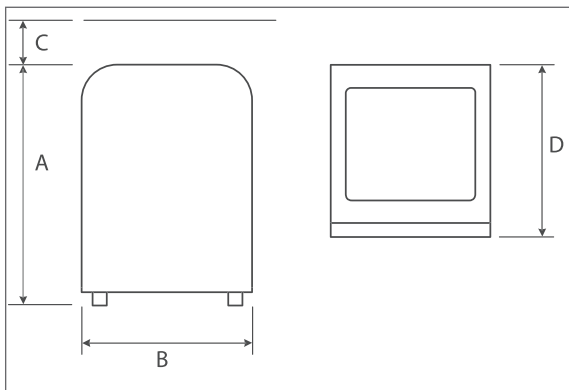
Raumbedarf und Mindestabstände

! WARNUNG

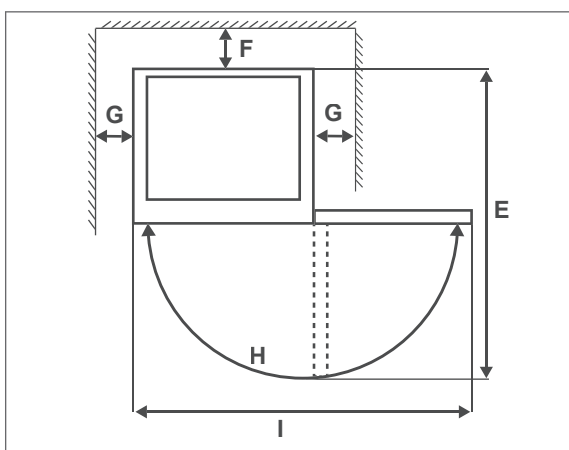
Explosionsgefahr!

Bei einer zu geringen Raumgröße kann mit Leckage des Kältemittelkreislaufs ein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen.

- Der Aufstellraum muss mindestens 5,7 m³ groß sein.



A:	835 mm	B:	550 mm
C:	100 mm	D:	600 mm



E:	1065 mm	F:	100 mm
G:	50 mm	H:	180 °
I:	1085 mm		

Aufstellen

! VORSICHT

Gefahren durch Kältemittel!

Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen.

- Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z.B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Falls Kältemittel in die Augen geraten ist, die Augen unter klarem Wasser ausspülen und sofort einen Arzt rufen.

! HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Eine unzureichende Luftzirkulation kann zur Überhitzung führen und Schäden am Gerät verursachen.

- Um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse nicht verschließen.
- Mindestabstände einhalten (siehe „Raumbedarf und Mindestabstände“ auf Seite DE-19).

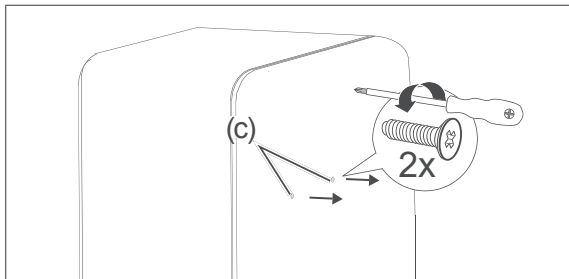
1. Stellen Sie den Gefrierschrank auf einen ebenen, festen Untergrund.
2. An der Vorderseite ist der Gefrierschrank mit Schraubfüßen versehen. Damit können Sie das Gerät waagrecht ausrichten und Unebenheiten im Untergrund ausgleichen.
 - Kippen Sie das Gerät dazu leicht an und drehen Sie die Schraubfüße hinein bzw. heraus.
 - Prüfen Sie mithilfe einer Wasserwaage, ob der Gefrierschrank fest und waagrecht steht.

Türgriff anbringen

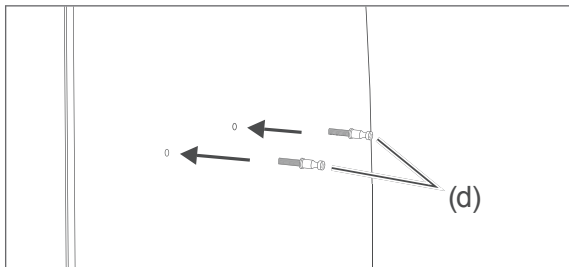
! HINWEIS

Beschädigungsgefahr!
Die Lackierung des Gehäuses ist empfindlich.

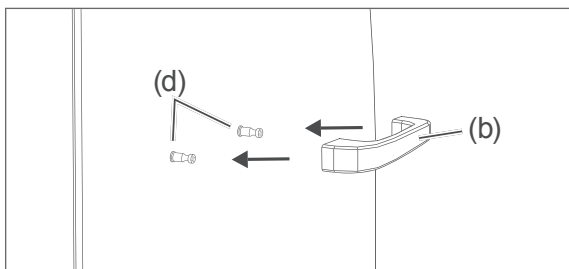
- Bei der Türgriffmontage darauf achten, dass die Lackoberfläche nicht zerkratzt wird.



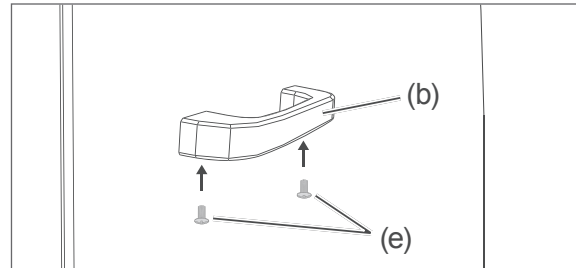
1. Drehen Sie die Senkkopfschrauben (c) aus der Tür und bewahren Sie sie auf.



2. Schrauben Sie die beiden Befestigungsschrauben (d) in die nun frei gewordenen Gewindebohrungen.



3. Setzen Sie den Türgriff (b) auf die Befestigungsschrauben (d) auf.



4. Befestigen Sie den Türgriff mit den kleinen Schrauben (e).

Grundreinigung

Wischen Sie den Innenraum vor dem ersten Gebrauch mit Essigwasser aus. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach und trocknen Sie alle Teile danach ab.

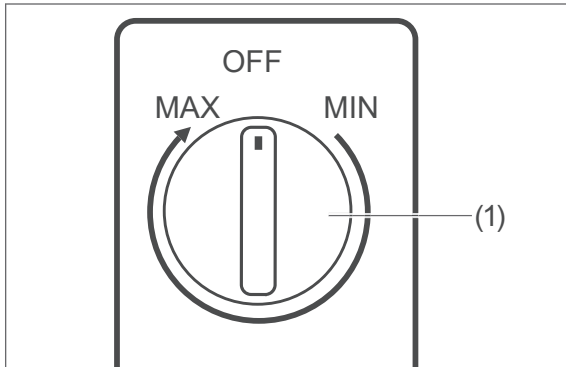
Elektrisch anschließen

! WARNUNG


Stromschlaggefahr!

Das Berühren unter Spannung stehender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird. Netzanschlussleitung nicht knicken und nicht über scharfe Kanten legen.
- Der Anschluss an eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirkssystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite des Geräts platzieren.



1. Drehen Sie den Temperaturregler (1) auf OFF.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine vorschriftsmäßig installierte und leicht zugängliche Steckdose (220-240 V~ / 50 Hz).
3. Drehen Sie den Temperaturregler (1) auf einen mittleren Wert.
4. Schließen Sie die Gerätetür und warten Sie 3-4 Stunden, bis Sie Gefriergut einlagern. Bei sehr hoher Umgebungstemperatur, z. B. im Sommer sollten Sie mehr als 4 Stunden mit dem Einlagern warten.

 Alle weiteren Informationen zur Bedienung finden Sie ab Seite DE-11.

Fehlersuchtafel

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

WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!

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

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps, Erklärungen
Kompressor aus.	Steckdose ohne Strom.	Steckdose mit einem anderen Gerät überprüfen. Sicherung prüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
	Temperaturregler (1) steht auf „OFF“.	Temperaturregler auf höhere Position drehen (siehe Seite DE-11).
	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig wieder ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperaturregler (1) zu hoch eingestellt.	Niedrigere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-11).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Temperaturregler (1) zu niedrig eingestellt.	Höhere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-11).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtung kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-15.
	Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Isolierplatte zwischen die Geräte stellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelagert.	Nur abgekühlte Speisen einlagern.
	Zu viel Ware eingefroren.	Maximales Gefriervermögen beachten (siehe Typschild Ihres Geräts).
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur anpassen (siehe „Bestimmungsmäßiger Gebrauch“ auf Seite DE-4).
	Kompressor scheint defekt.	Temperaturregler auf „MAX“ stellen. Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie bitte unseren Service (siehe Seite DE-24).

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

Unser Service

Bitte beachten! Sie sind für den einwandfreien Zustand des Geräts und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich.

- Wenn Sie wegen eines Bedienfehlers den Kundendienst rufen, so ist der Besuch auch während der Gewährleistungs-/Garantiezeit für Sie mit Kosten verbunden.
Für diesen Artikel gilt die gesetzliche Gewährleistung von 24 Monaten.
- Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können leider nicht anerkannt werden.

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

Gerätebezeichnung	Modell	Farbe	Bestellnummer
hanseatic Gefrierschrank	HRGS8455CMBK	Schwarz	61714016
	HRGS8455CLB	Blau	60420267
	HRGS8455CCR	Creme	76484861

Beratung, Reklamation und Bestellung

Wenden Sie sich bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses, wenn

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

Reparaturen und Ersatzteile

Durch die Reparatur defekter Geräte können Sie Abfall vermeiden. Wenden Sie sich an unseren Service.

Ersatzteile stehen für eine Mindestdauer von sieben Jahren nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars des Modells zur Verfügung. Türdichtungen stehen für einen Zeitraum von zehn Jahren zur Verfügung.

Kunden in Deutschland

- Wenden Sie sich bitte an unseren Technik-Service:
Telefon 040 36 03 31 50

Kunden in Österreich

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

Umweltschutz

Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht



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

Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

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

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

Abfallvermeidung

Maßnahmen der Abfallvermeidung haben nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EG grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung.

Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht.

Helfen Sie uns Abfall zu vermeiden, und wenden Sie sich an unseren Service.

Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder.

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

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

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

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



VORSICHT

Brandgefahr!

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

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

Erstickungsgefahr!

Kinder können sich in dem ausrangierten Gefrierschrank einschließen und erstickten.

- Beim der Entsorgung des Geräts dafür sorgen, dass Kinder nicht in dem Gefrierschrank erstickten können (z. B. Tür abschrauben).

Produktdatenblatt gemäß VO (EU) Nr. 2019/2016

Das Produktdatenblatt zu ihrem Gerät wird Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Gehen Sie auf <https://eprel.ec.europa.eu> und geben Sie die Modellkennung Ihres Geräts ein, um das Produktdatenblatt abzurufen.

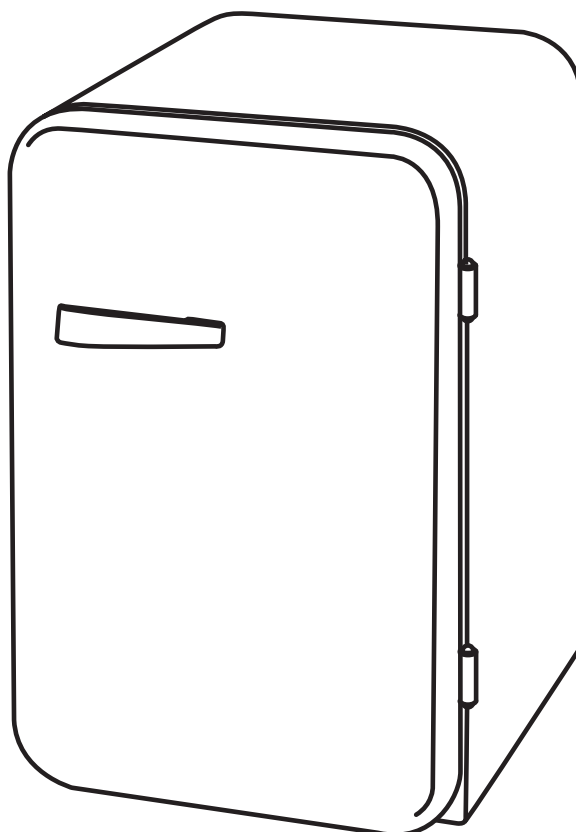
Die Modellkennung ihres Geräts finden Sie unter Technische Daten.

Technische Daten

Bestellnummer	61714016 60420267 76484861
Gerätebezeichnung	Gefrierschrank
Modellkennung	HRGS8455CMBK HRGS8455CLB HRGS8455CCR
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe)	835 mm × 550 mm × 600 mm
Leergewicht	39 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	45 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	85 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 0,5 A
Schutzklasse	I
Klimaklasse: SN-N-ST. Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +38 °C bestimmt.	

hanseatic

HRGS8455CMBK
HRGS8455CLB
HRGS8455CCR



User manual

Freezer

Manual/version:
2001-01235 EN 20210216
Order no.: 61714016,
60420267, 76484861
Reproduction, even of excerpts,
is not permitted!

Table of contents



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.

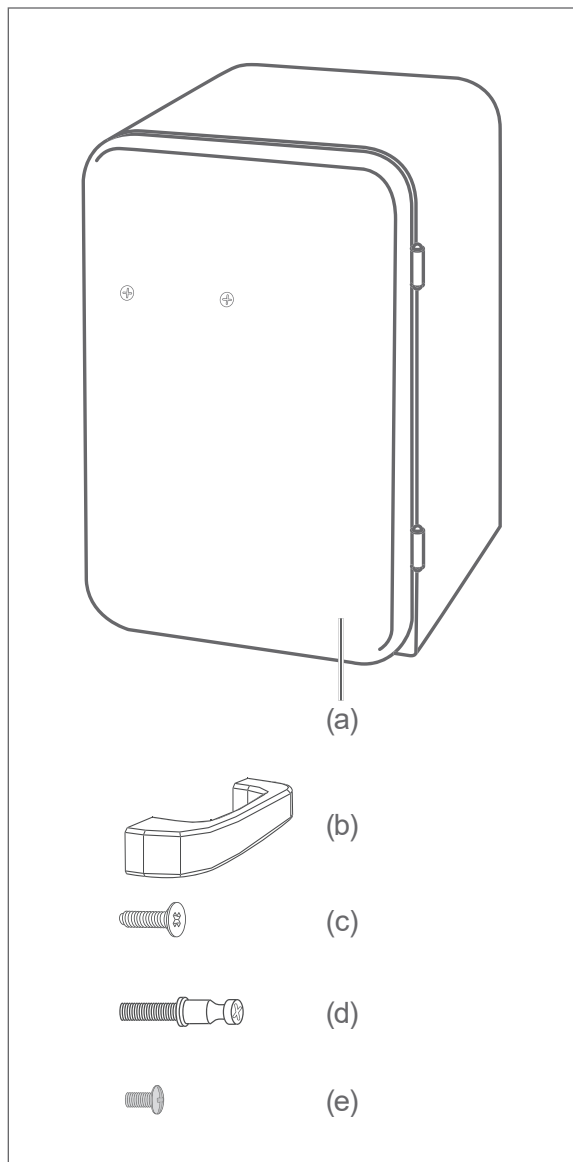
Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the product.



You can find more information on the first use from the page EN-17.

Delivery	EN-3	Care and maintenance	EN-15
Package contents.	EN-3	Checking and cleaning	
First steps.	EN-3	the door seal.	EN-15
For your safety	EN-4	Cleaning the exterior	EN-15
Intended use.	EN-4	Defrosting and cleaning	
Explanation of terms/symbols	EN-4	the freezer	EN-15
Definitions.	EN-4	First use.	EN-17
Safety notices.	EN-4	Requirement.	EN-17
Device components/operating		Moving and unpacking.	EN-17
elements	EN-10	Choosing a suitable location	EN-17
Operation	EN-11	About climate categories	EN-18
Before getting started.	EN-11	Positioning	EN-19
Switching the appliance on and off .	EN-11	Installing the door handle.	EN-20
Setting the temperature	EN-11	Cleaning before use.	EN-20
Freezing foods / storing frozen foods	EN-12	Electrical connection	EN-20
Freezing food	EN-13	Troubleshooting table	EN-22
Maximum freezing capacity	EN-13	Service	EN-24
Preparing ice cubes	EN-13	Advice, complaints and orders.	EN-24
Tips for freezing	EN-13	Repairs and spare parts.	EN-24
		Environmental protection	EN-25
		Our contribution to	
		protecting the ozone layer	EN-25
		Waste prevention	EN-25
		Disposing of	
		old electrical devices in an	
		environmentally-friendly manner . .	EN-25
		Product fiche concerning	
		Regulation (EU) No 2019/2016.	EN-26
		Technical specifications	EN-26

Delivery



Package contents

- 1× Freezer (a)
- 1× Door handle (b)
- 2× Countersunk screw (c)
- 2× Fixing screws for door handle installation (d)
- 2× Small screws for door handle installation (e)

First steps

Please read chapter “First use” on page EN-17 and follow its instructions.



You will find the type plate inside your appliance.

For your safety

Intended use

The purpose of this appliance is to

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

This appliance is designed for use at ambient temperatures of +10 °C to +38 °C.

The appliance is designed for use in private households and is not designed for commercial use or multiple use (e.g.: use by several parties in a block of flats).

The appliance is not suitable for storing blood reserves, medical products, laboratory samples, etc.

This refrigerator is not designed for use as a built-in appliance.

People who are unable to operate the appliance safely due to their physical, sensory or mental abilities or lack of knowledge must be supervised during use.

Do not make any technical changes to the appliance.

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

Explanation of terms/symbols

The following symbols can be found in this user manual.

WARNING

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

CAUTION

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

NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.



This symbol refers to useful additional information.



Caution: Fire hazard/flammable materials!



“4 star” symbol: Freezer at –18 °C or colder

Definitions

“Food” refers to foods, ingredients and drinks including wine and other things mainly intended for consumption, which require refrigeration at certain temperatures.

“Food to be frozen” means fresh, room-temperature food to be frozen throughout as quickly as possible – for best results “flash-frozen”.

“Deep-frozen food” means food which has already been frozen and for which the cool chain should not be broken.

Safety notices

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

Risks in handling household electrical appliances

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Do not operate or continue to use the appliance, if it
 - shows visible signs of damage, e.g. the supply cord is defective,
 - starts smoking or there is a smell of burning,
 - makes unfamiliar noises.

In such cases, remove the mains plug from the socket or unscrew/isolate the fuse and contact our service department (see page EN-24).

- The appliance corresponds to protection class I and may only be connected to a plug with a protective conductor that has been properly installed. When connecting the appliance, make sure that the voltage is correct. More detailed information about this can be found on the nameplate.
- To disconnect this appliance from the power supply, pull the mains plug out of the socket. The appliance must, therefore, be connected to an easily accessible socket so that it can be quickly disconnected from the power supply in the event of a breakdown.
- If the mains plug is no longer accessible after connecting it, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected into the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; consult

a qualified professional if necessary (see “Service” on page EN-24).

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged. Do not kink the supply cord or lay it over sharp edges.
- Keep the supply cord away from naked flames and hot surfaces.
- Always pull on the mains plug and not the mains cable.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the supply cord or plug in water or any other liquids.
- 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.
- Independent or improper repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury; any liability and warranty claims will be forfeited. Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists. If in doubt, contact our service department (see page EN-24).
- This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger. Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs.
- In the event of a fault, as well as before extensive cleaning, pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.
- Do not put any objects in or through the housing openings, and also en-

sure that children cannot insert any objects into them.

- Check the appliance regularly for damage.

Fire hazard!

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

- Do not connect to a timer or a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.
- Do not locate multiple portable socket outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

Risks associated with using refrigerants

WARNING

Risk of fire and explosion!

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

- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. For example, do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Keep the appliance away from open flames and hot surfaces.
- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
- Do not damage the refrigerant circuit, e.g. by puncturing the refrigerant channels of the condensate evaporator with sharp objects, bending the piping, or cutting open the insulation.
- Ensure that none of the cooling fins or tubes on a refrigerator are damaged prior to the point of proper disposal.
- Refrigerant is flammable when spurting out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the type plate.
- To avoid the formation of sparks, do not pull out the mains plug in the event of a gas leak.
- Dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point.
- Only use original accessories.

Risks associated with chemical substances

CAUTION

Danger of explosion!

Improper handling of chemical substances can lead to explosions.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance as they may create ignitable gas-air mixtures.
- Never use defrosting sprays to defrost. They can generate explosive gases.

Risks to children

WARNING

Risk of suffocation!

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

- Do not allow children to play with the packaging film.
- Prevent children from pulling small parts from the device or taking them out of the accessory bag and putting them in their mouths.
- When disposing of the appliance, ensure that children cannot suffocate inside the appliance (e.g. do not remove the fridge and freezer drawers, unscrew the door/cover).

Risks for certain groups of people

CAUTION

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

- 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.
- Make sure children do not have unsupervised access to the appliance.

Risks associated with using freezers

WARNING

Fire hazard!

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

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

 CAUTION

Health hazard!

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

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

Health hazard!

The appliance may not operate properly if the ambient temperature exceeds or falls below the specified temperature range for a prolonged period. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Always ensure the prescribed ambient temperature is maintained (see “Intended use” on page EN-4).

Risk of injury from frozen goods!

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

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

 NOTICE

Risk of damage to property!

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

- Do not store glass or metal containers containing water, lemonade, beer, etc. Water expands when frozen and can burst the container.
- Defrost the appliance in a timely manner before it forms a layer of ice and frost of more than 5 mm. Excessive ice formation increases power consumption, the drawers become difficult to open and the door may not close completely.

Risk of damage

! NOTICE

Risk of damage to property!

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

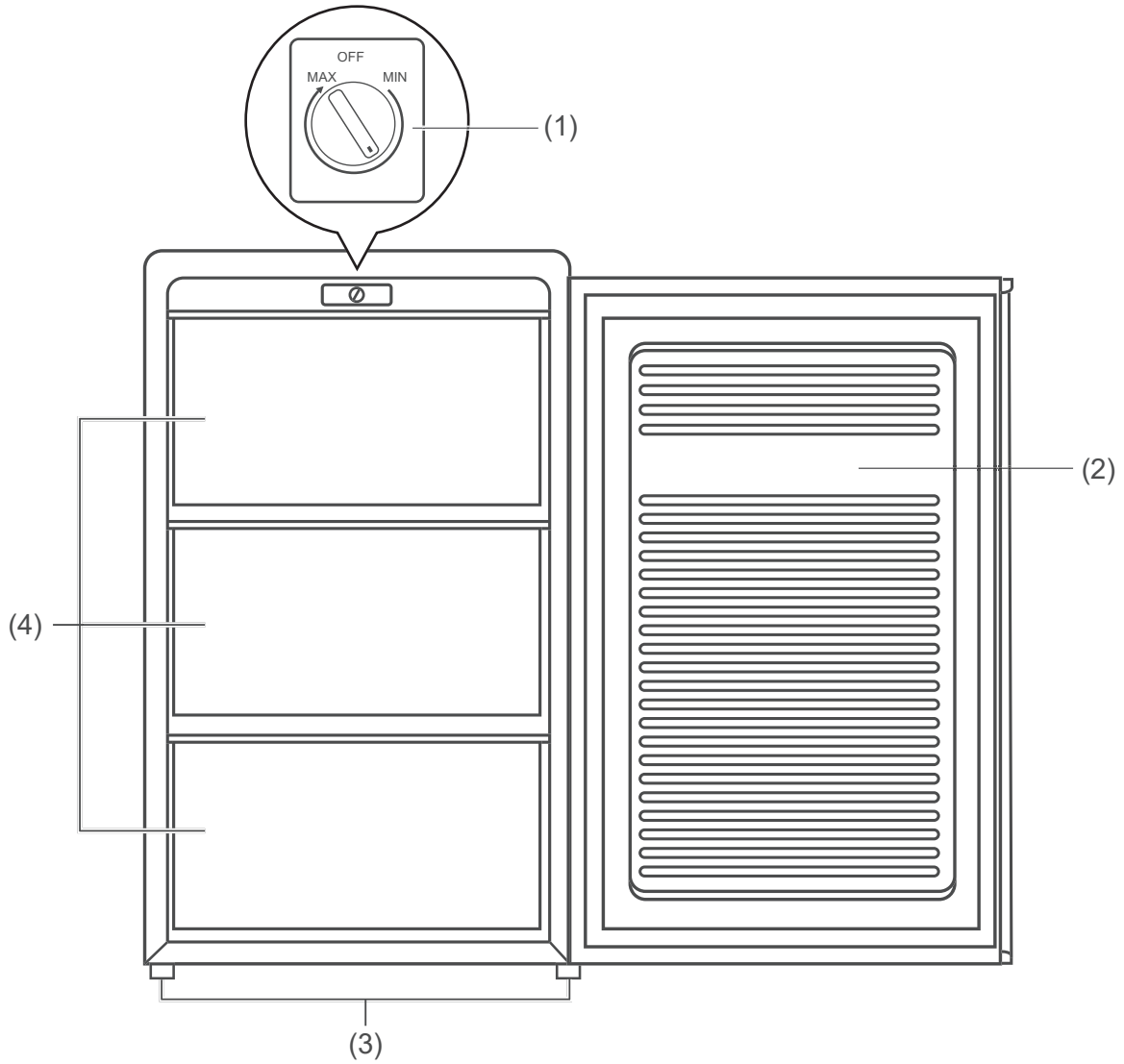
- If possible, only transport the appliance in a vertical position.
- Allow the cooling unit to stand upright for two hours before starting up the appliance. The lubricant will flow back into the compressor during this time.

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

- Do not pull or lift the appliance by its doors or door handles.
- Place the appliance only on a level and firm surface that can support the weight of the appliance when it is filled.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- When unpacking the appliance, never damage the insulation material on the back of the appliance.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not place any objects in the fan, and please also ensure that children are unable to insert any objects.

- When cleaning, please note:
 - Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
 - Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.
 - Use only soft cloths for cleaning.
- Wait 5 minutes after switching off. Only then switch the appliance on again.

Device components/operating elements



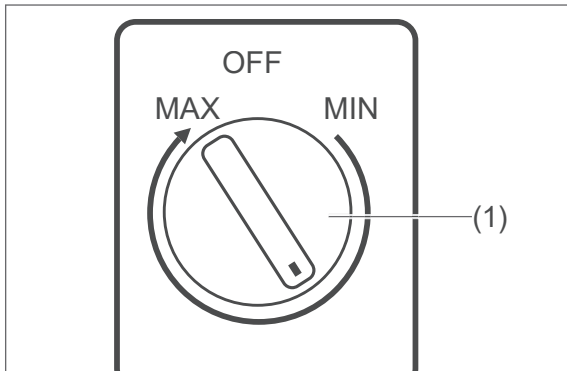
- (1) Temperature controller
- (2) Appliance door
- (3) Front screw feet
- (4) Freezer drawers

Operation

Before getting started

- Read chapter “For your safety” from page EN-4 and observe all safety notices.
- Set up and connect the appliance as described in chapter “First use” from page EN-17.

Switching the appliance on and off



Switching on

1. Set the temperature controller (1) to a setting of between “MIN” and “MAX”.
The appliance is then switched on. The compressor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and a quiet humming sound can be heard.
2. If the appliance is making unusual noises, check that it is stable and remove any objects that may be on top of it.

Switching off

1. Set the temperature controller (1) to “OFF”.
The compressor is switched off. The appliance doesn't refrigerate anymore.
2. To switch the appliance off completely, pull out the mains plug.
If the appliance is switched off, leave the door open slightly to avoid mould formation.

Setting the temperature

Using the temperature controller (1), you can set the temperature in the freezer compartment.

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

To

- increase the refrigeration output, turn the temperature controller towards “MAX”.
- decrease the refrigeration output, turn the temperature controller towards “MIN”.

The ideal storage temperature is $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$. To check the cooling performance, place a fridge/freezer thermometer in the Freezer.

i If you set a lower temperature, you will require greater refrigeration performance. This increases the energy consumption.

Freezing foods / storing frozen foods

WARNING

Risk of injury!

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

- The food and the inside walls of the freezer unit have a very low temperature. Never touch them with wet hands. This can cause injury to the skin. Skin damage can occur even with dry skin.
- Do not put ice cubes or ice lollies straight from the freezer into your mouth.

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance can lead to explosions.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.
- Do not freeze any fizzy drinks; water expands when frozen.
- Do not store glass or metal containers of liquid. The containers could break.
- Only freeze high-proof alcohol that is tightly sealed.

Health hazard!

Contaminated food 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.

- 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.

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

- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers. Note that the shelf life of the frozen food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance (from defrosting, cleaning or power failure).
- Remove the stored frozen food from the appliance – even when only switching off the appliance temporarily – and store it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance.
- After a possible power failure, check whether the stored foodstuffs are still edible. The maximum storage time in the event of a malfunction can be found on the type plate of the appliance.
- Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze.

-
- Follow the instructions in this chapter to store your food over the longest possible time in the best possible way.

Freezing food

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

Freezing food has a positive effect on its shelf life. This will help to avoid food waste.

Set the temperature in the fridge to $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$. In this way, you can ensure that the temperature conditions inside are optimally utilised, guaranteeing optimal food storage.

Maximum freezing capacity

Details of the freezing capacity of your appliance can be found on the type plate of your appliance.

- Adhere to the maximum freezing capacity if possible.

Up to the maximum specified freezing capacity

If you adhere to the maximum freezing capacity, the food will freeze at the fastest rate. The temperature in the freezer briefly rises after placing fresh goods inside. After 12 hours, the goods are frozen to the core.

Above the maximum specified freezing capacity

If you want to freeze more food in one go as an exception, freezing will take longer. Keep fresh goods out of contact with existing frozen foods, as the frozen foods could start to defrost. If contact with stored food cannot be avoided, we recommend that you create a cold reserve in the freezer before freezing the fresh goods. 2 hours beforehand, set the temperature controller to “MAX”.

Preparing ice cubes

- Fill the ice cube container (6) to the $\frac{3}{4}$ level with fresh drinking water and place it in the freezer.
- The ice cubes are best removed by bending the ice cube container slightly or holding it under running water for a short while.

Tips for freezing

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

- Frozen food requires a constant storage temperature of $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- A temperature setting that is too high can reduce the shelf life of your food. This leads to greater food waste.
- Only freeze good quality food that has been prepared, split into portions and packaged as appropriate for its properties.
- Freeze meat, poultry and fish raw or prepared into portions suitable for at home and defrost them later in the fridge. Make sure that meat, for example, is not immersed in its own thawing liquid.
- Freeze fresh and prepared food dry and unseasoned. Unsalted foods are more durable.
- Allow prepared food to cool before freezing. This not only saves power, but also prevents excessive frost formation in the freezer.
- To make sure frozen food does not dry out, take on a strange taste or leak, use robust packaging material that is impermeable to air and liquids, is not too stiff and can be closed easily and labelled.
- Observe the manufacturer’s instructions when storing processed frozen foods.

- You should also freeze meals in portion sizes if possible. Small portions are quicker to freeze to the core. As well as this, it is more cost-efficient to freeze several small portions than to throw away the remainder of a large portion.
- 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 defrost.
- Make sure that food does not come into contact with the rear wall of the freezer, as it could end up freezing to the wall.

Care and maintenance

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

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

CAUTION

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

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

NOTICE

The surfaces and appliance parts can become damaged through unsuitable handling.

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

Checking and cleaning the door seal

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

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

Cleaning the exterior

- Use only light pH-neutral soapy water for cleaning the exterior walls.

Defrosting and cleaning the freezer

WARNING

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance may lead to deflagration/explosion!

- Never use defrosting sprays. They can generate explosive gases.

NOTICE


- Defrost the appliance in a timely manner before it forms a layer of ice and frost of more than 5 mm. Excessive ice formation increases power consumption and prevents the door from closing tightly.
- Do not use any means other than those recommended by the manufacturer to speed up defrosting – for example, any electric heating equip-

ment, knives, or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.

Preparation

- Set the temperature controller (1) to “MAX” at least three hours before cleaning. This way, the frozen food gets a cold reserve and does not defrost as quickly.

Defrosting

 If possible, defrost the appliance in winter when the outside temperature is low. You can then store the food on the balcony (or similar) while defrosting. Alternatively, you can wrap up the frozen food in a thick layer of newspaper and store it in a cool room or insulated bag.

1. Set the temperature controller (1) to “OFF”.
2. Disconnect the mains plug from the socket.
3. Remove the frozen food and ensure that your food stays adequately cooled.
4. Remove the freezer drawers (4). Clean them with warm, fresh water.
5. Place an absorbent cloth on the base of the appliance to soak up any condensation.
6. Place a bowl of hot, but not boiling, water in the Freezer to speed up the defrosting process.
7. Carefully scrape off any stubborn ice with the ice scraper (f).
8. Wring out the cloth regularly.
9. Leave the door open while defrosting. The defrosting time depends on the thickness of the ice layer. Experience dictates that it is possible to start cleaning after approx. 1 hour.

Cleaning

1. Wipe the interior with warm rinsing water. When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming.
2. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.
3. Rub everything completely dry, including the door seals, and allow to air briefly.
4. Screw the stoppers for the condensate drain back in.
5. Re-insert the freezer drawers and put the food back into the freezer.
6. Plug the mains plug back into the socket and turn the temperature controller to the “MAX” level.
7. As soon as a temperature of $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ has been reached, turn the temperature controller back to the usual position.

First use

Requirement

- Please read again chapter “For your safety” from page EN-4.

Moving and unpacking

WARNING

Risk of suffocation!

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

- Do not allow children to play with the packaging film.
- Prevent children from pulling small parts from the device or taking them out of the accessory bag and putting them in their mouths.

CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the appliance can lead to damage.

- The appliance is heavy and bulky. Seek the help of another person when moving the appliance.
- Do not use the door to pull or lift the appliance.
- Bases, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the appliance may result in damage.

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

- Unpack the appliance carefully to avoid scratching its surface. Do not use any sharp or pointed objects to remove the packaging.
 - When unpacking the appliance, never damage the insulation material on the back of the appliance.
-

Choosing a suitable location

WARNING

Risk of fire and explosion!

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

- Keep the appliance away from open flames and hot surfaces.

Dangers from the refrigerant!

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

! NOTICE

Risk of damage!

The appliance may not operate properly if the ambient temperature exceeds or falls below the specified temperature range for a prolonged period. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Always ensure the prescribed ambient temperature is maintained (see “Intended use” on page EN-4).

- The appliance must only be placed on a level and firm surface. The surface must be strong enough to support the appliance’s weight when fully laden.
- Suitable locations are dry, well-ventilated areas that are cool if possible.
- Unsuitable locations are ones with direct sunlight or which are directly next to an oven, hob or radiator. The following minimum distances must be observed:
 - from electrical hobs 50 mm
 - from oil and coal-fired stoves 300 mm
 - from other cooling appliances 50 mm
 - from washing machines/ dishwashers 50 mm

- If you would like to reduce the distance to oil or coal-fired stoves, you can fit an insulation plate between the appliances.
- If underfloor heating is installed at the set-up location, place the cooling appliance on an insulation plate made from solid material.

About climate categories

- Always ensure the prescribed ambient temperature is maintained (see “Intended use” on page EN-4).

Climate category means that the appliance is intended for operation at the specified ambient temperature (see table “climate categories”). If the room temperature drops significantly below this, the unit will not switch on as often. This indicates that an unwelcome increase in temperature may occur.

Zone description	Code	Definition
Extended temperate zone	SN	This refrigerator is designed for use at ambient temperatures of +10 °C to +32 °C.
Temperate zone	N	This refrigerator is designed for use at ambient temperatures of +16 °C to +32 °C.
Subtropical zone	ST	This refrigerator is designed for use at ambient temperatures of +16 °C to +38 °C.
Tropical zone	T	This refrigerator is designed for use at ambient temperatures of +16 °C to +43 °C.

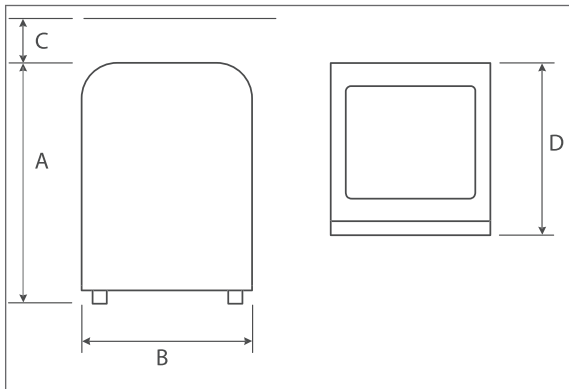
Space required and minimum distances

! WARNING

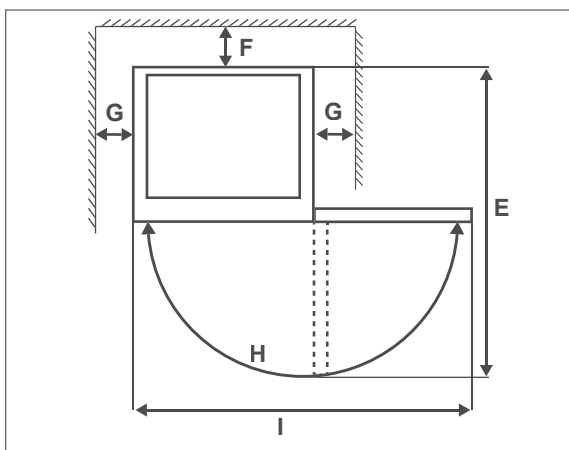
Danger of explosion!

If the room is too small, a leak in the refrigerant circuit can cause an explosive mix of gas and air.

- The room in which the freezer is set up must be at least 5.7 m³ in size.



A: 835 mm B: 550 mm
C: 100 mm D: 600 mm



E: 1065 mm F: 100 mm
G: 50 mm H: 180 °
I: 1085 mm

Positioning

! CAUTION

Dangers from the refrigerant!

Refrigerant is flammable when spurting out and can damage the eyes.

- Do not damage the refrigeration circuit, for example by piercing the refrigerant channels of the condensate vaporiser with sharp objects, cutting off the tubing, etc.
- If refrigerant gets into your eyes, rinse them with clean water and seek medical attention immediately.

! NOTICE

Risk of damage!

Insufficient air circulation may lead to overheating and cause damage to the appliance.

- To ensure adequate air circulation, do not close the ventilation openings in the appliance housing.
- Adhere to minimum distances (see “Space required and minimum distances” on page EN-19).

1. Place the Freezer on flat, firm ground.
2. The front of the Freezer is fitted with screw feet. This enables you to align the appliance and level out any unevenness in the ground.
 - Tilt the appliance slightly and screw/un-screw the screw feet.
 - Use a spirit level to check whether the Freezer is stable and level.

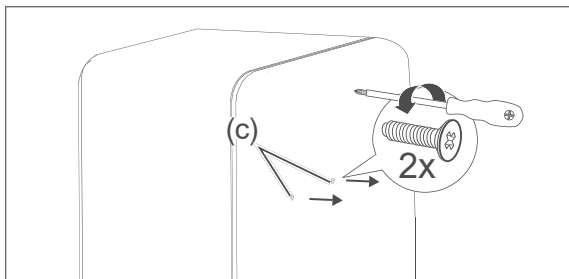
Installing the door handle

! NOTICE

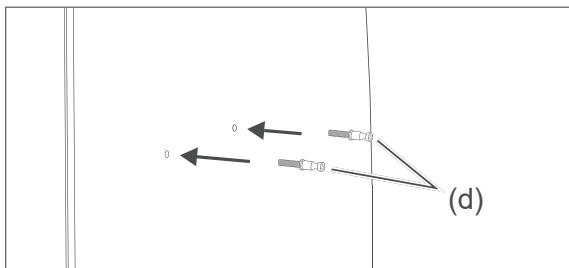
Risk of damage!

The coating of the casing is sensitive.

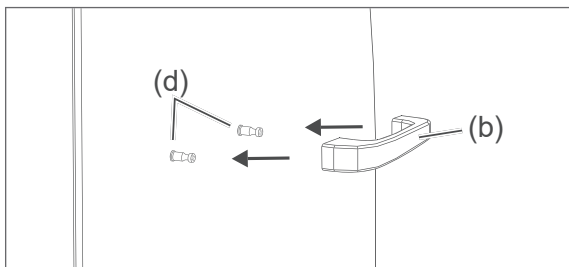
- When installing the door handles, make sure you do not scratch the coated surface.



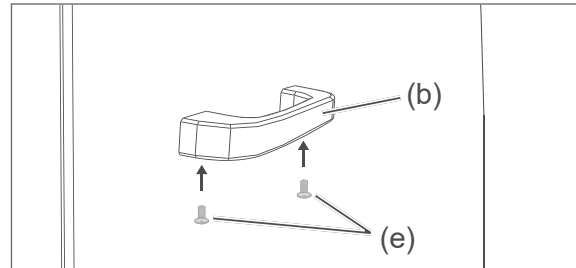
1. Unscrew the countersunk screws (c) from the door and put them safely to one side.



2. Screw the two fixing screws (d) into the empty thread holes.



3. Place the door handle (b) on the fixing screws (d).



4. Secure the door handle with the small screws provided (e).

Cleaning before use

Wipe the interior with vinegar water before using the appliance for the first time. Then wipe it out with clean water and dry all of the parts off afterwards.

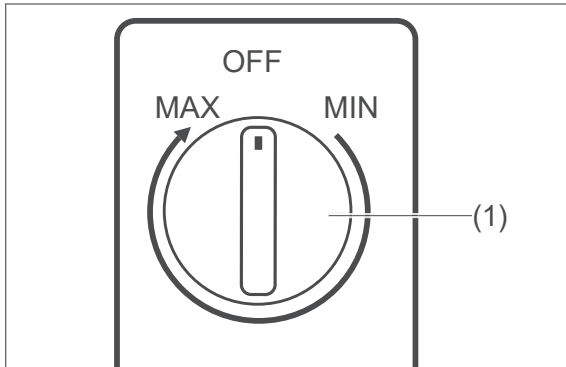
Electrical connection

! WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged. Do not kink the supply cord or lay it over sharp edges.
- Do not connect to a timer or a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.



1. Turn the temperature controller (1) to "OFF".
2. Insert the mains plug into an easily accessible and properly installed socket (220–240 V~ / 50 Hz).
3. Turn the temperature controller (1) to a middle value.
4. Close the appliance door and wait three to four hours before putting any food into the freezer. With a very high ambient temperature, for example, in the summer, you should wait more than four hours before storing food.

i You will find all additional important information about operation from page EN-11.

Troubleshooting table

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

WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

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

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
Compressor is off.	No electricity to socket.	Check the socket with another appliance. Check the fuse.
	Mains plug is loose.	Check the tightness of the mains plug.
	Temperature controller (1) is set to "OFF".	Turn the thermostat control to a higher cooling position (see page EN-11).
	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature increases, the compressor automatically switches on again.
Appliance cools too quickly.	The temperature controller (1) is set too high.	Select a lower setting (see "Setting the temperature" on page EN-11).
The appliance does not cool sufficiently.	The temperature controller (1) is set too low.	Select a higher setting (see "Setting the temperature" on page EN-11).
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See "Checking and cleaning the door seal" on page EN-15.
	The appliance is near a heat source.	Place insulation plate between the appliances or change location.
	Food has been stored warm.	Only store cooled foods.
	Too many goods frozen.	Observe the maximum freezing capacity (see your appliance's type plate).
	Ambient temperature too low or too high.	Adjust ambient temperature (see "Intended use" on page EN-4).
Compressor seems defective.	Adjust the temperature controller to "MAX". Please contact our Service department (see page EN-24) if the compressor does not switch on within one hour.	

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

Service

Please note! You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household.

- If you call out for customer service due to an operating error, you will incur charges, even during the guarantee/warranty period.
The statutory warranty of 24 months applies for this article.
- Damage resulting from non-compliance with this manual unfortunately cannot be recognised.

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

Name of appliance	Model	Colour	Order number
hanseatic Freezer	HRGS8455CMBK	Black	61714016
	HRGS8455CLB	Blue	60420267
	HRGS8455CCR	Cream	76484861

Advice, complaints and orders

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

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

Repairs and spare parts

You can prevent waste by having your defective appliances repaired. Please contact our customer service regarding this.

Spare parts are available for a minimum period of seven years after the final version of the model has been placed on the market. Door seals are available for a period of ten years.

Customers in Germany

- Please contact our technical service:
Phone +49 (0) 40 36 03 31 50

Customers in Austria

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

Environmental protection

Our contribution to the protection of the ozone layer



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

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

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

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

Waste prevention

According to the provisions of Directive 2008/98/EC, waste prevention measures always take priority over waste management.

For electrical and electronic devices, waste prevention measures include extending the lifespan of defective devices through repair and reselling used working appliances instead of disposing of them.

Please help us reduce waste and contact our customer service if your product is faulty.

More information can be found in the brochure "Waste Prevention Programme - of the German Government with the Involvement of the Federal Länder".

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

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

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

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

CAUTION

Fire hazard!

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

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

Risk of suffocation!

Children can become trapped in the discarded Freezer and suffocate.

- When disposing of the appliance, ensure (e.g. by unscrewing the door) that children cannot suffocate inside the Freezer.

Product fiche concerning Regulation (EU) No 2019/2016

The product fiche for your device is available online.

Go to <https://eprel.ec.europa.eu> and enter the model identifier of your device to access the product fiche.

The model identifier for your device can be found under Technical specifications.

Technical specifications

Item number	61714016 60420267 76484861
Name of appliance	Upright Freezer
Model identifier	HRGS8455CMBK HRGS8455CLB HRGS8455CCR
Device measurements (Height × Width × Depth)	835 mm × 550 mm × 600 mm
Unloaded weight	39 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	45 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	85 W
Supply voltage / frequency / rated current	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 0,5 A
Protection class	I
Climate class: SN-N-ST. This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +10 °C and +38 °C.	