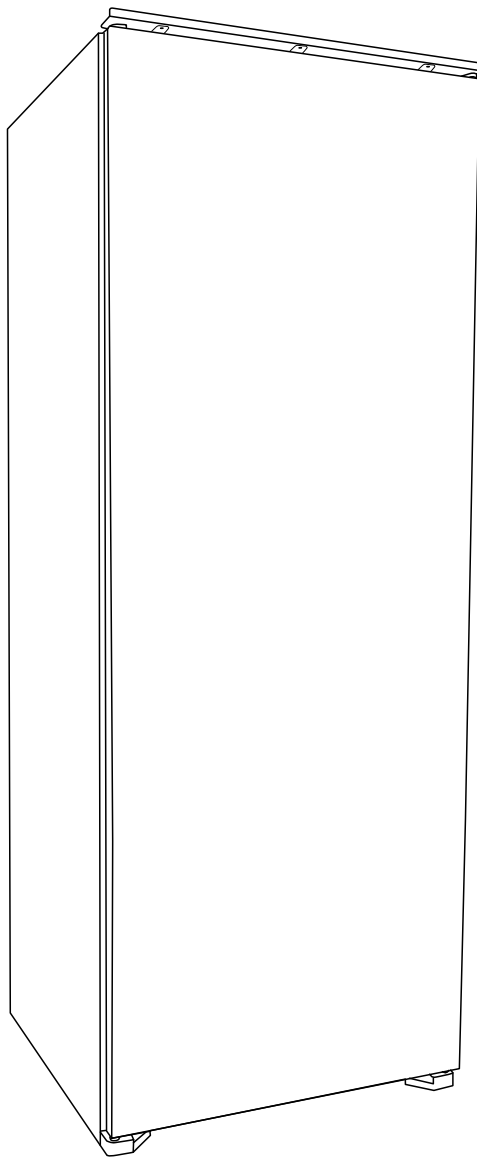




Gebrauchsanleitung

Anleitung/Version:
2001-01027_DE_20201110
Bestell-Nr.: 45890622
Nachdruck, auch auszugsweise,
nicht gestattet!

Einbau-Kühlschrank mit Tiefkühlfach

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.

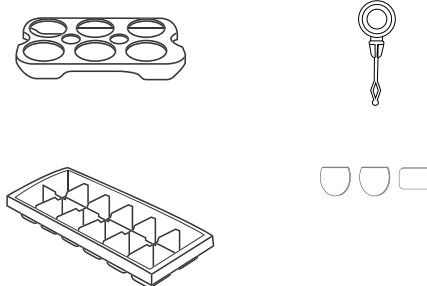
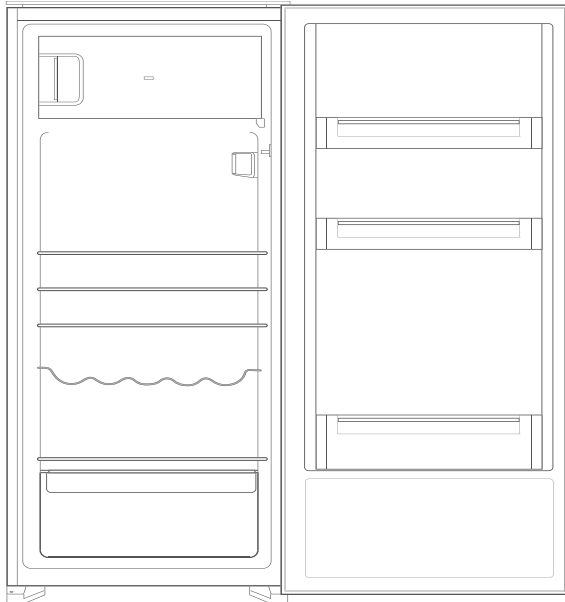


Informationen zum Aufstellen und zur Inbetriebnahme finden Sie ab Seite DE-23.

Lieferung	DE-3
Lieferumfang	DE-3
Lieferung kontrollieren	DE-3
Verpackungs-Tipps	DE-3
Geräteteile / Bedienelemente	DE-4
Zu Ihrer Sicherheit	DE-5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	DE-5
Begriffserklärung	DE-5
Symbolerklärung	DE-5
Sicherheitshinweise	DE-6
Bedienung	DE-12
Voraussetzungen	
zur sicheren Verwendung	DE-12
Gerät in Betrieb nehmen	DE-12
Gerät ein- und ausschalten	DE-12
Temperatur einstellen	DE-13
Türalarm	DE-14
Ablagen umsetzen	DE-14
Lebensmittel kühlen	DE-15
Tipps für das Kühlen	DE-15
Qualität erhalten	DE-16

Tiefkühlkost lagern	DE-17
Tiefkühlkost lagern	DE-18
Gefriervermögen	DE-18
Lebensmittel auftauen	DE-18
Eiswürfel bereiten	DE-19
Pflege und Wartung	DE-20
Türdichtungen kontrollieren	
und reinigen	DE-20
Kühlbereich abtauen	DE-20
Kühlbereich reinigen	DE-20
Tiefkühlfach abtauen und reinigen	DE-21
Inbetriebnahme	DE-23
Transportieren und Auspacken	DE-23
Geeigneten Standort wählen	DE-23
Türanschlag wechseln	DE-25
Installation	DE-27
Gerät einbauen	DE-28
Grundreinigung	DE-29
Fehlersuchtablelle	DE-30
Service	DE-32
Beratung, Reklamation	
und Bestellung	DE-32
Reparaturen und Ersatzteile	DE-32
Umweltschutz	DE-33
Gerät entsorgen	DE-33
Unser Beitrag	
zum Schutz der Ozonschicht	DE-33
Produktdatenblatt	
nach VO (EU) Nr. 2019/2016	DE-34
Technische Daten	DE-34

Lieferung



Das Typschild finden Sie im Inneren Ihres Geräts.

Lieferumfang

1× Einbau-Kühlschrank

Kühlbereich:

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

Tiefkühlfach:

- 1× Eiswürfelbehälter

- 1× Eierablage
- 1× Reinigungsstäbchen
- 2× Abdecksticker rund
- 1× Abdecksticker rechteckig
- 1× Gebrauchsanleitung
- div. Teile für den Einbau (siehe „Gerät einbauen“ auf Seite DE-28)

3. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
4. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe „Service“ auf Seite DE-32).



WARNUNG!

Nehmen Sie nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb.

Lieferung kontrollieren

1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (siehe „Inbetriebnahme“ auf Seite DE-23).
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.

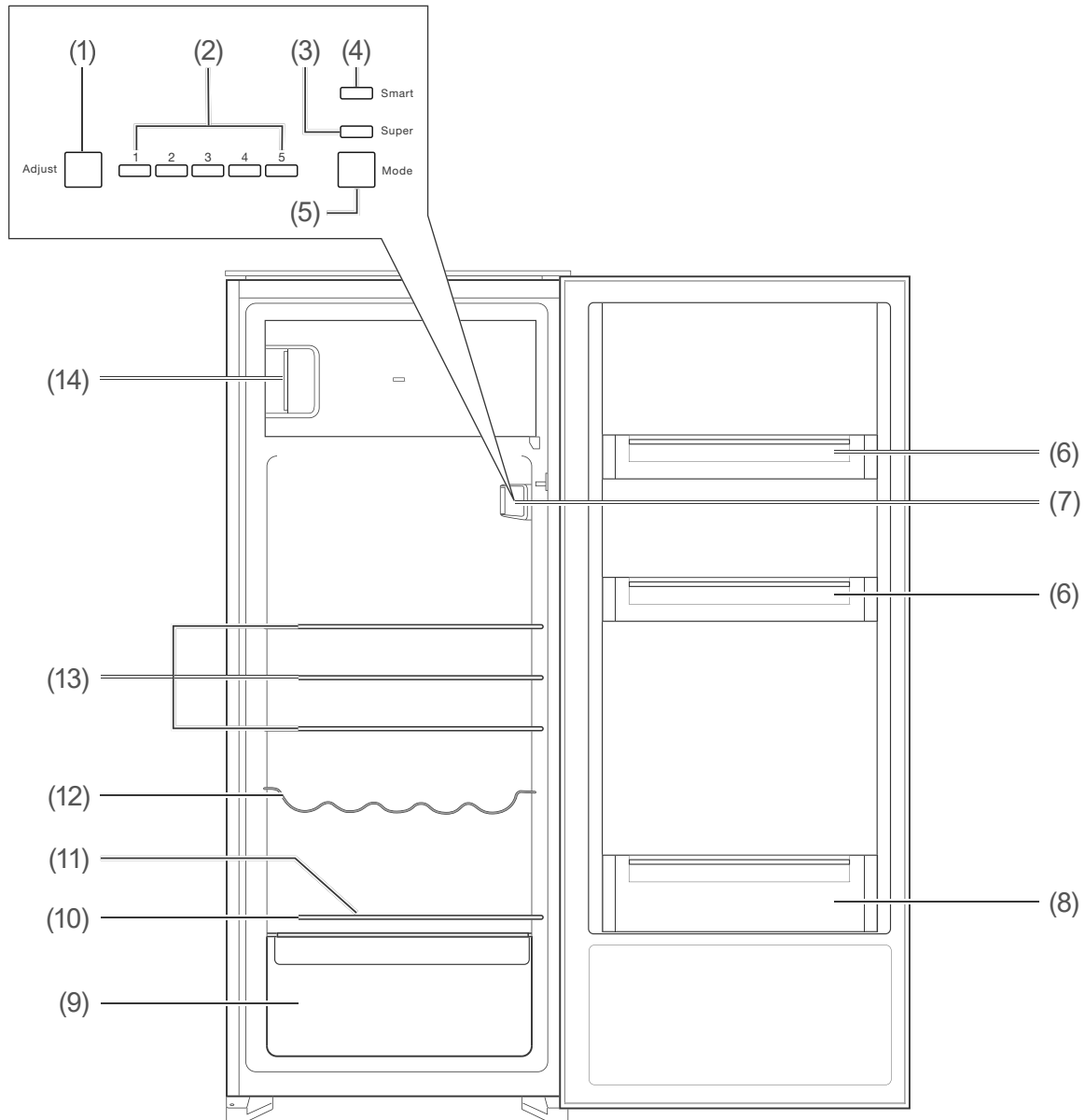
Verpackungs-Tipps



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.

Geräteteile / Bedienelemente



- | | |
|---|---|
| (1) Adjust: Temperatur im Kühlbereich einstellen | (8) große Türablage |
| (2) Temperaturanzeige im Kühlbereich | (9) Obst-/Gemüseschublade |
| (3) Super: Temperatur im Tiefkühlfach weiter absenken | (10) Glasablage als Abdeckung für die Obst-/Gemüseschublade |
| (4) Smart: Automatik-Betrieb | (11) Tauwasserablauf |
| (5) Mode: „Super“ oder „Smart“ einstellen | (12) Flaschenablage |
| (6) Türablagen | (13) Glasablagen |
| (7) Bedienelement und Kühlraumbeleuchtung | (14) Tiefkühlfach |

Zu Ihrer Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum

- Kühlen frischer Lebensmittel,
- Einlagern handelsüblicher Tiefkühlkost,
- Herstellen von Eiswürfeln.

Zum Einfrieren frischer Lebensmittel ist das Gerät nicht geeignet.

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.

Es darf nur betrieben werden, wenn es ordnungsgemäß in einem geeigneten Einbaumöbel eingebaut ist.

Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +16 °C bis +38 °C bestimmt.

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

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

WARNUNG

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

VORSICHT

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

HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

Symbolerklärung



Vorsicht: Brandgefahr / brennbare Materialien



„3 Sterne“-Symbol: Tiefkühlfach mit –18 °C

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, zimmerwarme 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 auch die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln zu Bedienung, Inbetriebnahme 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-32).

- 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; hierzu zählen Sicherungen, LS-Schalter und Schütze.
- 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-32).
- 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 Fernwirkssystem 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.
- 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 des Geräts.
- Um Funkenbildung zu verhindern, bei einem Gasleck nicht den Netzstecker ziehen.

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 Tiefkühlfächer 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 Kühl- und Tiefkühlgeräten

WARNUNG

Brandgefahr!

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

- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen kann zu Explosionen führen.

- Zum Abtauen auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.

- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind für die Aufbewahrung von bereits eingefrorenen Lebensmitteln und die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis oder Eiswürfeln geeignet.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln geeignet.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

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 vorgesehene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite DE-5).

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

- Stern-Einstufungen () im Tiefkühlbereich sowie die daraus resultierenden Lagerzeiten für Tiefkühlprodukte beachten

- Beachten, dass sich die Lagerzeit des Tiefkühlguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).
- Bei einem Stromausfall bleibt das Tiefkühlgut noch einige Zeit ausreichend gekühlt. Bei längerem Stromausfall oder einer Störung am Gerät das eingelagerte Tiefkühlgut aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät einlagern. Die maximale Lagerzeit bei einer Störung entnehmen Sie dem Typschild des Geräts.
- Nach einer Störung überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.
- Zur Bereitung von Eiskwürfeln nur Trinkwasser verwenden.

Verletzungsgefahr durch Tiefkühlgut!
 Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen. Es besteht Verbrennungsgefahr durch Tiefemperaturen.

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

HINWEIS

Brandgefahr!

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

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

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.

Risiken im Umgang mit Einbaugeräten

WARNUNG

Dieses Gerät ist entsprechend der Gebrauchsanweisung zu befestigen, um Gefahren durch mangelhafte Standfestigkeit auszuschließen.

Brandgefahr!

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

- Um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.
- Mindestmaße des Einbauschranks einhalten (siehe „Einbauschränk und Belüftung“ auf Seite DE-27).

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 h aufrecht stehen lassen. Währenddessen fließt das Schmiermittel in den Kompressor zurück.

Gefahr von Sachschäden!

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

Bedienung

Voraussetzungen zur sicheren Verwendung

- Sie haben das Kapitel „Zu Ihrer Sicherheit“ auf Seite DE-5 gelesen und alle Sicherheitshinweise verstanden.
- Das Gerät ist eingebaut und angeschlossen wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ auf Seite DE-23 beschrieben.

Gerät in Betrieb nehmen

! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

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

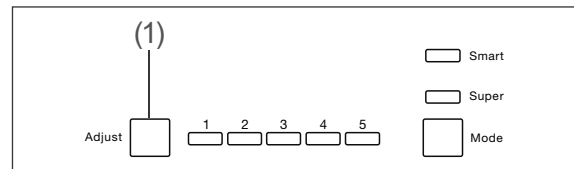
- Das Kühlgerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.
- Vor Inbetriebnahme das Kühlgerät 2 Stunden aufrecht stehen lassen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

i Das Gerät ist werkseitig so eingestellt, dass es sich automatisch einschaltet, sobald Sie den Netzstecker erstmals in die Steckdose stecken.

- Schalten Sie die Sicherung für die Steckdose ein, an die das Gerät angeschlossen ist. Es ertönt ein Signalton, und bei geöffneter Tür leuchtet die Kühlraumbeleuchtung (7).

Gerät ein- und ausschalten

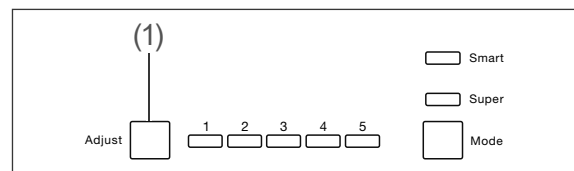
Einschalten



- Halten Sie die Taste Adjust (1) 5 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton, die Kühlraumbeleuchtung (7) leuchtet. Das Gerät ist eingeschaltet.

i Macht das Gerät nach dem Einschalten störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und den korrekten Einbau.

Ausschalten



1. Halten Sie die Taste Adjust (1) 5 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton, die Kühlraumbeleuchtung (7) erlischt. Das Gerät ist ausgeschaltet.
2. Räumen Sie das Gerät aus und reinigen Sie es wie im Kapitel „Pflege und Wartung“ auf Seite DE-20 beschrieben.

Temperatur einstellen

! WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

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

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite DE-5)



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

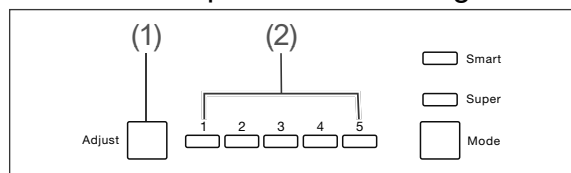
Temperatur im Kühlbereich einstellen

Zur Kontrolle der Kühlleistung benötigen Sie ein Kühl-/Gefrier-Thermometer.

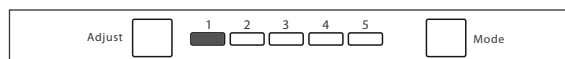
Platzieren Sie das Kühl-/Gefrier-Thermometer

- im Kühlbereich auf der Glasablage (10) oberhalb der Obst-/Gemüseschublade; die ideale Temperatur beträgt hier +6 °C.
- im Tiefkühlfach; die ideale Lagertemperatur beträgt -18 °C.

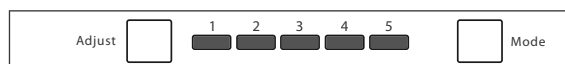
Manuelle Temperatur-Einstellung



- Drücken Sie wiederholt die Taste Adjust (1), um die Kühltemperatur einzustellen. Durch die Temperaturanzeige (2) wird die gewählte Einstellung angezeigt.



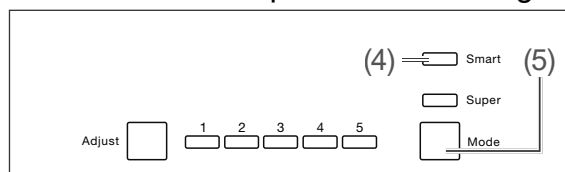
Nur Anzeige 1 leuchtet: schwächste Kühlung.



Anzeigen 1–5 leuchten: stärkste Kühlung.

- Passen Sie die Einstellung der Umgebungstemperatur an. Wählen Sie zunächst eine mittlere Einstellung (z. B. 3) und regeln Sie dann gegebenenfalls nach.

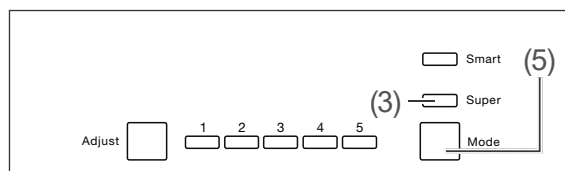
Automatische Temperatur-Einstellung



- Drücken Sie die Taste Mode (5) so oft, bis die Anzeige Smart (4) leuchtet. Die Temperatureinstellung erfolgt nun automatisch. Die zurzeit eingestellte Temperatur können Sie von der Anzeige ablesen.
- Um zur manuellen Temperatureinstellung zurückzukehren, drücken Sie einmal die Taste Mode. Die Anzeige Smart erlischt und die Temperatur lässt sich wieder manuell einstellen.

Temperatur im Tiefkühlfach einstellen

Die Temperatur im Tiefkühlfach wird automatisch auf -18 °C gehalten.



- Um die Temperatur weiter abzusenken, drücken Sie die Taste Mode (5) so oft, bis die Anzeige Super (3) leuchtet. Die Temperatur im Tiefkühlfach wird dadurch weiter herabgesetzt und Sie schaffen eine Kältereserve, wenn Sie größere Mengen frischer Ware einfrieren möchten.

- Um die Super-Einstellung wieder auszu-schalten, drücken Sie die Taste Mode (5) so oft, bis die Anzeige Super (3) nicht mehr leuchtet.
Die Super-Einstellung bleibt maximal 54 Stunden aktiviert. Danach schaltet sie sich automatisch ab.

Türalarm

Um einen übermäßigen Wärmeverlust zu verhindern, ertönt ein Signalton, wenn die Kühlschranktür länger als 1,5 Minuten geöffnet ist.

- Schließen Sie die Kühlschranktür.
Der Türalarm verstummt.

Ablagen umsetzen

Die Glasablagen (10) und (13) sowie die Türablagen (6) und (8) lassen sich herausnehmen und bei Bedarf anders anordnen.

Die effizienteste Energienutzung für Ihr Gerät erzielen Sie, wenn Sie die Schubladen, Glas- und Türablagen wie in der Abbildung auf Seite DE-15 gezeigt, kombinieren.

- Die Glasablagen heben Sie zum Herausnehmen hinten etwas an, ziehen sie nach vorn heraus und setzen sie an gewünschter Position wieder ein.
- Die Türablagen nehmen Sie nach oben heraus und setzen sie an neuer Position von oben wieder ein.

Lebensmittel kühlen

! WARNUNG

Explosionsgefahr!

Das Einlagern von entflammbaren Gasen und Flüssigkeiten kann zur Bildung von zündfähigen Gas-Luft-Gemischen im Gerät führen. Explosionen können die Folge sein.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern.

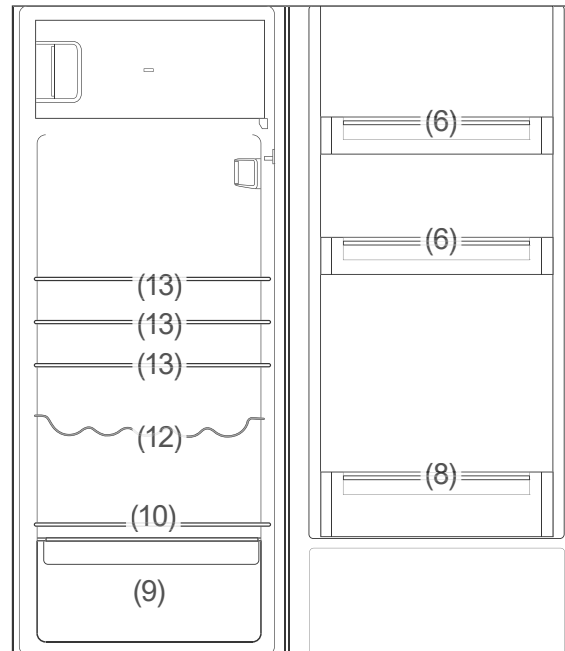
! VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

Tipps für das Kühlen



- Kombinieren Sie die Schubladen, Glas- und Türablagen wie in der Abbildung oben gezeigt, um die effizienteste Energienutzung für Ihr Gerät zu erzielen.
- Eine zu hohe oder zu niedrige Temperatureinstellung kann dazu führen, dass der Haltbarkeitszeitraum Ihrer Lebensmittel verkürzt wird. Dies führt zu höheren Lebensmittelabfällen.
- Stellen Sie die Temperatur im Kühlbereich auf +6 °C und bestücken Sie den Kühlbereich so, dass die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausgenutzt werden und die optimale Aufbewahrung der Lebensmittel gewährleistet werden kann.
- Folgende Tipps zeigen Ihnen, wie Sie Lebensmittel in Ihrem Gerät lagern können, um sie über den längstmöglichen Zeitraum bestmöglich aufzubewahren. Auf diese Weise vermeiden Sie Lebensmittelabfälle:
 - Legen Sie streichfähige Butter und Käse auf die oberste Türablage (6). Dort ist die Temperatur am höchsten.
 - Lagern Sie Konserven, Gläser und Eier auf der Türablage (6). Die Eier legen Sie am besten auf die mitgelieferte Eierablage.

- Stellen Sie Getränkekartons und Flaschen in die große Türablage (8). Stellen Sie volle Behälter dichter ans Scharnier, um die Belastung der Tür zu vermindern.
- Legen Sie Gekochtes und Gebackenes auf die Glasablagen (13).
- Legen Sie Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch auf die Glasablage (10) über der Obst-/Gemüseschublade (9). Dort ist die Temperatur am niedrigsten.
- Legen Sie frisches Obst und Gemüse in die Obst-/Gemüseschublade (9).
- Legen Sie Flaschen in die Flaschanablage (12).
- Lagern Sie hochprozentigen Alkohol nur stehend und fest verschlossen.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, ehe Sie sie in den Kühlbereich stellen.
- Die Temperaturen im Gerät und damit der Energieverbrauch können ansteigen,
 - wenn die Türen häufig oder lange geöffnet werden.
 - wenn die vorgeschriebene Raumtemperatur über- oder unterschritten wird.
- Der Energieverbrauch ist auch abhängig vom gewählten Standort (nähere Informationen siehe Seite DE-23).

Qualität erhalten

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

Tiefkühlkost lagern

WARNUNG

Explosionsgefahr!

Das Einlagern von entflammbaren Gasen und Flüssigkeiten kann zur Bildung von zündfähigen Gas-Luft-Gemischen im Gerät führen. Explosionen können die Folge sein.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern.

WARNUNG

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.
- 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.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten. Beachten, dass sich die Lagerzeit des Tiefkühlguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).
- Beachten, dass sich die Lagerzeit des Tiefkühlguts aufgrund eines Tempe-

raturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).

- 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.
- Bei längerem Stromausfall oder einer Störung am Gerät das eingelagerte Tiefkühlgut aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät lagern. Die maximale Lagerzeit bei einer Störung entnehmen Sie dem Typschild des Geräts.
- Nach einer Störung überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

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

- Die Lebensmittel und die Innenwände des Tiefkühlfachs 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 Tiefkühlfach in den Mund nehmen.

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

Tiefkühlkost lagern

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

Kaufen Sie deshalb keine Ware, die

- in bereiften, stark vereisten Truhen liegt.
- oberhalb der vorgeschriebenen Markierungsmarke gestapelt ist.
- teilweise verklumpt ist (vor allem bei Beeren und Gemüse leicht festzustellen).
- Schnee und Saftspuren aufweist.

Transportieren Sie Tiefkühlkost in Spezialboxen aus Styropor oder in Isoliertaschen.

Beachten Sie die auf der Verpackung angegebenen Lagerbedingungen und Lagerzeiten.

Gefriervermögen



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- Gibt es auf dem Typschild keine Angaben zum Gefriervermögen, eignet sich das Tiefkühlfach nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln.

Die Angaben zum Gefriervermögen Ihres Geräts finden Sie auf dem Typschild Ihres 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 Tiefkühlbereich 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 Tiefkühlgut bekommen, da dieses sonst antauen kann. Lässt sich der Kontakt mit dem eingelagerten Tiefkühlgut nicht vermeiden, empfehlen wir, vor dem Einfrieren der frischen Ware eine Kältereserve im Tiefkühlbereich zu schaffen.

Lebensmittel auftauen

Beachten Sie folgende Grundregeln, wenn Sie Lebensmittel auftauen:

- Um Lebensmittel aufzutauen, nehmen Sie sie aus dem Tiefkühlfach 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 beachten Sie, 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.
- Tauen Sie Fleisch, Geflügel und Fisch immer im Kühlschrank auf. Achten Sie darauf, dass das Tiefkühlgut nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.

Eiswürfel bereiten

- Füllen Sie den mitgelieferten Eiswürfelbehälter zu $\frac{3}{4}$ mit frischem Trinkwasser und legen Sie ihn waagrecht in das Tiefkühlfach.
Die Eiswürfel lösen sich am besten, wenn Sie den Eiswürfelbehälter verwinden oder kurze Zeit unter fließendes Wasser halten.

Pflege und Wartung

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

- Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten.
- Beim Ziehen des Netzsteckers immer den Stecker selbst anfassen, nicht am Kabel ziehen.

VORSICHT

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

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

HINWEIS

Die Oberflächen und Geräteteile werden durch ungeeignete Behandlung beschädigt.

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

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

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

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

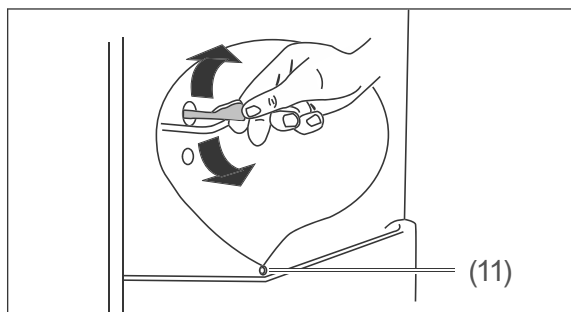
Kühlbereich abtauen

Dies ist nicht notwendig, denn der Kühlbereich Ihres Geräts besitzt eine Abtau-Automatik. Reif und Eis werden automatisch abgetaut und das Tauwasser auf der Rückseite des Geräts in einer Tauwasserschale gesammelt. Durch die Wärme des Motors verdunstet das Tauwasser.

Kühlbereich reinigen

1. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie 5 Sekunden die Taste Adjust (1) drücken.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. schalten Sie die Sicherung aus.
3. Nehmen Sie das Kühlgut heraus und stellen Sie es in einen kühlen Raum.
4. Nehmen Sie die Obst-/Gemüseschublade (9), die Türablagen (6) und (8) sowie die Glasablagen (13) und (10) heraus und reinigen Sie alle Teile in lauwarmem Spülwasser. Trocknen Sie danach alles gründlich ab.

5. Wischen Sie den Innenraum mit einem leicht mit Spülwasser angefeuchteten Tuch aus. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Bedienelement und die Kühlschrankbeleuchtung eindringt.
6. Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen. Wischen Sie den Innenraum trocken und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.



7. Säubern Sie die Öffnung des Tauwasserablaufs (11) mithilfe des beiliegenden Reinigungsstäbchens.
8. Setzen Sie die Ablagen und die Schublade wieder ein.
9. Legen Sie die Lebensmittel in den Kühlbereich zurück.
10. Stecken Sie den Netzstecker wieder ein bzw. schalten Sie die Sicherung ein.
11. Halten Sie die Taste Adjust (1) 5 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät schaltet sich ein.
12. Stellen Sie die gewünschte Kühltemperatur ein.

Tiefkühlfach 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 des Tiefkühlfachs schließt eventuell nicht mehr dicht ab.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen Mittel verwenden als die vom Hersteller empfohlenen. Keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich und können schmelzen.

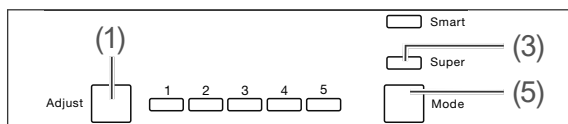
Beim Reinigen beachten:

- Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda- oder lösemittelhaltige oder schmirgelnde Putzmittel verwenden. Wir empfehlen Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Die Türdichtung ist empfindlich gegen Öl und Fett – das Gummi wird dadurch porös und spröde.

- Die Oberflächen werden durch ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt. Pflegemittel nur für die Außenflächen verwenden.
- Nur weiche Tücher verwenden.

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

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



1. Schaffen Sie vor dem Abtauen eine Kältereserve, indem Sie das Tiefkühlfach mithilfe der Taste Mode (5) für 3 Stunden auf Super (3) stellen.
2. Schalten Sie nach dieser Zeit das Gerät aus, indem Sie 5 Sekunden die Taste Adjust (1) drücken.
3. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. schalten Sie die Sicherung aus.
4. Nehmen Sie die Lebensmittel aus dem Kühlschrank und das Tiefkühlgut aus dem Tiefkühlfach heraus.
5. Sorgen Sie dafür, dass Ihre Lebensmittel ausreichend gekühlt bleiben.
6. Stellen Sie eine Schüssel mit heißem, nicht kochendem Wasser in das Tiefkühlfach. Das Abtauen wird dadurch beschleunigt.
7. Lassen Sie die Tür während des Abtauens geöffnet und legen Sie einen Scheuerlappen vor das Gerät, um austretendes Tauwasser aufzufangen. Die Abtauzeit hängt von der Dicke der Eisschicht ab. Erfahrungsgemäß kann nach ca. 1 Stunde mit dem Reinigen des Geräts begonnen werden.
8. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Wasser und Spülmittel aus. Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen.
9. Reinigen Sie die Türdichtung nur mit klarem Wasser, sie ist empfindlich gegen Öl und Fett.
10. Reiben Sie alles, einschließlich der Türdichtung, gründlich trocken und lüften Sie kurze Zeit durch.
11. Legen Sie die Lebensmittel zurück in den Kühlbereich bzw. in das Tiefkühlfach.
12. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose bzw. schalten Sie die Sicherung wieder ein.
13. Halten Sie die Taste Adjust (1) 5 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät schaltet sich ein.
14. Stellen Sie die gewünschte Kühltemperatur ein (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-13).
15. Sobald im Tiefkühlfach eine Temperatur von -18°C erreicht ist, drehen Sie den Temperatur-Regler wieder in die übliche Position.

Inbetriebnahme

Transportieren und Auspacken

WARNUNG

Erstickungsgefahr!

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen. Diese können sich darin verfangen oder ersticken.
- 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 Verletzungen führen.

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

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Das Kühlgerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.
- Nach dem Transport das Kühlgerät 2 Stunden aufrecht stehen lassen.
- Zum Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.

- Transportieren Sie das Gerät mithilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person.
- Packen Sie das Gerät aus und entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen, Schutzfolien und Schaumpolster innen, außen und auf der Geräterückseite.

Geeigneten Standort wählen

VORSICHT

Gefahren durch Kältemittel!

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

 HINWEIS
Beschädigungsgefahr!

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

- Sorgen Sie dafür, dass die vorgesehene Umgebungstemperatur eingehalten wird (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite DE-5).

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. Für dieses Gerät ergibt sich daraus eine minimale Raumgröße von 3,5 m³.

- 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.

Über Klimaklassen

- Halten Sie immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur ein (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite DE-5).

Klimaklasse bedeutet, dass das Gerät für den Betrieb bei der unten genannten Umgebungstemperatur bestimmt ist.

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.

Sinkt die Raumtemperatur wesentlich darunter, schaltet sich das Gerät nicht so oft ein. Dies bedeutet, dass ein unerwünschter Temperaturanstieg entstehen kann.

Türanschlag wechseln

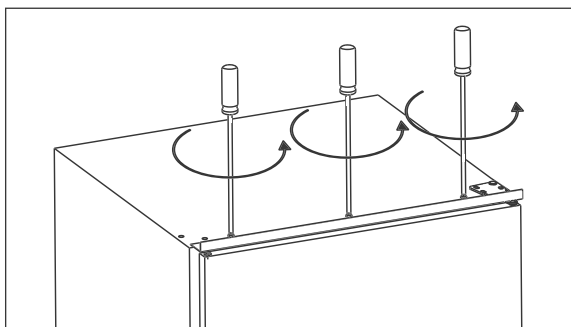
Sie können bei Bedarf den Türanschlag Ihres Kühlgeräts wechseln. Diese Arbeit erfordert etwas handwerkliches Geschick. Bitte lesen Sie die nachfolgenden Arbeitsschritte vollständig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

Folgende Werkzeuge benötigen Sie:

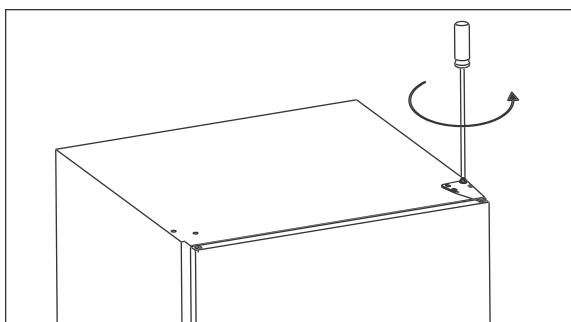
- Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2
- Schraubenschlüssel 8 mm

Türanschlag der Kühlschranktür wechseln

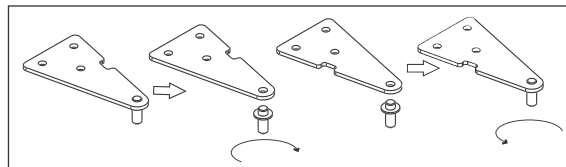
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen ist.
2. Schließen Sie die Tür.



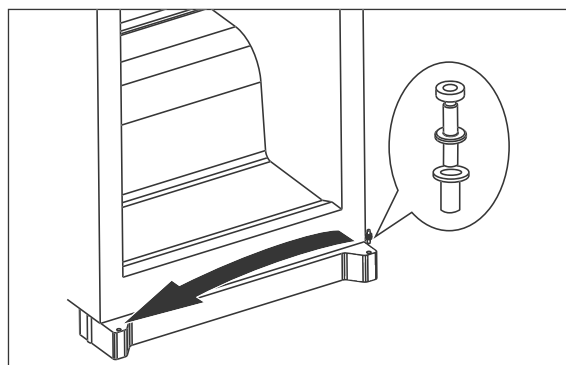
3. Schrauben Sie die Metallleiste vom Kühlschrank ab. Verwenden Sie dazu einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.



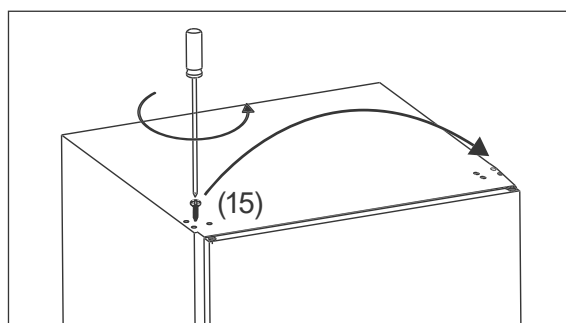
4. Lösen Sie die Schrauben vom oberen Scharnier mithilfe eines 8er-Schraubenschlüssels und entnehmen Sie das Scharnier.



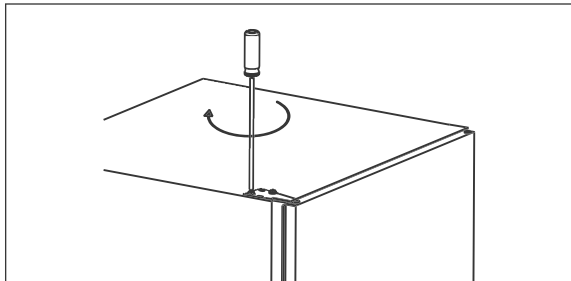
5. Schrauben Sie den Scharnierstift vom Scharnier ab. Drehen Sie das Scharnier um 180°. Setzen Sie den Scharnierstift wieder in das Scharnier ein.
6. Heben Sie die Tür an, ziehen Sie sie dabei aus dem unteren Scharnierstift und stellen Sie sie zur Seite.



7. Stecken Sie den unteren Scharnierstift auf der gegenüberliegenden Seite ein, und setzen Sie die Tür wieder ein.
8. Schließen Sie die Tür.

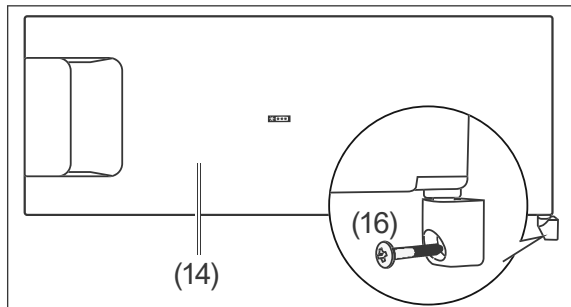


9. Schrauben Sie die Schraube (15) mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher heraus und auf der gegenüberliegenden Seite wieder ein.

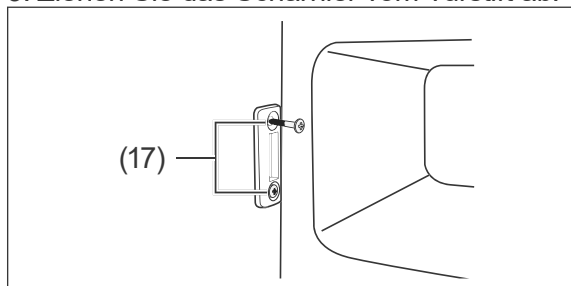


10. Setzen Sie das obere Scharnier auf der Seite des Türanschlags ein, und schrauben Sie es fest.
11. Schrauben Sie die Metalleiste wieder an den Kühlschrank.
12. Kontrollieren Sie, ob die Türdichtung gut anliegt (siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-20).

Türanschlag der Tür des Tiefkühlfachs wechseln



1. Schrauben Sie die Scharnierschraube (16) unterhalb des Tiefkühlfachs (14) heraus. Verwenden Sie dazu einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.
2. Öffnen Sie die Tür des Tiefkühlfachs und nehmen Sie die Tür und das Scharnier heraus.
3. Ziehen Sie das Scharnier vom Türstift ab.

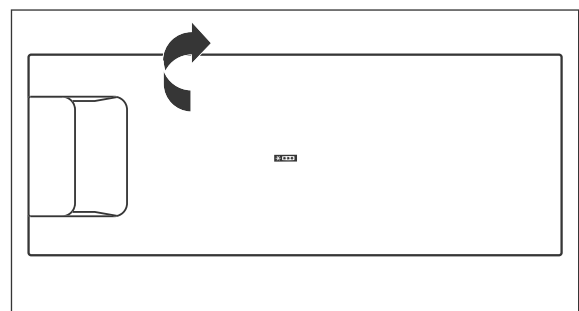


4. Entfernen Sie am Türverschluss die Abdeckungen über den Schrauben (17) und schrauben Sie beide Schrauben heraus.

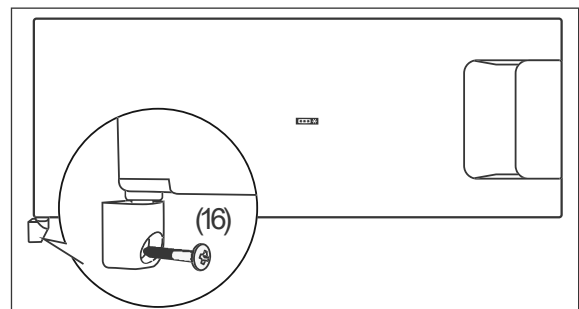
5. Drehen Sie den Türverschluss um 180° und befestigen Sie ihn auf der gegenüberliegenden Seite. Verwenden Sie hierzu die Schrauben (17).

Achten Sie dabei darauf, dass die Schraublöcher des Verschlussstücks genau über den Markierungen in der Gerätewand liegen.

6. Drücken Sie die beiden Abdeckungen wieder in den Türverschluss hinein.



7. Um die Tür des Tiefkühlfachs auf der neuen Seite einzusetzen, drehen Sie sie um 180°.
8. Stecken Sie die Tür mit dem oberen Türstift in die Öffnung oben am Tiefkühlfach.

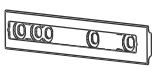


9. Stecken Sie das Scharnier auf den unteren Türstift und schrauben Sie es mit der Scharnierschraube (16) am Kühlgerät fest.

Achten Sie dabei darauf, dass das Schraubloch des Verschlussstücks genau über den Markierungen in der Gerätewand liegt.

10. Kleben Sie die vom Abschrauben des Lagerstücks und des Verschlussstücks an der gegenüberliegenden Seite des Tiefkühlfachs verbliebenen Löcher mit den beiden runden und dem rechteckigen Abdecksticker ab.
11. Schließen Sie die Tür des Tiefkühlfachs.

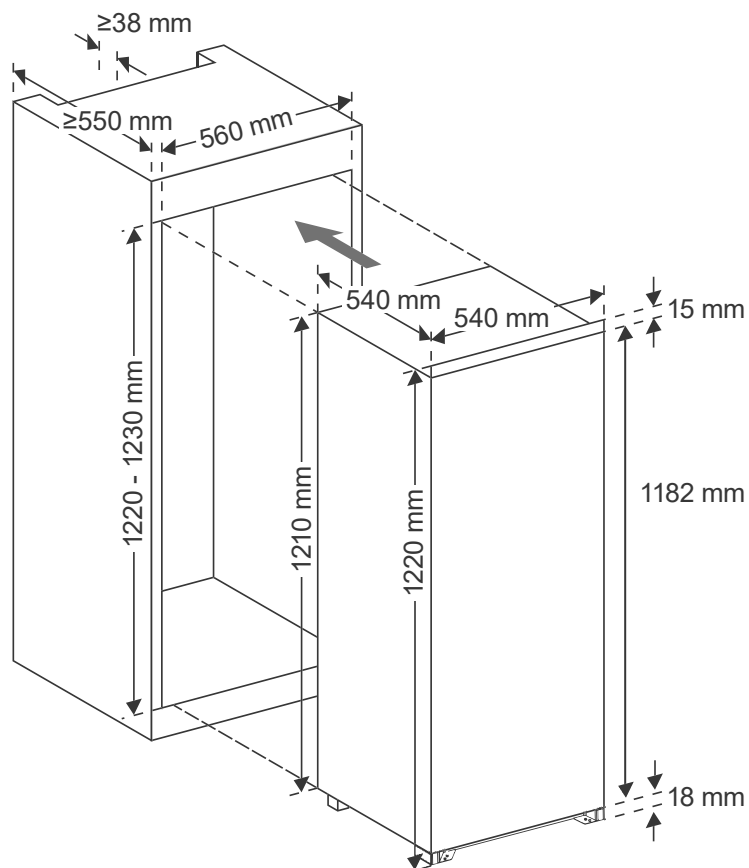
Installation: Teile für den Einbau

- | | | | |
|--|---|---|--------------------|
| (18)  | 2× Gleiter zur Befestigung an der Gerätetür | (22)  | 2× Schraube lang |
| (19)  | 2× Abdeckung für Gleiter (18) | (23)  | 13× Schraube kurz |
| (20)  | 2× Schleppschiene zur Befestigung an der Möbeltür | (24)  | 1× Dichtungsprofil |
| (21)  | 2× Abdeckung für Schleppschiene (20) | | |

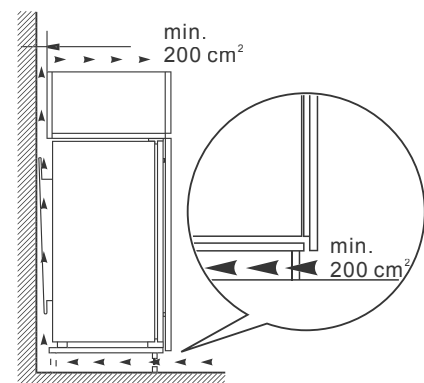
Einbauschrank und Belüftung

Die folgenden Voraussetzungen muss der Einbauschrank erfüllen:

Einbaumaße:



Belüftungsquerschnitt:

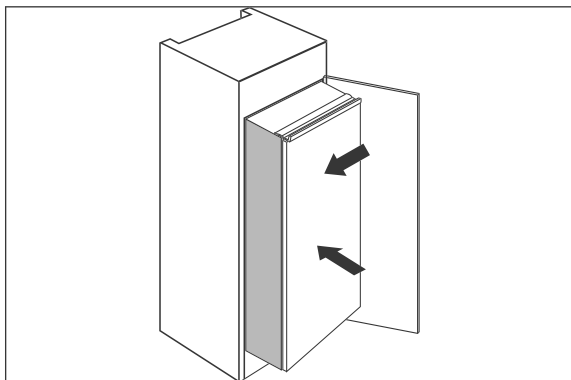


Gerät einbauen

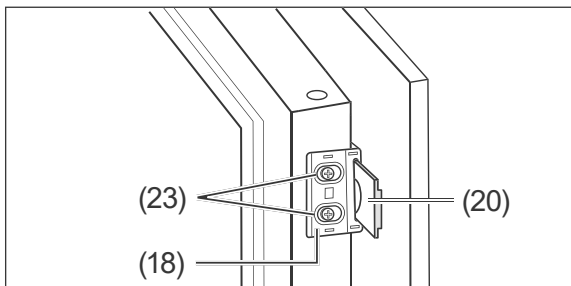
i Prüfen Sie vor dem Einbau, ob sich der Türanschlag auf der richtigen Seite befindet. Wechseln Sie den Türanschlag gegebenenfalls (siehe „Türanschlag wechseln“ auf Seite DE-25).

Sie benötigen für den Einbau einen Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2.

1. Schalten Sie die Sicherung für die vorgesehene Steckdose (220–240 V~ / 50 Hz) aus. Stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose.

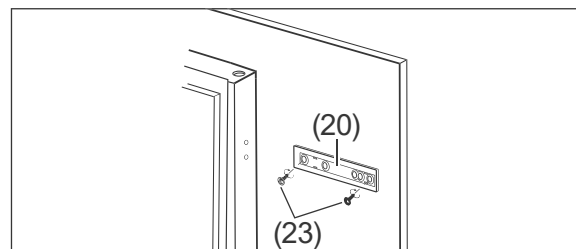


2. Schieben Sie das Kühlgerät langsam und vorsichtig in den Einbauschränk. Achten Sie darauf, dass sich die zu öffnende Seite so dicht wie möglich an der Schrankwand befindet.

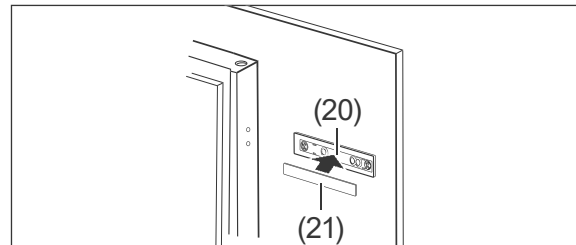


3. In den Außenkanten der Gerätetür sind Löcher zur Befestigung der Gleiter (18) vorgebohrt. Schrauben Sie die Gleiter mithilfe der kurzen Schrauben (23) an der zu öffnenden Seite fest.

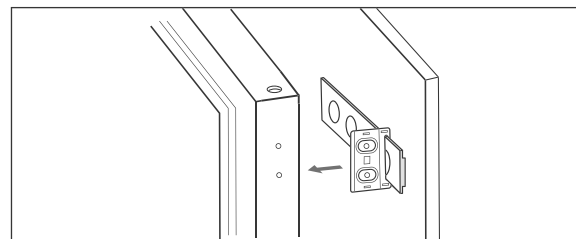
4. Schieben Sie die Schleppschienen (20) in die Gleiter (18). Schließen und öffnen Sie die Möbeltür, um zu prüfen, ob sie sich komplett und leicht schließen lässt. Korrigieren Sie gegebenenfalls die Position des Kühlgeräts.
5. Öffnen Sie die Geräte- und die Möbeltür gleichzeitig. Markieren Sie dabei die optimalen Positionen der Schleppschienen auf den Innenseiten der Möbeltür.



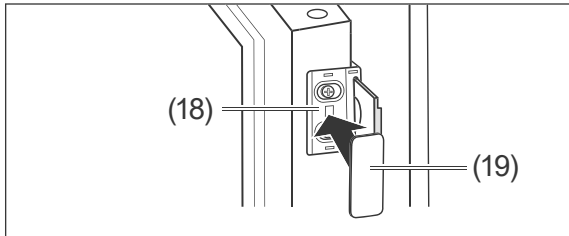
6. Nehmen Sie die Schleppschienen wieder aus den Gleitern heraus.
7. Schrauben Sie die Schleppschienen mithilfe von je 2 kurzen Schrauben (23) an den markierten Positionen an der Innenseite der Möbeltür fest.



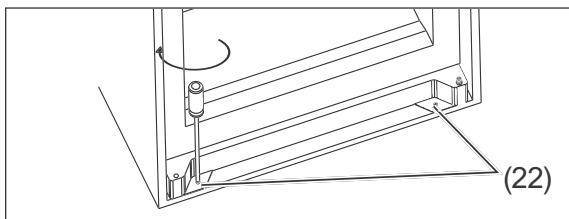
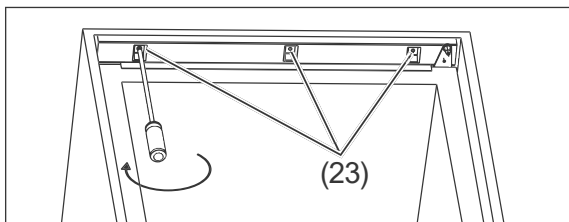
8. Drücken Sie die Abdeckungen (21) auf die Schleppschienen.



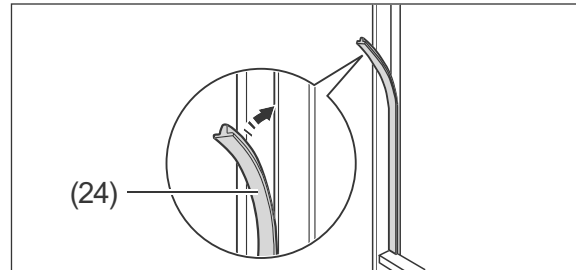
9. Schrauben Sie die Gleiter wieder ab und schieben Sie sie auf die montierten Schleppschienen.
10. Schrauben Sie die Gleiter wieder an der Gerätetür fest.



11. Drücken Sie die Abdeckungen (19) auf die Gleiter (18).
12. Prüfen Sie, ob sich die Türen leichtgängig öffnen und schließen lassen, und ob die Gerätetür dicht abschließt. Justieren Sie gegebenenfalls den Stand des Kühlgeräts und die Position der Gleiter und Schleppschienen.



13. Wenn sich die Türen einwandfrei öffnen und schließen lassen, verschrauben Sie das Kühlgerät mit dem Einbauschränk. Verwenden Sie dafür oben 3 kurze Schrauben (23) und unten die beiden langen Schrauben (22).



14. Drücken Sie bei geöffneter Tür das Dichtungsprofil (24) in den Spalt zwischen dem Kühlgerät und dem Einbauschränk. Der Einbau ist damit abgeschlossen.

Grundreinigung

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es benutzen (siehe „Kühlbereich reinigen“ und siehe „Tiefkühlfach abtauen und reinigen“ auf Seite DE-21).



Alles Wichtige zur Bedienung finden Sie ab Seite DE-12.

Fehlersuchtablette

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. Sie können sich und spätere Benutzer in Gefahr bringen. Nur autorisierte Fachkräfte dürfen diese Reparaturen ausführen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps, Erklärungen
Kompressor aus, Innenbeleuchtung aus.	Gerät ist ausgeschaltet.	Taste Adjust (1) 5 Sekunden lang drücken.
	Steckdose ohne Strom.	Steckdose mit einem anderen Gerät überprüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor aus, Innenbeleuchtung an.	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innen-Temperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperatur-Regler zu hoch eingestellt.	Niedrigere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-13).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Temperatur-Regler zu niedrig eingestellt.	Höhere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-13).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-20.
	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 eingelagert.	Maximales Gefriervermögen einhalten. Das maximale Gefriervermögen entnehmen Sie dem Typschild des Geräts.
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur anpassen (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite DE-5).
	Kompressor scheint defekt.	Gerät auf maximale Kühlung stellen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-13). Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe Seite DE-32).
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.	Einbau überprüfen und gegebenenfalls nachjustieren.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps, Erklärungen
Unten im Kühlbereich hat sich Wasser gesammelt.	Tauwasserablauf (11) ist verstopft.	Verstopfung des Tauwasserablaufs mithilfe des mitgelieferten Reinigungsstäbchens beseitigen.

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 Einbau-Kühlschrank mit Tiefkühlfach	HEKS12254GF	Weiß	45890622

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

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

Gerät entsorgen



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 Katalogs und auf unserer Internetseite unter der Rubrik „Service“.

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.

Produktdatenblatt nach 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.

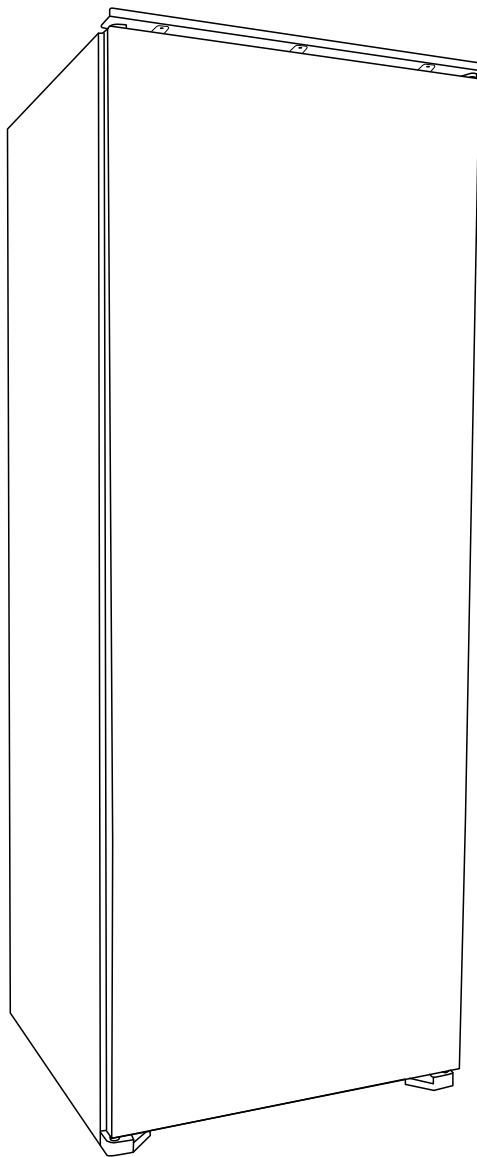
Technische Daten

Bestellnummer	45890622
Gerätebezeichnung	Kühlschrank mit Gefrierfach
Modellkennung	HEKS12254GF
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe)	1230 mm × 540 mm × 540 mm
Leergewicht	37 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	29 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	100 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220-240 V ~ / 50 Hz / 0,75 A
Schutzklasse	I
Klimaklasse: N-ST. Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16 °C und +38 °C bestimmt.	

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

hanseatic

HEKS12254GF



User manual

Manual/version:
2001-01027_EN_20201110
Article no.: 45890622
Reproduction, even of excerpts,
is not permitted!

Refrigerator with freezer compartment

Table of contents



Please read through the safety instructions and user manual carefully before using the appliance. This is the only way you can use all the functions safely and reliably. Be sure to 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 installation and start-up from page EN-23.

Delivery	EN-3
Package contents	EN-3
Check the delivery	EN-3
Packaging tips	EN-3

Appliance parts/control elements	EN-4
--	------

For your safety	EN-5
Intended use	EN-5
Explanation of terms	EN-5
Explanation of symbols	EN-5
Safety notices	EN-5

Operation	EN-12
Requirements for safe use	EN-12
Commissioning the appliance	EN-12
Switching the appliance on and off	EN-12
Setting the temperature	EN-13
Door alarm	EN-14
Rearranging the shelves	EN-14

Refrigerating food	EN-15
Refrigeration tips	EN-15
Maintaining quality	EN-16

Storing frozen food	EN-17
Storing frozen food	EN-18
Freezing capacity	EN-18
Defrosting food	EN-18
Preparing ice cubes	EN-19

Care and maintenance	EN-20
Checking and cleaning the door seals	EN-20
Defrosting the fridge	EN-20
Cleaning the fridge	EN-20
Defrosting and cleaning the freezer	EN-21

Start-up	EN-23
Moving and unpacking	EN-23
Choosing a suitable location	EN-23
Changing the door hinges	EN-25
Installation	EN-27
Installing the appliance	EN-28
Cleaning before use	EN-29

Troubleshooting table	EN-30
-----------------------------	-------

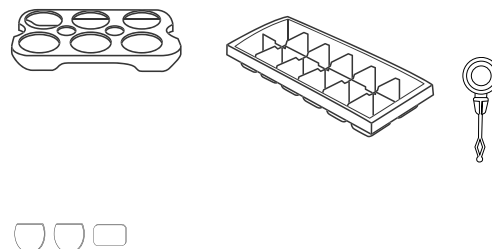
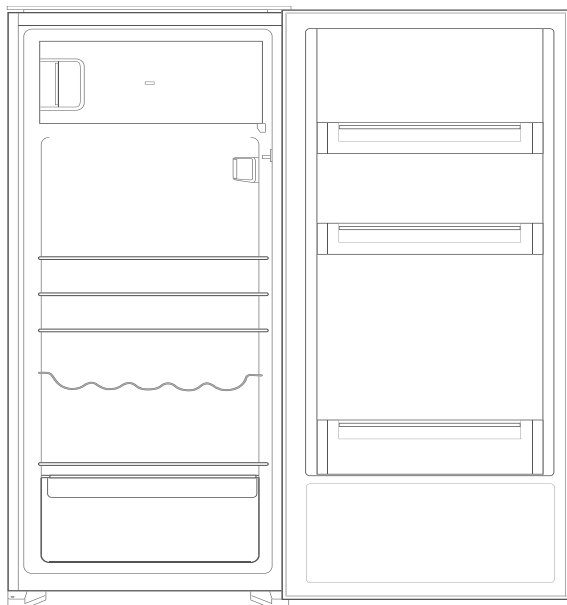
Service	EN-32
Advice, complaints and orders	EN-32
Repairs and spare parts	EN-32

Environmental protection	EN-33
Disposing of the appliance	EN-33
Our contribution to protecting the ozone layer	EN-33

Product fiche concerning Regulation (EU) No. 2019/2016	EN-34
--	-------

Technical specifications	EN-34
--------------------------------	-------

Delivery



You will find the type plate inside your appliance.

Package contents

1× Refrigerator with freezer compartment

Fridge:

- 3× glass shelves
- 1× bottle rack
- 1× glass shelf as a cover for the fruit/vegetable drawer
- 1× fruit/vegetable drawer
- 3× door shelves

Freezer:

- 1× ice cube container

1× egg rack

1× cleaning swab

2× Round cover sticker

1× Rectangular cover sticker

1× user manual

Various parts for installation (see “Installing the appliance” on page EN-28)

Check the delivery

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it (see “Start-up” on page EN-23).
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the appliance was damaged during transit.
4. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transit, please contact our service department (see “Service” on page EN-32).



WARNING!

Never use a damaged appliance.

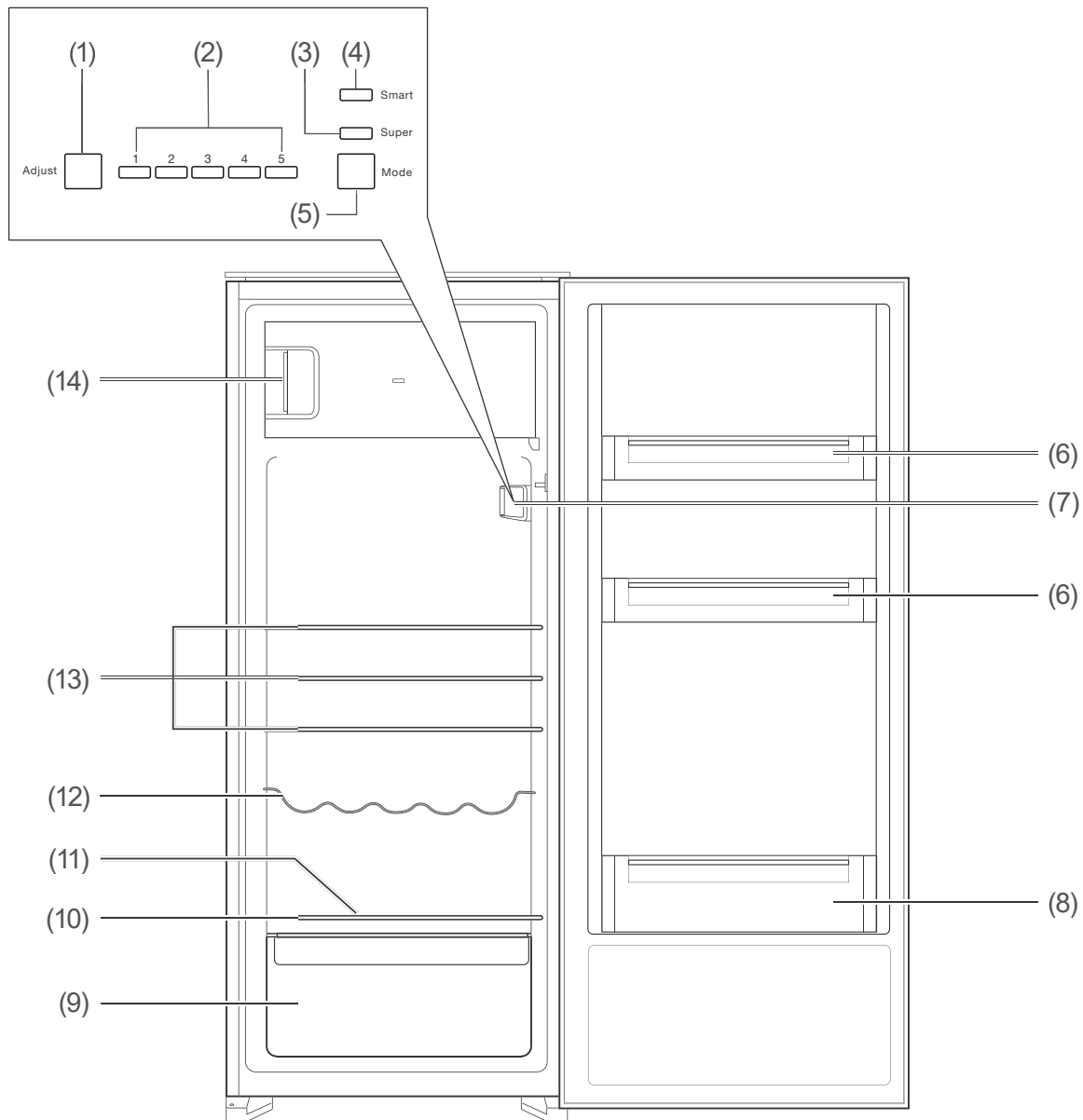
Packaging tips



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.

Appliance parts/control elements



- (1) Adjust: Setting the temperature in the fridge
- (2) Temperature display in fridge
- (3) Super: Further reduce the temperature in the freezer
- (4) Smart: Automatic operation
- (5) Mode: set to "Super" or "Smart"
- (6) Door shelves
- (7) Control unit and refrigerator light

- (8) Large door shelf
- (9) Fruit/vegetable drawer
- (10) Glass shelf as a cover for the fruit/vegetable drawer
- (11) Defrost drain
- (12) Bottle rack
- (13) Glass shelves
- (14) Freezer

For your safety

Intended use

The purpose of this appliance is to

- chill fresh food,
- to store ordinary commercially available deep-frozen food,
- to make ice cubes.

This appliance is not suitable for freezing fresh foodstuffs.

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.

It may only be operated if it is properly installed in suitable built-in furniture.

This refrigerator is designed for use at ambient temperatures of +16 °C to +38 °C.

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

Explanation of terms

The following symbols can be found in this user manual.

WARNING

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

CAUTION

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

NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.

 This symbol refers to useful additional information.

Explanation of symbols



Caution: Fire hazard / flammable materials



'3 star' symbol: Freezer with –18 °C

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, start-up, 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-32).

- 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 installation, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; this in-

cludes fuses, circuit breakers and contactors.

- 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-32).
- 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 ensure 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.
- Refrigerant is flammable when spurring out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.
- To prevent a flammable gas-air mixture from forming following 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 on your appliance.
- To avoid the formation of sparks, do not pull out the mains plug in the event of a gas leak.

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 propellant.

lants 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 when dealing with fridge and freezer appliances

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.

Danger of explosion!

Improper handling of chemical substances can lead to explosions.

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

CAUTION

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. Do not leave the door open for a long time.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

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

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 ambient temperature is kept within the specified range (see “Intended use” on page EN-5).

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

- Pay attention to the star classifications (****) in the freezer and the resulting storage periods for freezer products
- 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 mains failure, the frozen food may remain sufficiently cold for some time. In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food from the appliance and keep it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance. The maximum storage time in the event of a fault is shown on the appliance's type plate.
- After a malfunction, check whether the stored food is still edible. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze.
- Use only drinking water to make ice cubes.

Risk of injury by frozen food!

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

Fire hazard!

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

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

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.

Risks associated with using built-in appliances**WARNING**

To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

Fire hazard!

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

- In order to guarantee sufficient air circulation, keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Observe the minimum measurements of the built-in cabinet (see "Built-in cabinet and ventilation" on page EN-27).

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 refrigerator to stand upright for two hours before start-up. The lubricant will flow back into the compressor during this time.

Risk of damage to property!

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.
- The interior light must only be used to illuminate the interior of the appliance. It is not suitable for lighting a room.

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

Operation

Requirements for safe use

- You have read chapter “For your safety” on page EN-5 and understand all the safety notices.
- The appliance is installed and connected as described in chapter “Start-up” on page EN-23.

Commissioning the appliance

! NOTICE

Risk of damage to property!

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

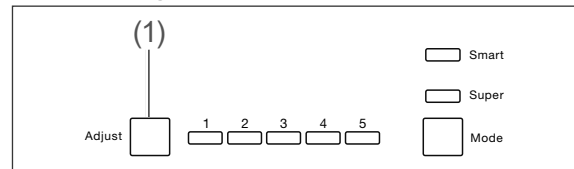
- If possible, do not tilt the appliance horizontally.
- Allow the appliance to stand upright for 2 hours before starting it up. This is to ensure that the lubricant has enough time to flow back into the compressor.

i The appliance is factory-set to switch on automatically when you first insert the mains plug into the socket.

- Switch off the fuse for the mains socket to which the refrigerator is connected. A signal tone will sound, and the refrigerator light (7) will illuminate when the door is opened.

Switching the appliance on and off

Switching on

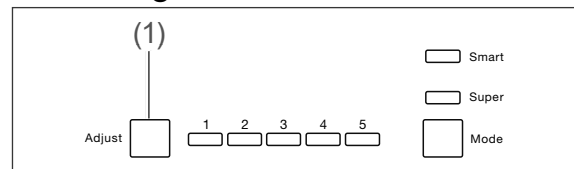


- Press and hold the Adjust button (1) for 5 seconds.

A signal tone will sound and the refrigerator light (7) will illuminate. The appliance is switched on.

i If the appliance makes disturbing noises after it is switched on, check that it is in a stable position and correctly installed.

Switching off



1. Press and hold the Adjust button (1) for 5 seconds.
A signal tone will sound and the refrigerator light (7) will go out. The appliance is switched off.
2. Empty the appliance and clean it as described in chapter “Care and maintenance” on page EN-20.

Setting the temperature

WARNING

Health hazard!

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

- Always ensure the ambient temperature is kept within the specified range (see “Intended use” on page EN-5)

 If you set a lower temperature, you will need a higher cooling performance. This increases the energy consumption.

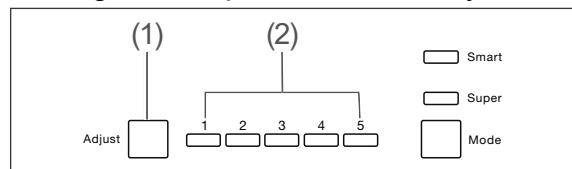
Setting the temperature in the fridge

To check the refrigeration, you will need a refrigerator/freezer thermometer.

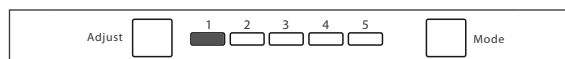
Place the refrigerator/freezer thermometer

- in the fridge, on the glass shelf (10) above the fruit/vegetable drawer; the ideal temperature here is +6 °C.
- in the freezer; the ideal storage temperature is -18°C.

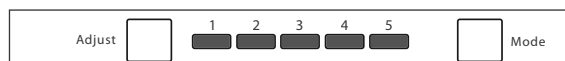
Setting the temperature manually



- Press the Adjust button (1) repeatedly to set the refrigeration temperature. The temperature indicator (2) shows the selected setting.



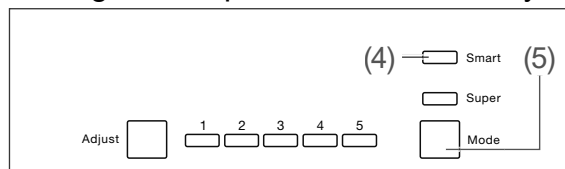
Only indicator **1** illuminated: weakest refrigeration.



Indicators **1–5** illuminated: strongest refrigeration.

- Adjust the setting according to the ambient temperature. Select a mid-level setting (e.g. **3**) at first and then readjust if necessary.

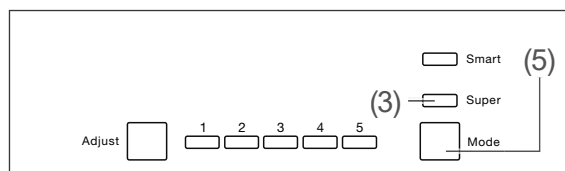
Setting the temperature automatically



- Press the Mode button (5) until the Smart indicator (4) is illuminated. The temperature will then be set automatically. You can read the current temperature setting from the indicator.
- To resume setting the temperature manually, press the Mode button once. The Smart indicator will go out and the temperature can be set manually again.

Further reduce the temperature in the freezer

The temperature in the freezer will automatically be kept at -18 °C.



- To further reduce the temperature, press the Mode button (5) repeatedly until the Super indicator (3) lights up. The freezer temperature will continue to sink, allowing you to create a cold reserve if you want to freeze a large quantity of fresh food.

- To switch off the Super setting again, press the Mode button (5) until the Super indicator (3) is no longer illuminated. The Super setting will stay active for a maximum of 54 hours. It will then switch off automatically.

Door alarm

To prevent excessive heat loss, a signal tone will sound when the refrigerator door has been open for longer than 1.5 minutes.

- Close the refrigerator door.
The door alarm will shut off.

Rearranging the shelves

The glass shelves (10) and (13) as well as the door shelves (6) and (8) can be removed and rearranged as required.

You will achieve the most efficient use of energy for your appliance if you combine the drawers, glass shelves and door shelves as shown in the diagram on page EN-15.

- Remove the glass shelves by lifting the back slightly and pulling them out from the front, then re-insert them in the desired position.
- Remove the door shelves by lifting them upwards, then lower them into the new position.

Refrigerating food

WARNING

Danger of explosion!

Storing flammable gases and liquids may cause ignitable gas-air mixtures to form inside the appliance. This could result in an explosion.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance.

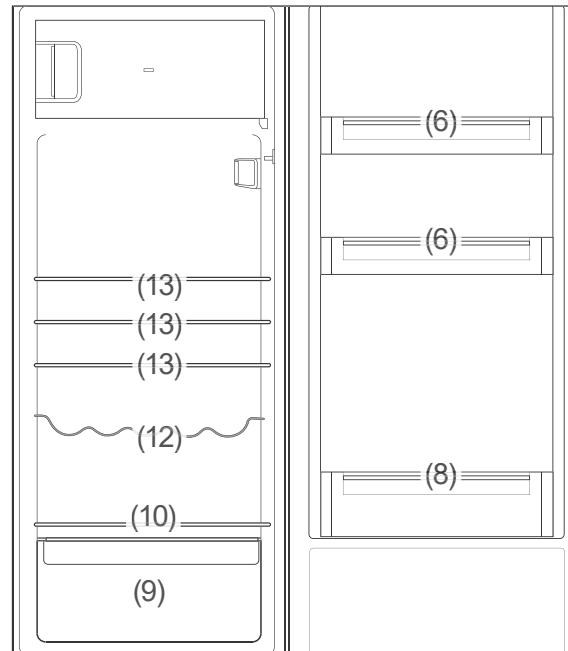
CAUTION

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.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it does not come into contact with or drip onto other 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.

Refrigeration tips



- Combine the drawers, glass shelves and door shelves as shown in the diagram above to achieve the most efficient use of energy for your appliance.
- A temperature setting that is too high or too low can reduce the shelf life of your food. This leads to greater food waste.
- Set the temperature in the fridge to +6 °C and fill the fridge in such a way that the temperature conditions inside are optimally utilised, guaranteeing optimal food storage.
- The following tips show you how you can store foods in your appliance to keep them in the best possible condition over the longest possible period. This will mean that you avoid food waste:
 - Place spreadable butter and cheese in the door shelf (6) at the top. This is where the temperature is warmest.
 - Store preserves, jars and eggs in a door shelf (6). Eggs are best stored on the supplied egg tray.
 - Place drinks cartons and bottles in the large door shelf (8). Position full containers closer to the hinge in order to reduce the strain on the door.

- Place cooked and baked foods on the glass shelves (13).
- Place fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish on the glass shelf (10) above the fruit/vegetable drawer (9). This is where the temperature is lowest.
- Place fresh fruit and vegetables in the fruit/vegetable drawer (9).
- Place bottles on the bottle shelf (12).
- Store strong alcohol only standing upright and tightly closed.
- Allow hot food to cool before placing it in the fridge.
- The temperatures in the appliance and thus the energy consumption can increase
 - if the doors are opened frequently or for a prolonged period.
 - if the temperature falls below or exceeds the prescribed interior temperature.
- Energy consumption is also dependent on the selected location (for more detailed information, see page EN-23).

Maintaining quality

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

Storing frozen food

WARNING

Danger of explosion!

Storing flammable gases and liquids may cause ignitable gas-air mixtures to form inside the appliance. This could result in an explosion.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance.

WARNING

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.
- 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.
- 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).
- 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).

- 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.
- In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food from the appliance and keep it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance. The maximum storage time in the event of a fault is shown on the appliance's type plate.
- After a malfunction, check whether the stored food is still edible. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze.

CAUTION

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 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.

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

Storing frozen food

The cold chain must not be broken at any point between the food retailer and your freezer. The temperature of the frozen food must always be at least -18°C .

Therefore, do not buy any goods that

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

Transport frozen foods in special styrofoam boxes or insulated bags.

Observe the information on storage conditions and times provided on the food packaging.

Up to the indicated maximum freezing capacity:

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

Above the indicated maximum 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.

Freezing capacity



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!

- If there is no information about the freezing capacity on the type plate, the freezer is not suitable for freezing food.

You will find the freezing capacity for your appliance on the appliance type plate.

- Adhere to the maximum freezing capacity if possible.

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 fridge 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.
- Always defrost meat, poultry and fish in the refrigerator. Make sure that the frozen food is not immersed in its own thawing liquid.

Preparing ice cubes

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

Care and maintenance

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Before cleaning, pull out the mains plug or switch off the fuse.
- When pulling out the mains plug, always hold the plug itself and not the cord.

CAUTION

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

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

NOTICE

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

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

Checking and cleaning the door seals

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

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

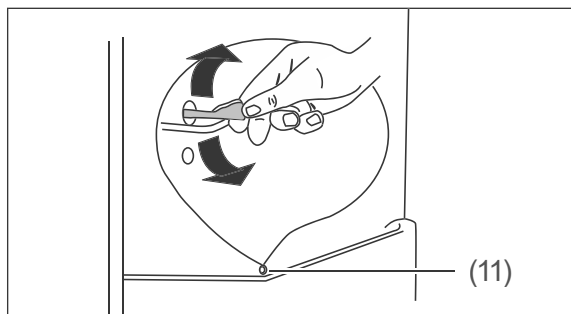
Defrosting the fridge

This is not necessary, as the fridge of your appliance has an auto-defrost feature. Frost and ice are automatically defrosted and the thaw water is collected in a thaw water container on the reverse side of the appliance. The thaw water evaporates as a result of the heat generated by the motor.

Cleaning the fridge

1. Switch the appliance off by pressing the Adjust button (1) for 5 seconds.
2. Disconnect the mains plug from the socket or switch off the fuse.
3. Remove the chilled goods and place them in a cool room.
4. Remove the fruit/vegetable drawer (9), door shelves (6) and (8), and glass shelves (13) and (10) and wash all the parts in lukewarm soapy water. Then dry everything thoroughly.
5. Wipe out the interior with a cloth lightly moistened in soapy water. Make sure that no liquid gets into the control unit and refrigerator light.
6. When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming.

Wipe the interior dry and leave the door open for a while to air.



7. Clean the opening of the defrost drain (11) using the enclosed cleaning rod.
8. Re-insert the shelves and drawer.
9. Place the food back in the fridge.
10. Re-insert the mains plug or switch on the fuse.
11. Press and hold the Adjust button (1) for 5 seconds. The appliance switches on.
12. Set the desired refrigeration temperature.

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

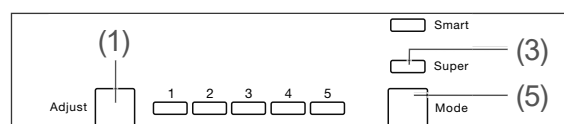
- Defrost the appliance in a timely manner before it forms a layer of ice and frost of more than 5 mm. Excessive ice formation increases power consumption and may at some point prevent the freezer door from closing tightly.

- Do not use any means other than those recommended by the manufacturer to speed up defrosting. Do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.

When cleaning, please note:

- Never use harsh, granular, soda-based, solvent-based or abrasive cleaners. We recommend all-purpose cleaners with a neutral pH.
- The door seal is sensitive to oil and grease - the rubber becomes porous and brittle as a result.
- The surfaces can be damaged by unsuitable cleaning agents. Use care products only on the outer surfaces.
- Use only soft cloths for cleaning.

 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. Before defrosting the freezer, create a cold reserve by setting the freezer to Super (3) for 3 hours (use the Mode button (5) to do so).
2. After this duration, switch the appliance off by holding the Adjust button (1) for 5 seconds.
3. Disconnect the mains plug from the socket or switch off the fuse.

4. Take the chilled food out of the fridge and take the frozen food out of the freezer.
5. Ensure that your food is kept cool enough.
6. To accelerate defrosting, place a bowl of hot, but not boiling, water in the freezer. This will accelerate the defrosting process.
7. Leave the door open while defrosting and place a floor cloth in front of the appliance to catch thaw water which may come out.
The defrosting time depends on the thickness of the ice layer. Experience dictates that it is possible to start cleaning after approx. 1 hour.
8. Wipe down the inside with warm water and washing-up liquid.
When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming.
9. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.
10. Rub everything completely dry, including the door seals, and allow to air briefly.
11. Return the food to the fridge or freezer.
12. Connect the mains plug to the socket or switch on the fuse again.
13. Press and hold the Adjust button (1) for 5 seconds. The appliance switches on.
14. Set the desired refrigeration temperature (see "Setting the temperature" on page EN-13).
15. As soon as a temperature of -18°C has been reached in the freezer, turn the temperature controller back to the usual position.

Start-up

Moving and unpacking

WARNING

Risk of suffocation!

- Do not allow children to play with the packaging film. They may get caught up in this or suffocate.
- 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 may result in injury.

- The appliance is heavy and bulky. Ask another person to help with moving and installation.
- Bases, drawers, 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.

- If possible, do not tilt the cooling appliance horizontally.
- Allow the cooling unit to stand upright for 2 hours after transit.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.

- Move the appliance using a transporting trolley or with a second person.
- Unpack the appliance and carefully remove all packaging, plastic moulding, adhesive strips, protective film and foam padding from the inside, outside and back of the appliance.

Choosing a suitable location

CAUTION

Dangers from the refrigerant!

- Do not damage the refrigeration circuit, for example by piercing the refrigerant channels of the condensate vaporiser with sharp objects, cutting off the tubing, etc.
- Refrigerant is flammable when spurt- ing out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean wa- ter and seek medical assistance im- mediately.
- To prevent a flammable gas-air mix- ture from forming following a leak in the refrigeration circuit, the installa- tion space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in com- pliance with standard EN 378. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the type plate on your appliance.

NOTICE

Risk of damage!

The appliance may not operate prop- erly if exposed to low ambient tempera- tures for extended periods of time. This can then lead to an increase in temper- ature inside the appliance.

- Make sure that the specified ambient temperature is maintained (see “In- tended use” on page EN-5).

To prevent a flammable gas-air mixture from forming following a leak in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with standard EN 378. That equates to a minimum space of 3.5 m³ for this appliance.

- 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.

About climate categories

- Always ensure the prescribed ambient temperature is maintained (see “Intended use” on page EN-5).

Climate category means that the appliance is intended for operation at the specified ambient temperature.

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.

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.

Changing the door hinges

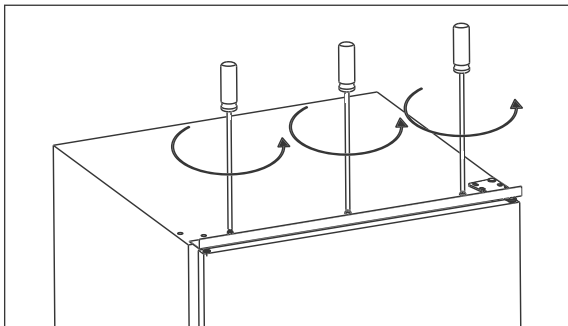
You can change the position of your refrigerating appliance's door hinges if necessary. This work requires some manual dexterity. Please read the following steps completely before changing the hinges.

You will need the following tools:

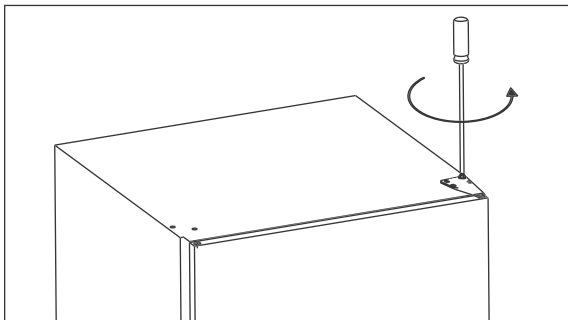
- PH2 cross-tip screwdriver
- 8 mm spanner

Changing the hinges on the refrigerator door

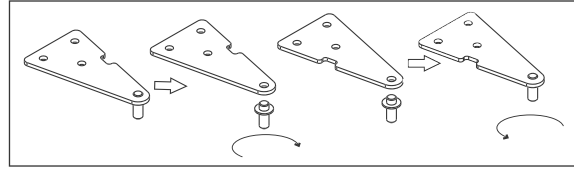
1. Ensure that the appliance is not connected to the power supply.
2. Close the door.



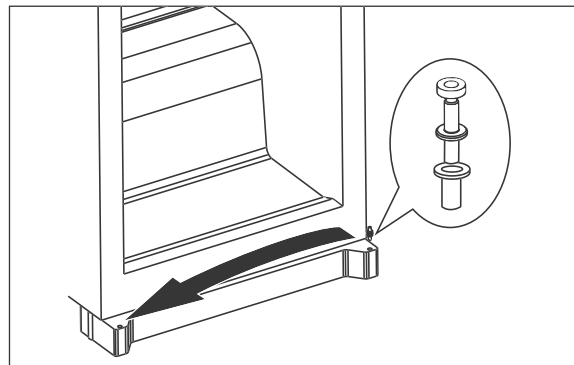
3. Unscrew the metal strip from the refrigerator. Use the cross-tip screwdriver.



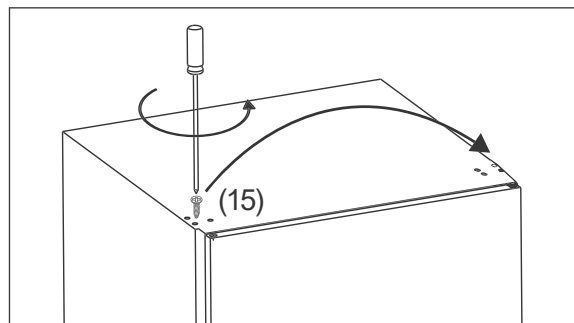
4. Unfasten the screws for the upper hinge using an 8 mm spanner and remove the hinge.



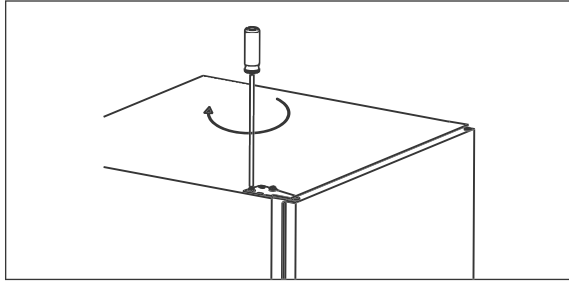
5. Unscrew the hinge pin from the hinge. Turn the hinge 180°. Re-insert the hinge pin into the hinge.
6. Lift up the door, removing it from the lower hinge pin as you do so, and set it to one side.



7. Insert the lower hinge pin on the opposite side and put the door back on.
8. Close the door.

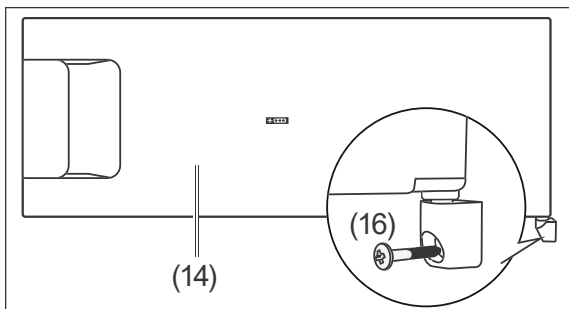


9. Remove the screw (15) with a cross-tip screwdriver and re-insert it on the opposite side.

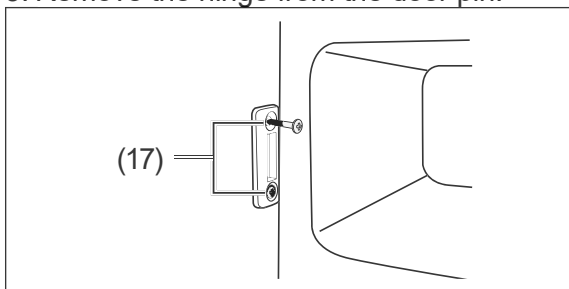


10. Put the upper hinge on the correct side of the door and screw it tight.
11. Screw the metal strip back onto the refrigerator.
12. Check that the door seal is correctly in place (see "Checking and cleaning the door seals" on page EN-20).

Changing the opening direction of the freezer door



1. Unscrew the hinge screw (16) on the bottom of the freezer (14). Use the cross-tip screwdriver.
2. Open the freezer door and remove the door and hinge.
3. Remove the hinge from the door pin.

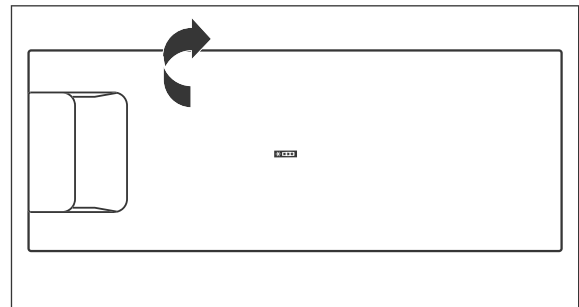


4. On the door latch, remove the covers on the screws (17) and unscrew the two screws.

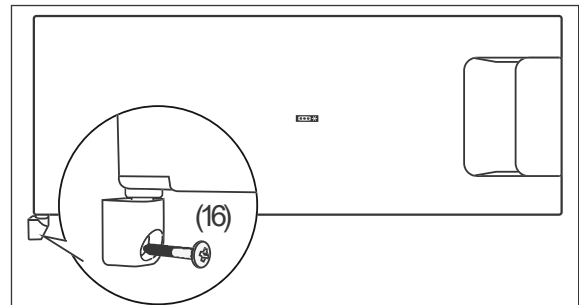
5. Turn the door latch 180° and fix it to the opposite side. Use the screws (17) to do so.

Make sure that the locking tappet screw holes are placed exactly above the markings in the appliance wall.

6. Push the two covers into the door latch again.

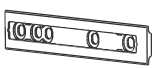


7. To install the freezer door on the other side, turn it around by 180°.
8. Insert the door with the upper door peg into the opening at the top of the freezer.



9. Place the hinge on the lower door peg and screw it securely to the appliance using the hinge screw (16). Make sure that the locking tappet screw hole is placed exactly above the markings in the appliance wall.
10. Cover the holes left by unscrewing the bearing plate and locking tappet on the opposite side of the freezer with the two round and the rectangular cover stickers.
11. Close the freezer door.

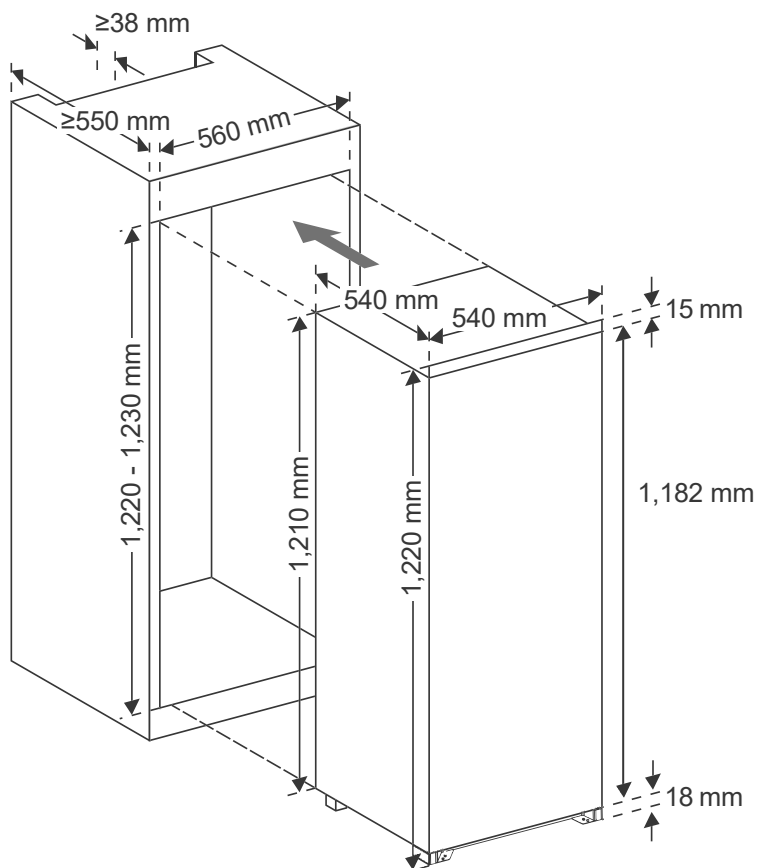
Installation: Parts for installation

- | | | | |
|--|---|---|------------------|
| (18)  | 2× Slide for attachment to the appliance door | (22)  | 2× Long screw |
| (19)  | 2× Cover for slide (18) | (23)  | 13× Short screw |
| (20)  | 2× Runner for attachment to the cabinet door | (24)  | 1× Sealing strip |
| (21)  | 2× Cover for runner (20) | | |

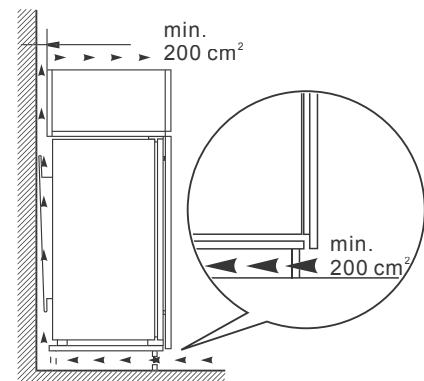
Built-in cabinet and ventilation

The built-in cabinet must meet the following requirements:

Installation dimensions:



Ventilation cross-section:

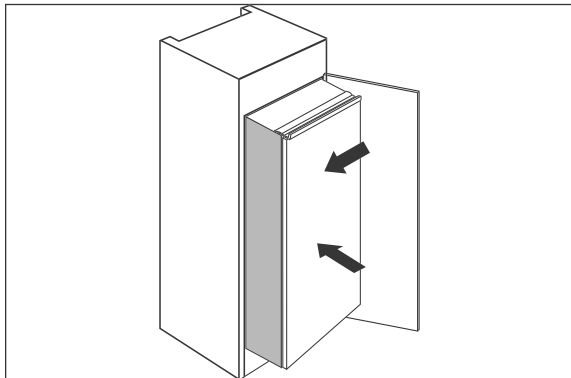


Installing the appliance

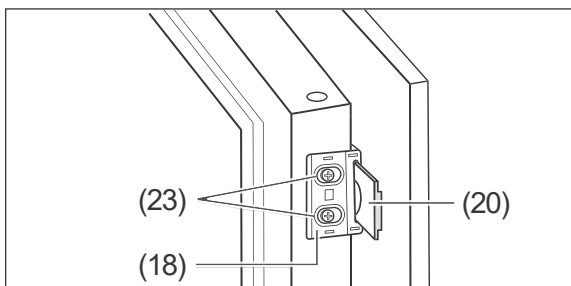
i Before installation, check that the door hinges are on the correct side. Change the position of the door hinges if necessary (see “Changing the door hinges” on page EN-25).

For installation, you will need a PH2 cross-tip screwdriver.

1. Switch off the fuse for the intended socket (220–240 V~ / 50 Hz). Then insert the mains plug into the socket.

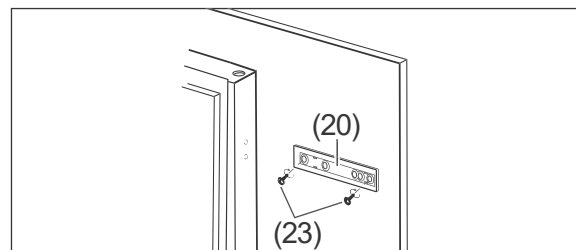


2. Slowly and carefully push the refrigerating appliance into the built-in cabinet. Make sure that the side to be opened is as close as possible to the wall of the cabinet.

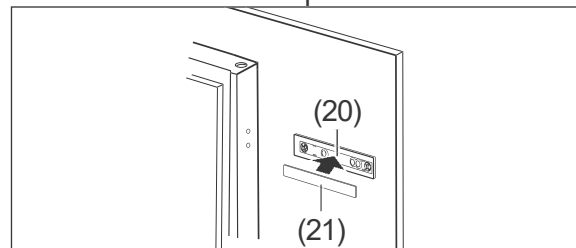


3. There are holes pre-drilled in the outside edges of the appliance door for the slides (18) to be attached. Use the short screws (23) to fasten the slides on the side that is to be opened.

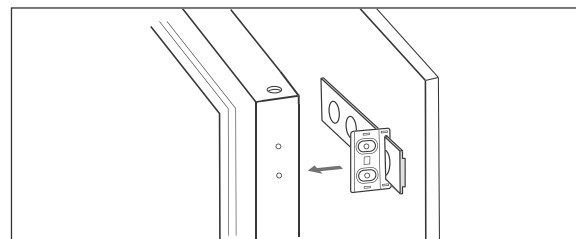
4. Push the runners (20) into the slides (18). Close and open the cabinet door to check that it closes fully and easily. If necessary, correct the position of the refrigerating appliance.
5. Open the appliance door and cabinet door at the same time. As you do so, mark the best position for the runners on the inside of the cabinet door.



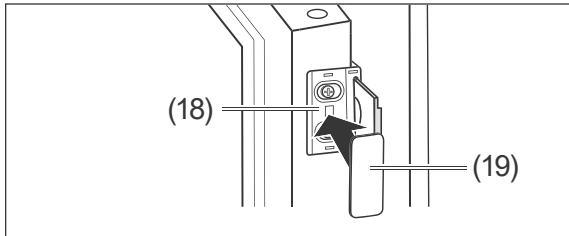
6. Remove the runners from the slides again.
7. Use 2 short screws (23) to fasten each of the runners to the inside of the cabinet door in the marked positions.



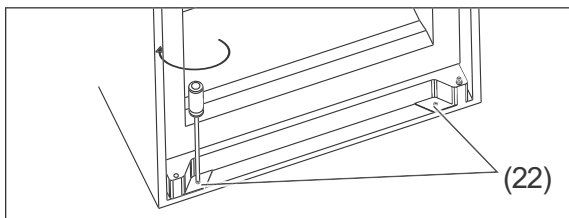
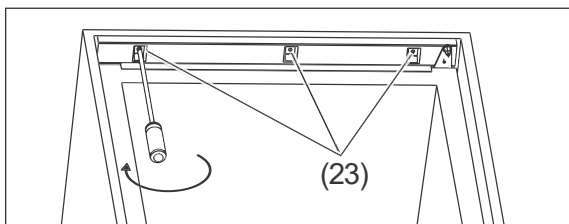
8. Press the covers (21) onto the runners.



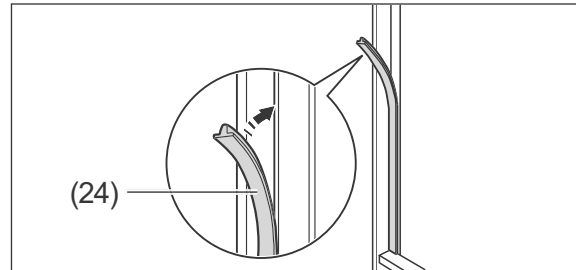
9. Unscrew the slides again and push them onto the fitted runners.
10. Screw the slides back onto the appliance door.



11. Press the covers (19) onto the slides (18).
12. Check that the doors open and close easily and that the appliance door seals properly when closed.
If necessary, adjust the position of the refrigerating appliance and of the slides and runners.



13. Once the doors open and close correctly, screw the refrigerating appliance to the built-in cabinet. To do so, use 3 short screws (23) at the top and the two long screws (22) at the bottom.



14. With the door open, press the sealing strip into the gap between the refrigerator and the built-in cabinet.
Installation is now complete.

Cleaning before use

To remove the odour that comes with all new appliances, clean the appliance before using it (see „Cleaning the fridge“ and „Defrosting and cleaning the freezer“ on page EN-21).



You will find all important information about operation from page EN-12.

Troubleshooting table

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



WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

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

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
Compressor off, interior light off.	Appliance is switched off.	Press the Adjust button (1) for 5 seconds.
	No electricity to socket.	Check the socket with another appliance.
	Mains plug is loose.	Check the tightness of the mains plug.
Compressor off, interior light on.	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically turns on.
Appliance cools too quickly.	The temperature controller is set at too high a level.	Select a lower setting (see "Setting the temperature" on page EN-13).
The appliance doesn't cool sufficiently.	The temperature controller is set at too low a level.	Select a higher setting (see "Setting the temperature" on page EN-13).
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See "Checking and cleaning the door seals" on page EN-20.
	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 stored.	Maintain maximum freezing capacity. The maximum freezing capacity in the event of a fault is shown on the appliance's type plate.
	Ambient temperature too low or too high.	Adjust ambient temperature (see "Intended use" on page EN-5).
	Compressor seems defective.	Set the appliance to maximum refrigeration (see "Setting the temperature" on page EN-13). If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service department (see page EN-32).

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 the installation and re-adjust if necessary.
Water has accumulated in the fridge at the bottom.	Defrost drain (11) is blocked.	Unblock the defrost drain using the enclosed cleaning rod.

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 Refrigerator with freezer compartment	HEKS12254GF	White	45890622

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

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

Disposing 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 catalogue and on our website under the heading 'Service'.

Our contribution to protecting 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.

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.

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	45890622
Name of appliance	Refrigerator with freezer compartment
Model identifier	HEKS12254GF
Device measurements (Height × Width × Depth)	1230 mm × 540 mm × 540 mm
Unloaded weight	37 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	29 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	100 W
Supply voltage / frequency / rated current	220-240 V ~ / 50 Hz / 0,75 A
Protection class	I
Climate class: N-ST. This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.	

This product contains a light source of energy efficiency class G.