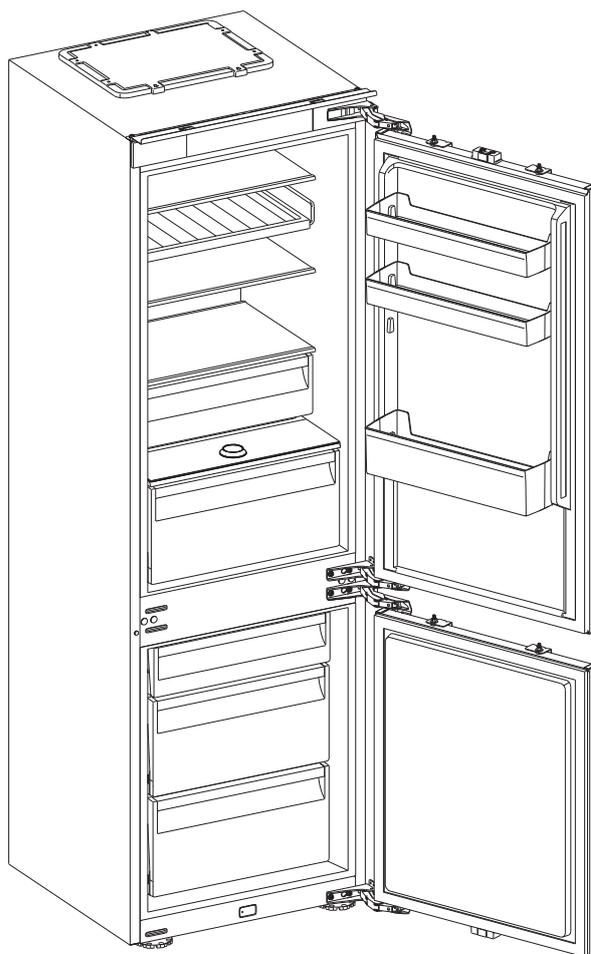


hanseatic

HEKGS17754CNF



Gebrauchsanleitung

Einbau Kühl-Gefrier-Kombination

Anleitung/Version:
2401-00768_DE_20250704
Bestell-Nr.: 46118723
Nachdruck, auch auszugs-
weise, nicht gestattet!



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.

Inhaltsverzeichnis

Begriffs- und Symbolerklärung	DE-3	Lebensmittel einfrieren	DE-37
Begriffserklärung.....	DE-3	Tiefkühlkost lagern.....	DE-38
Symbolerklärung.....	DE-3	Lebensmittel auftauen	DE-38
Definitionen.....	DE-3	Eiswürfel einfrieren	DE-38
Sicherheit	DE-4	Pflege und Wartung	DE-39
Bestimmungsgemäßer Gebrauch....	DE-4	Türdichtungen kontrollieren und	
Sicherheitshinweise	DE-4	reinigen	DE-39
Lieferung	DE-11	Innenbereich reinigen	DE-39
Lieferumfang.....	DE-11	Innenbeleuchtung	DE-40
Lieferung kontrollieren	DE-11	Fehlersuchtafel	DE-41
Geräteteile und Bedienelemente	DE-12	Service.....	DE-43
Inbetriebnahme	DE-14	Abfallvermeidung, Rücknahme und	
Bevor Sie das Gerät in Betrieb		Entsorgung	DE-44
nehmen.....	DE-14	Abfallvermeidung	DE-44
Transportieren und Auspacken	DE-14	Kostenlose Altgeräte-Rücknahme ...	DE-44
Geeigneten Standort wählen	DE-15	Entsorgung	DE-44
Über Klimaklassen.....	DE-16	Verpackung.....	DE-45
Elektrischer Anschluss.....	DE-16	Anhang	DE-46
Türanschlagwechsel	DE-17	Produktdatenblatt VO (EU) Nr.	
Installation.....	DE-20	2019/2016.....	DE-46
Grundreinigung	DE-29	Technische Daten	DE-46
Bedienung	DE-30		
Gerät ein- und ausschalten	DE-30		
Temperatur einstellen	DE-30		
Schnelles Kühlen aktivieren	DE-31		
Schnelles Einfrieren aktivieren	DE-31		
ECO-Funktion aktivieren.....	DE-31		
Gefrierfach umwandeln.....	DE-31		
Türalarm	DE-32		
Glasablagen und Türfächer	DE-32		
Nahrungsmittel kühlen.....	DE-34		
Kühlbereich bestücken	DE-34		
Qualität erhalten	DE-35		
Nahrungsmittel einfrieren,			
Tiefkühlkost lagern	DE-36		

Begriffs- und Symbolerklärung

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.

„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.

Symbolerklärung

Folgende Symbole finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung bzw. auf dem Gerät:

 Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

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

 Vorsicht: Brandgefahr/entflammbare Materialien!

Definitionen

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

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum

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

Dieses Gerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +10 °C bis +43 °C bestimmt.

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

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

Das Gerät ist für den Einbau in ein geeignetes Einbaumöbel vorgesehen. Als freistehendes Gerät darf es nicht verwendet werden. Sicherstellen, dass das Gerät ordnungsgemäß befestigt ist. Die Verwendung von Klebstoffen und Klebemitteln zur Befestigung ist nicht zulässig.

Innenraumbeleuchtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräteinneren verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.

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

Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor.

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.

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.

Sicherheitshinweise

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

Risiken für Kinder und bestimmte Personengruppen

WARNUNG

Erstickungsgefahr für Kinder!

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

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

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Kinder und bestimmte Personengruppen unterliegen einem erhöhten Risiko, sich beim Umgang mit dem Gerät zu verletzen.

- 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 dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Kinder von 3 bis 8 Jahre dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren spannungsführender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Das Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Das 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.
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Beim Anschließen darauf achten, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf dem Typenschild.
- Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Das Gerät muss daher an eine leicht zugängliche Steckdose

angeschlossen werden, damit es im Falle einer Störung schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.

- Falls der Netzstecker nach dem Anschluss nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; ziehen Sie gegebenenfalls eine Fachkraft zurate.
- Das Gerät darf erst nach Abschluss sämtlicher Installations- und Montagearbeiten an das elektrische Netz angeschlossen werden.
- Niemals das Gehäuse öffnen.
- Netzkabel / Netzstecker
 - ⇒ Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
 - ⇒ Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen.
 - ⇒ Netzkabel nicht verlängern oder verändern.
 - ⇒ Netzstecker und -kabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
 - ⇒ Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose ziehen, immer den Netzstecker selbst anfassen.
 - ⇒ Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
 - ⇒ Netzstecker und Netzkabel 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 Gerät selbst zu reparieren.

- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen. Wenden Sie sich im Bedarfsfall an unseren Service.
- 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 Gehäuseöffnung stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Entfernen Sie nicht die Abdeckungen von der Innenbeleuchtung. Versuchen Sie nicht, die Innenleuchte zu ersetzen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unseren Service.
- Das Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.
- Das Gerät niemals mit einem Hochdruck- oder Dampfreiniger reinigen.

WARNUNG

Brandgefahr!

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

- Das Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.
- Beachten, dass das Gerät nicht für den Betrieb mit einem externen Zeitschalter oder einem separaten Fernwirkssystem bestimmt ist.

Risiken im Umgang mit Kältemitteln

WARNUNG

Brand- und Explosionsgefahr!

Im Kältemittelkreislauf Ihres Gerätes befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare und als Gas-Luft-Gemisch explosionsfähige Kältemittel R600a (Isobutan).

- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- 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 oder Aufschneiden der Isolierung.
- Darauf achten, dass an einem Kühlgerät bis zur fachgerechten Entsorgung keine Kühlrippen oder Rohre beschädigt werden.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Typschild.
- Um Funkenbildung zu verhindern, bei einem Gasleck nicht den Netzstecker ziehen.
- Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abgeben.
- Nur Originalzubehörteile verwenden.

⚠️ WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

Herausspritzendes Kältemittel kann zu Augenschäden führen.

- Sollten Augen oder Schleimhäute mit Kühlmittel in Kontakt kommen, sofort die Augen unter klarem Wasser spülen und einen Arzt rufen.

⚠️ WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

Kältemitteldämpfe können in hohen Konzentrationen Schwindelgefühl, Kopfschmerzen, Übelkeit oder Ersticken verursachen.

- Kältemitteldämpfe nicht einatmen.
- Sollte Kältemittel austreten, Raum unverzüglich lüften.

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, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische bilden können.
- Zum Abtauen auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.

⚠️ VORSICHT

Brand- und Gesundheitsgefahr!

Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen oder in Brand geraten. Kunststoffe, wie sie in der Wär-

medämmung verbaut sind, können, wenn sie schmelzen oder in Brand geraten, giftige Dämpfe freisetzen.

- Keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme, z. B. Kerzen, verwenden.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Gerät von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.

Risiken im Umgang mit Kühl-Gefrier-Kombinationen

⚠️ WARNUNG

Brandgefahr!

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

- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.

⚠️ VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

Um eine Kontamination der Lebensmittel zu vermeiden, beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.

- Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind für die Aufbewahrung von bereits eingefrorenen Lebensmitteln und die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis oder Eiswürfeln geeignet.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln geeignet.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“).

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- Stern-Einstufungen im Gefrierbereich sowie die daraus resultierenden Lagerzeiten für Tiefkühlprodukte beachten.
- Beachten, dass sich die Lagerzeit des Gefrierguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).

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

VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Gefriergut!

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

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

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Dünne Gläser oder Tassen können durch den Temperaturunterschied beim Entfernen des Eises zerbrechen, was zu Verletzungen führen kann.

- Verwenden Sie keine dünnwandigen Gläser oder Tassen, um darin Eis herzustellen.

! 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.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen und die Mindestabstände einhalten (siehe Kapitel „Inbetriebnahme“).

! HINWEIS**Gefahr von Sachschäden!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Keine Glas- oder Metallgefäße mit Wasser, Limonade, Bier etc. einlagern. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.

Beschädigungsgefahren**! HINWEIS****Gefahr von Sachschäden!**

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

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

! HINWEIS**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.
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- 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.

Risiken im Umgang mit Einbaugeräten

WARNUNG

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Einbau und Befestigung des Geräts kann zu Verletzungen führen.

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

VORSICHT

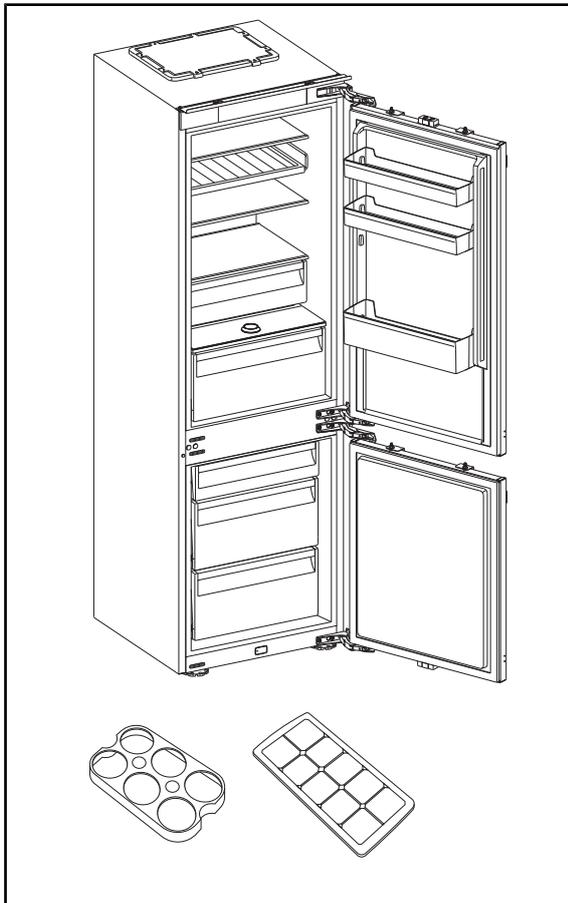
Brandgefahr!

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 Kapitel „Installation“).

Lieferung

Lieferumfang



- 1x Kühl-Gefrier-Kombination
- 2x Eierablage
- 1x Eiswürfelbehälter
- diverse Teile für den Einbau (siehe Kapitel „Installation“)

i Das Typschild finden Sie im Inneren Ihres Geräts.

Lieferung kontrollieren

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

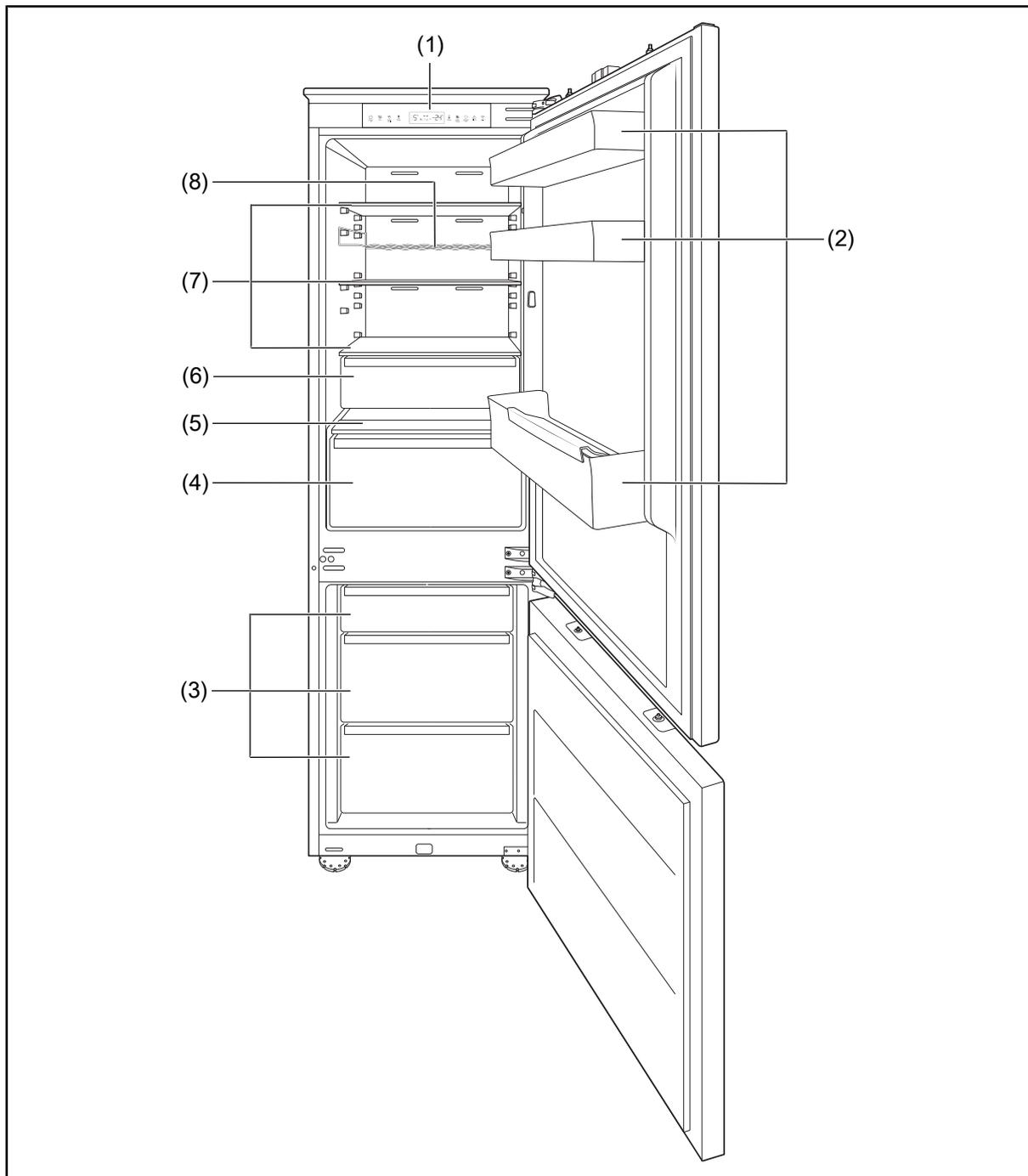
! WARNUNG

Stromschlaggefahr!

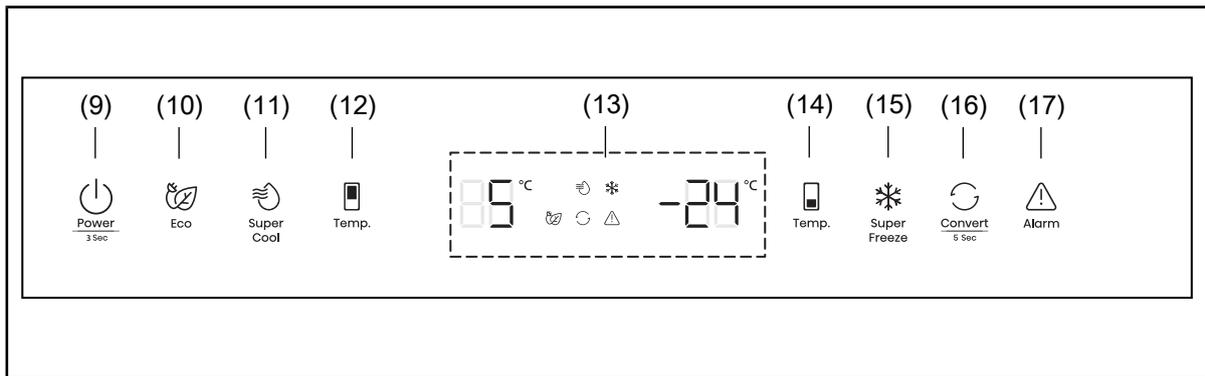
Das Berühren spannungsführender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

Geräteteile und Bedienelemente



- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|---|
| (1) | Bedienpanel | (5) | Abdeckung der Obst- und Gemüseschublade |
| (2) | Türablagen | (6) | Frische-Schublade |
| (3) | Gefrierschubladen | (7) | Glasablagen |
| (4) | Obst- und Gemüseschublade | (8) | Weinablage |



- | | | | |
|------|---------------------------|------|------------------------------|
| (9) | Power-Taste | (14) | Temp.-Taste (Gefrierbereich) |
| (10) | Eco-Taste | (15) | Super Freeze-Taste |
| (11) | Super Cool-Taste | (16) | Convert-Taste |
| (12) | Temp.-Taste (Kühlbereich) | (17) | Alarm-Taste |
| (13) | Display | | |

Inbetriebnahme

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“ und alle Warnhinweise.

Transportieren und Auspacken

WARNUNG

Erstickungsgefahr für Kinder!

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

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.
- Kinder daran hindern, Kleinteile 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.
- Gerät nicht an den Türen oder Türgriffen ziehen oder heben.
- Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.

VORSICHT

Gefahren durch Kältemittel!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen oder Gesundheitsschäden führen.

- Den Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit

scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen oder Aufschneiden der Isolierung.

- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. Sollten Augen oder Schleimhäute mit Kühlmittel in Kontakt kommen, sofort die Augen unter klarem Wasser spülen und einen Arzt rufen.

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“).

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

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

1. Transportieren Sie das Gerät mithilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person.

2. Packen Sie das Gerät aus, und entfernen Sie alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen, Schutzfolien und Schaumpolster innen, außen und auf der Geräterückseite.

Geeigneten Standort wählen

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 m^3 je 8 g Kältemittel haben. Für dieses Gerät ergibt sich daraus eine minimale Raumgröße von 5 m^3 .

Gut geeignet sind Standorte, die trocken, gut belüftet und möglichst kühl sind.

Ungünstig sind Standorte mit direkter Sonneneinstrahlung oder unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper.

Über Klimaklassen

- Halten Sie immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur ein (siehe Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“).

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.

Elektrischer Anschluss

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiter betreiben, 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.
- Der Anschluss an eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirkssystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.

- Falls der Netzstecker nach dem Anschluss nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; ziehen Sie gegebenenfalls eine Fachkraft zurate (siehe Kapitel „Service“).
- Netzanschlussleitung nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen. Die Folge kann ein Kabelbruch sein.

VORSICHT

Brandgefahr!

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

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

- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.

! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

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

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

- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose (220-240 V~/50 Hz).

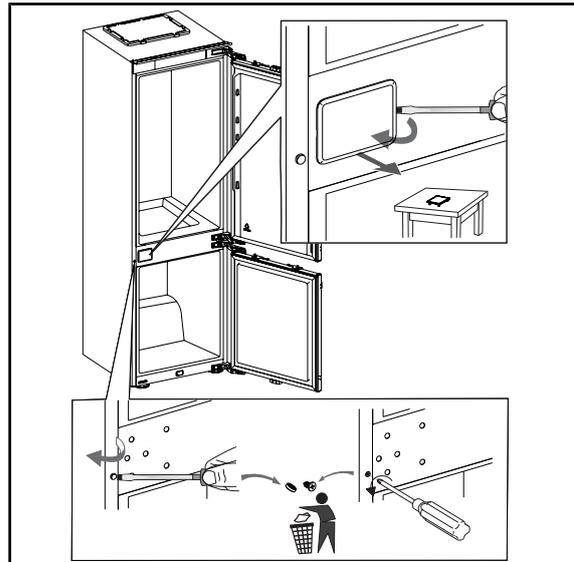
Türanschlagwechsel

Sollten Ihre räumlichen Verhältnisse es erfordern, können Sie den Türanschlag der Kühlbereichstür und der Gefrierbereichstür wechseln. Diese Arbeit erfordert allerdings etwas handwerkliches Geschick.

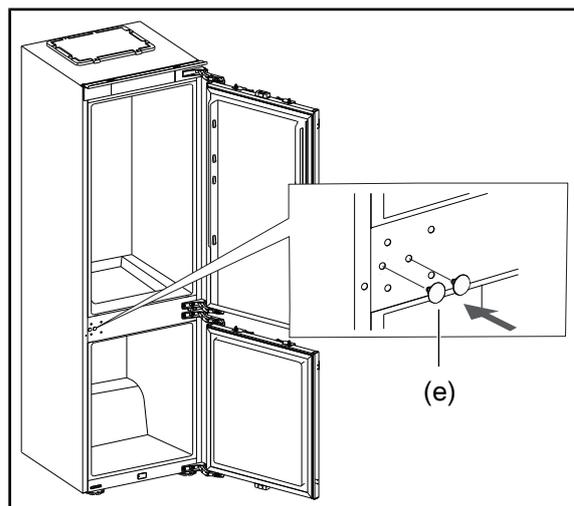
Neben dem Lieferumfang benötigen Sie zum Türanschlagwechsel noch folgendes Material:

- mittelgroßer Kreuzschlitz-Schraubendreher
- mittelgroßer Schlitzschraubendreher
- 8er Schraubenschlüssel
- Lesen Sie die nachfolgenden Arbeitsschritte vollständig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

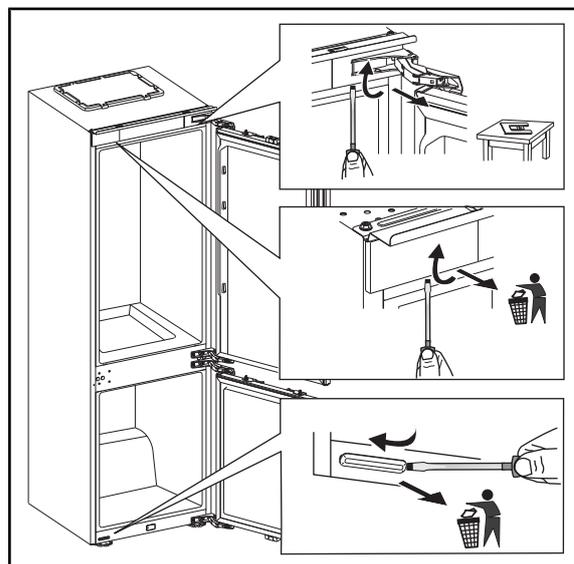
1. Nehmen Sie die Türablagen heraus.



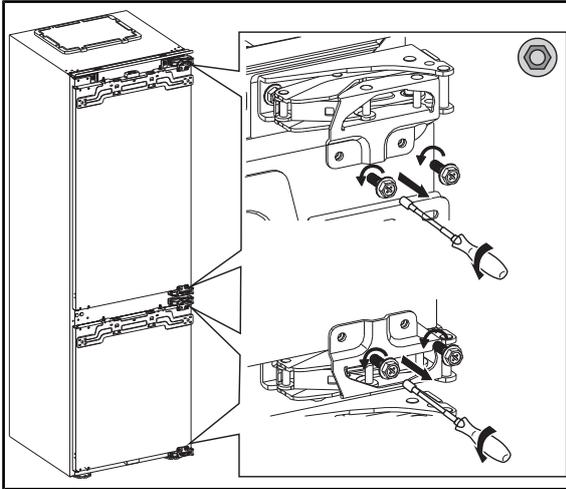
2. Entfernen Sie die Abdeckung.
3. Entfernen Sie den Blindstopfen für die Schraube.
4. Lösen Sie die Schraube.



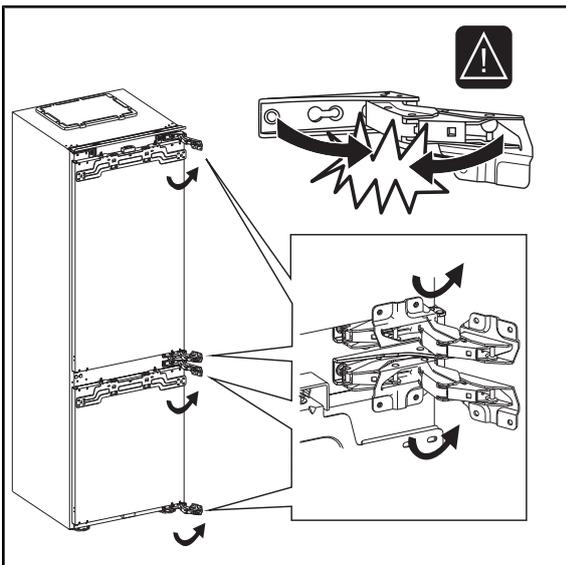
5. Stecken Sie die runden Blindstopfen (e) auf der linken Seite herein.



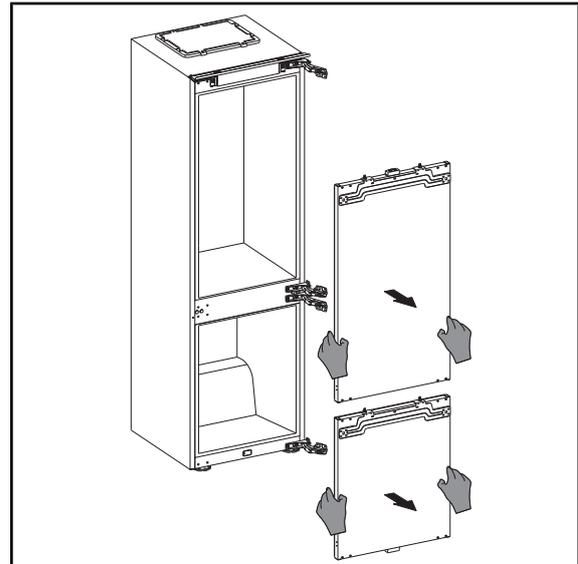
6. Entfernen Sie die Abdeckungen für die oberen Scharniere.
7. Entfernen Sie die länglichen Blindstopfen.



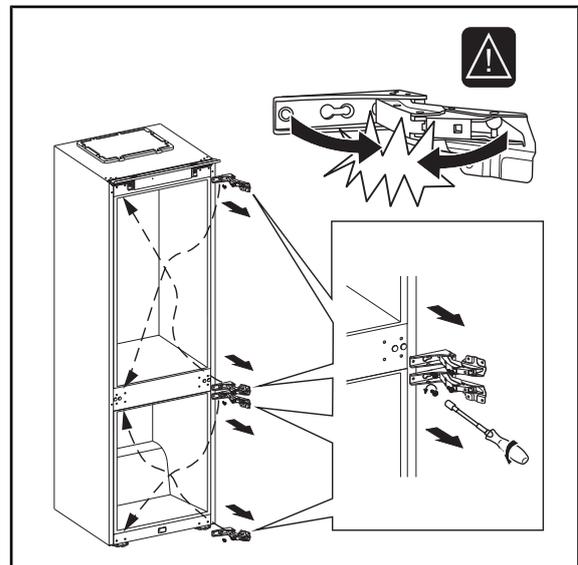
8. Lösen Sie die Befestigungsschrauben für die Gerätetüren.



9. Öffnen Sie die Scharniere.
- Achten Sie darauf, dass die Scharniere nicht zurückschnallen.

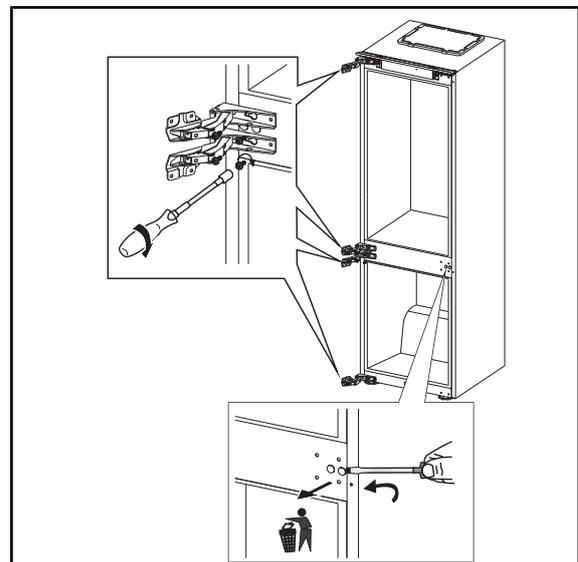


10. Nehmen Sie die Gerätetüren ab.



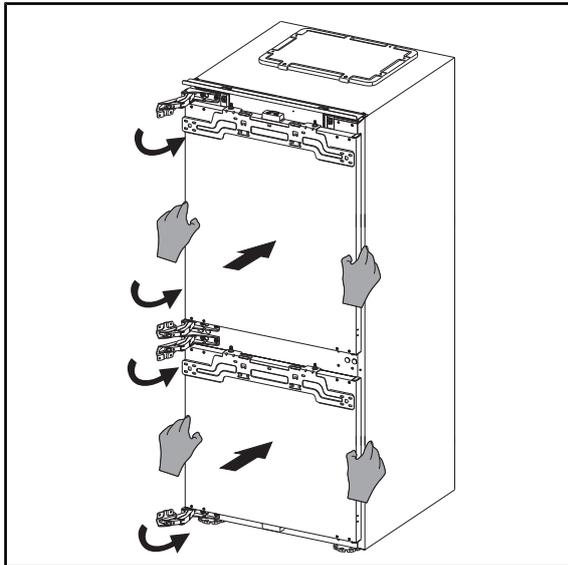
11. Versetzen Sie die Scharniere auf die andere Seite.

Achten Sie abermals darauf, dass die Scharniere nicht zurückschnallen.

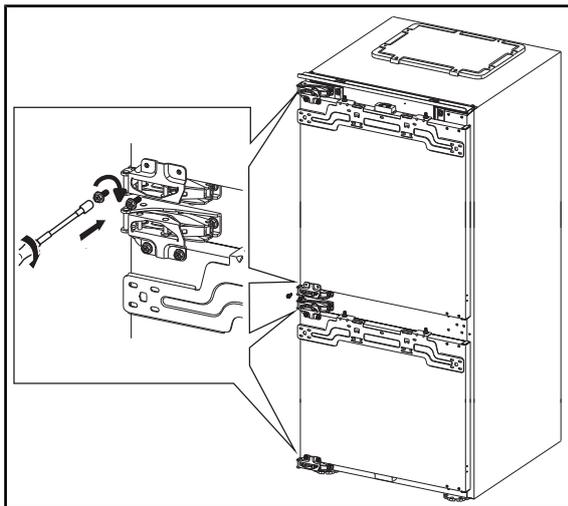


12. Befestigen Sie die Scharniere mit den Schrauben.

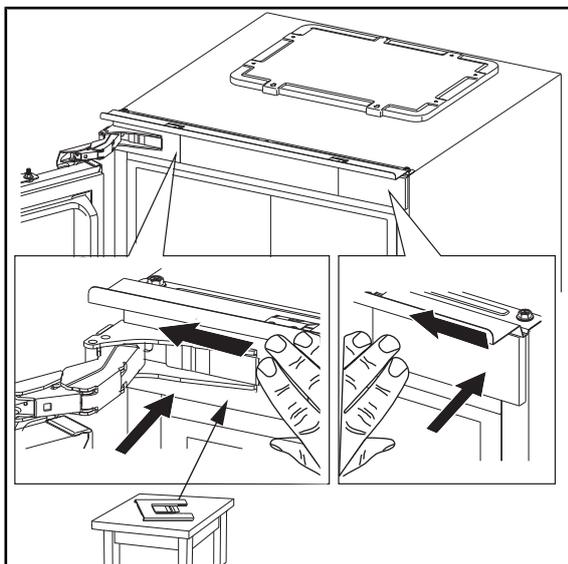
13. Lösen Sie die Blindstopfen auf der anderen Seite.



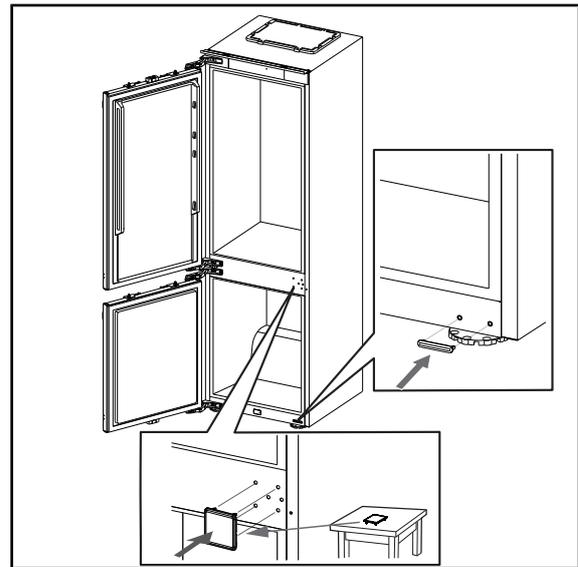
14. Setzen Sie die Gerätetüren wieder ein.



15. Befestigen Sie die Gerätetüren mit den Befestigungsschrauben.



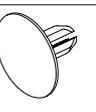
16. Setzen Sie die Abdeckungen für die oberen Scharniere ein.



17. Setzen Sie die länglichen Blindstopfen (l) auf der andere Seite ein.

Installation

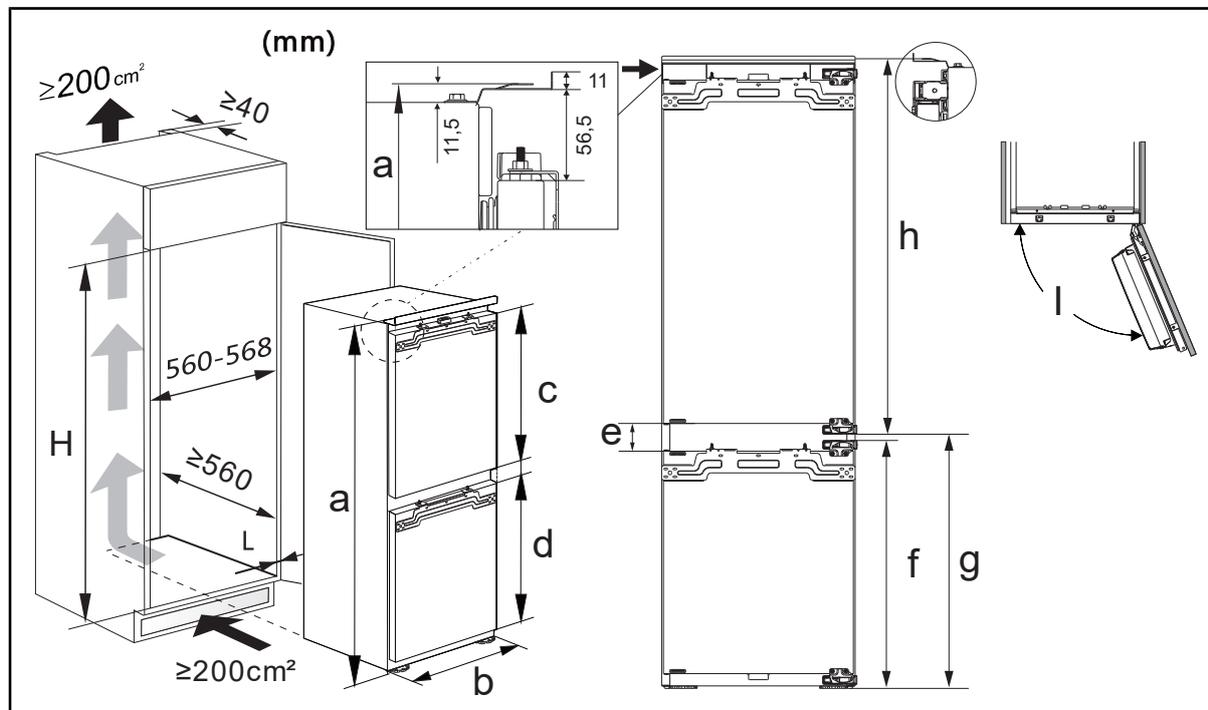
Teile für den Einbau

(a)		2×, Abdeckung	(g)		1×, untere Türabdeckung
(b)		18×, lange Schraube	(h)		1×, obere Türabdeckung
(c)		20×, kurze Schraube	(i)		1×, Lüftungsschlit-Abdeckung
(d)		3×, Scharnierabdeckung	(j)		2×, Abdeckung (für Türschlagwechsel)
(e)		2×, runder Blindstopfen (für Türschlagwechsel)	(k)		1×, länglicher Blindstopfen (für Türschlagwechsel)
(f)		1×, Dichtungsband	(l)		4×, Türbefestigung

Einbauschränk und Belüftung

Einbaumaße und Belüftungsquerschnitt

Die folgenden Voraussetzungen muss der Einbauschränk erfüllen:



H	a	b	c	d	e	f	g	h	l
1772 -1780	1772	540	966	625	78	697	714	1058	≤ 115°

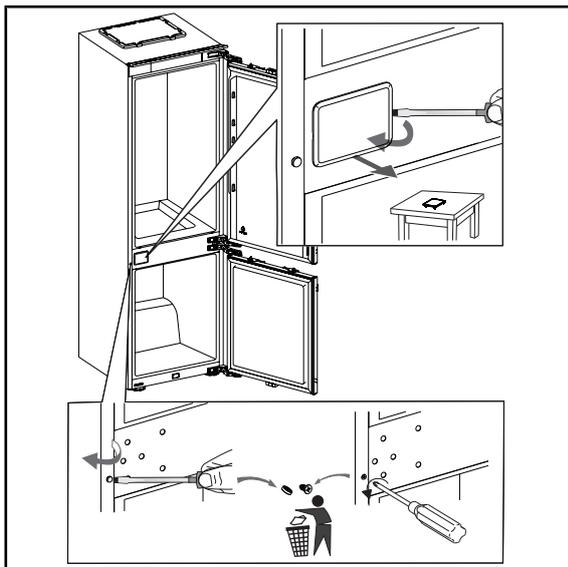
Gerät einbauen

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

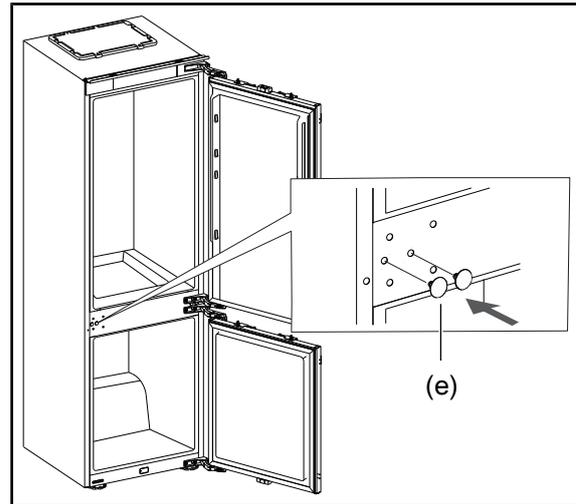
Neben dem Lieferumfang benötigen Sie zum Einbau des Geräts noch folgendes Material:

- mittelgroßer Kreuzschlitz-Schraubendreher
- mittelgroßer Schlitzschraubendreher
- 8er Schraubenschlüssel
- Lesen Sie die nachfolgenden Arbeitsschritte vollständig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

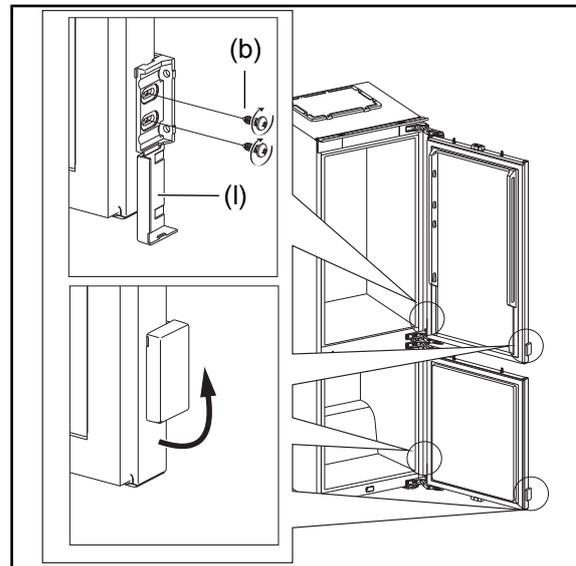
1. Platzieren Sie das Gerät im Einbauschränk.



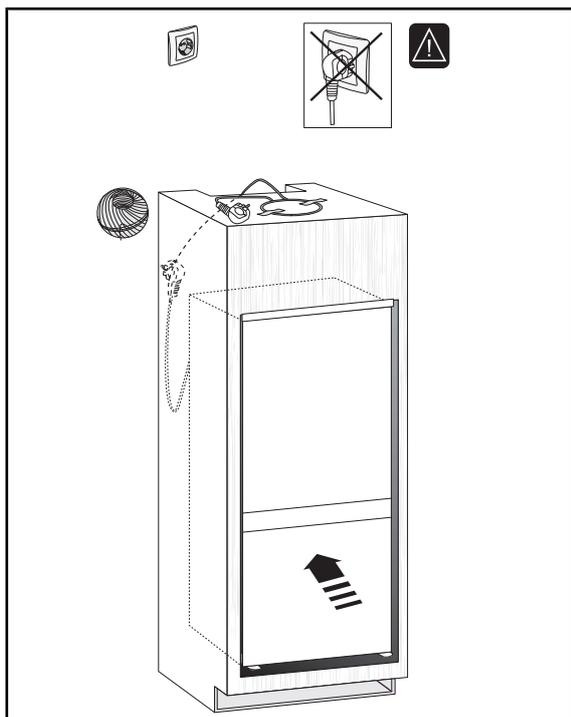
2. Entfernen Sie die Abdeckung.
3. Entfernen Sie den Blindstopfen für die Schraube.
4. Lösen Sie die Schraube.



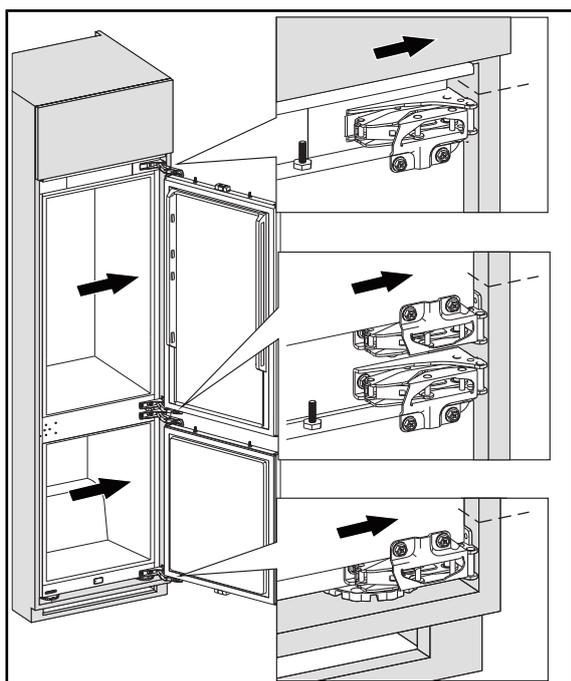
5. Stecken Sie die runden Blindstopfen (e) auf der linken Seite herein.



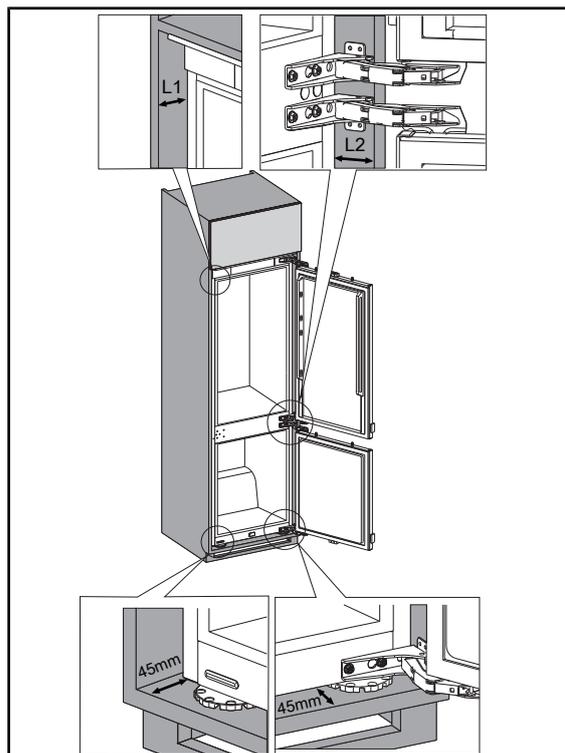
6. Schrauben Sie die Türbefestigungen (l) mit den langen Schrauben (b) an die Gerätetüren.
7. Klappen Sie die Türbefestigungen zu.



8. Befestigen Sie das Netzkabel auf dem Einbauschränk. Stecken Sie den Netzstecker noch nicht in die Steckdose.



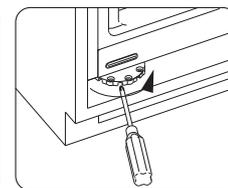
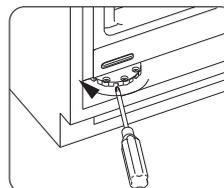
9. Platzieren Sie das Gerät so, dass die Scharniere an den Einbauschränk anliegen.



$L1 = 45 \text{ mm}$, $L2 = 45 \text{ mm}$

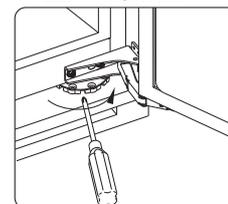
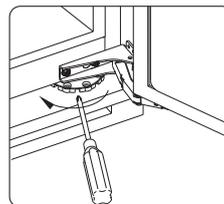
$L1 < 45 \text{ mm}$

$L1 > 45 \text{ mm}$

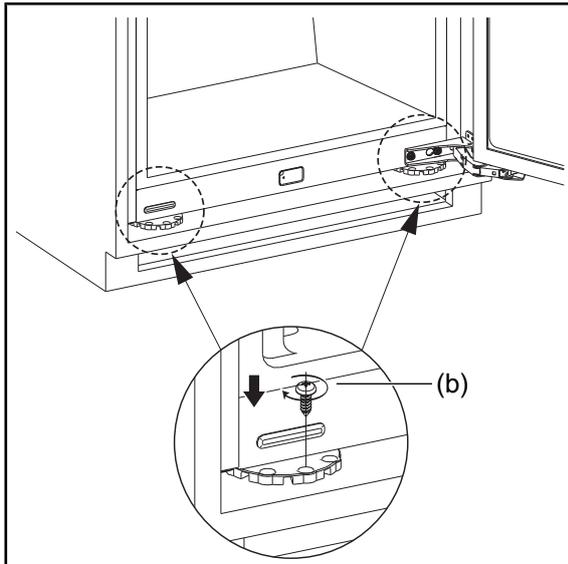


$L2 < 45 \text{ mm}$

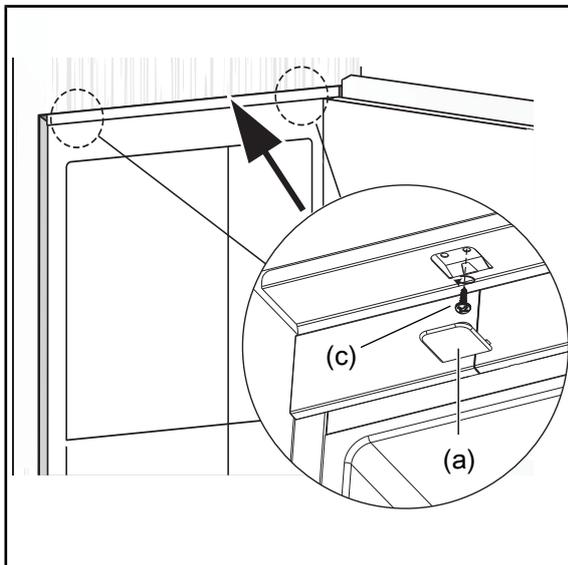
$L2 > 45 \text{ mm}$



10. Stellen Sie die Abstände des Geräts innerhalb des Einbauschranks mithilfe der Drehfüße ein.

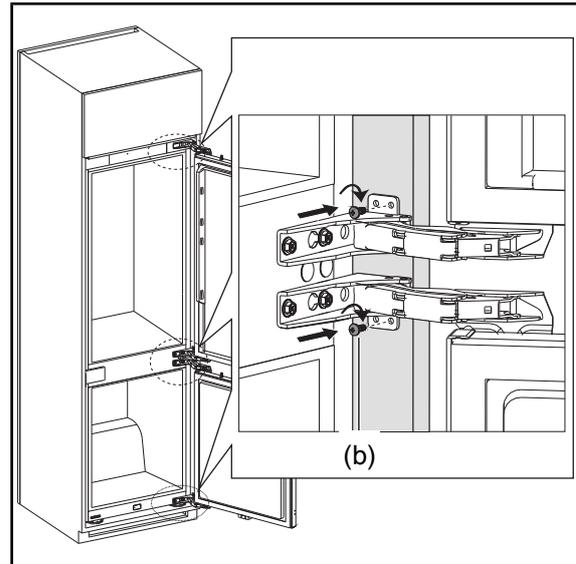


11. Fixieren Sie die Drehfüße anschließend mit den langen Schrauben (b).

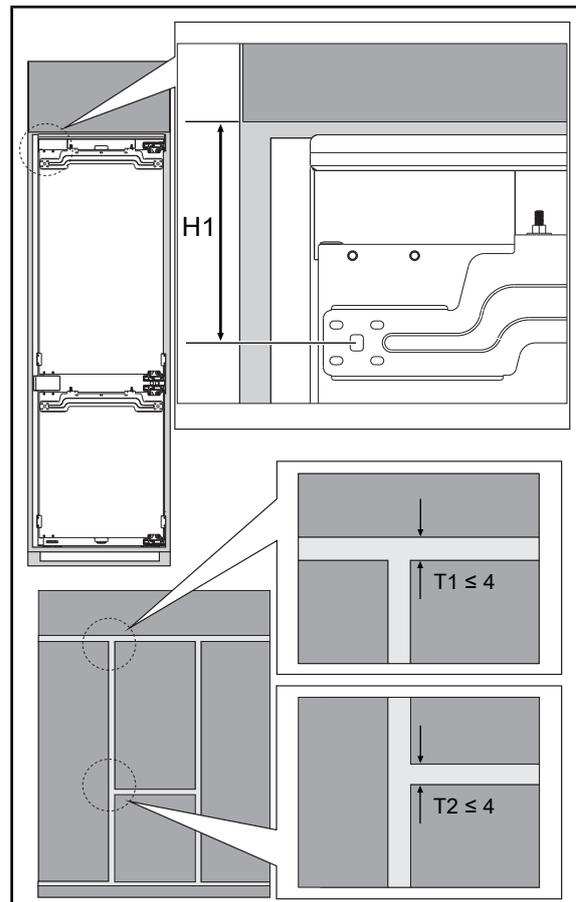


12. Befestigen Sie das Gerät oben mit den kurzen Schrauben (c) am Einbauschränk.

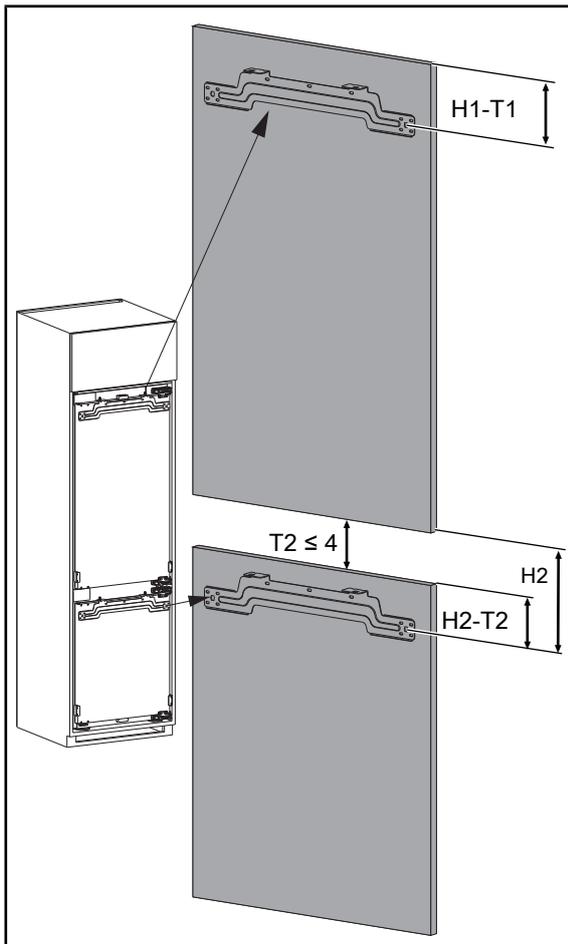
13. Stecken Sie die Abdeckungen (a) ein.



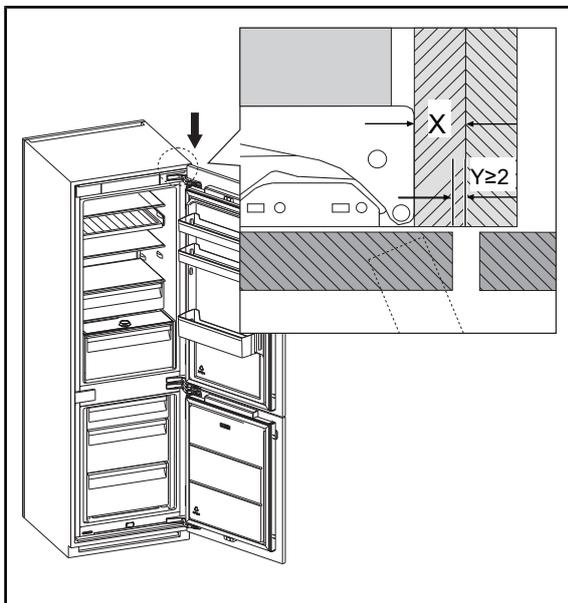
14. Befestigen Sie die Scharniere mit den langen Schrauben (b) am Einbauschränk.



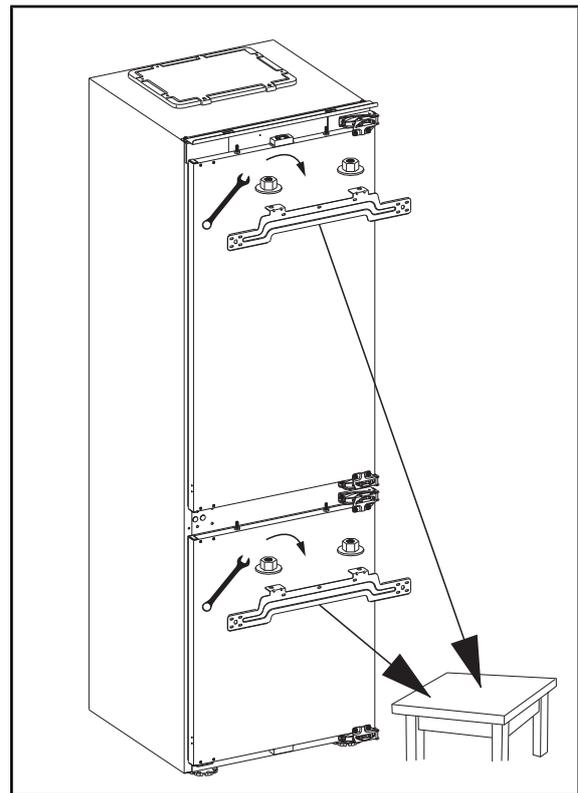
15. Für das Anbringen der Türverkleidung, messen Sie die Höhe H1 aus.



16. Messen Sie die Abstände für die Türverkleidung aus.

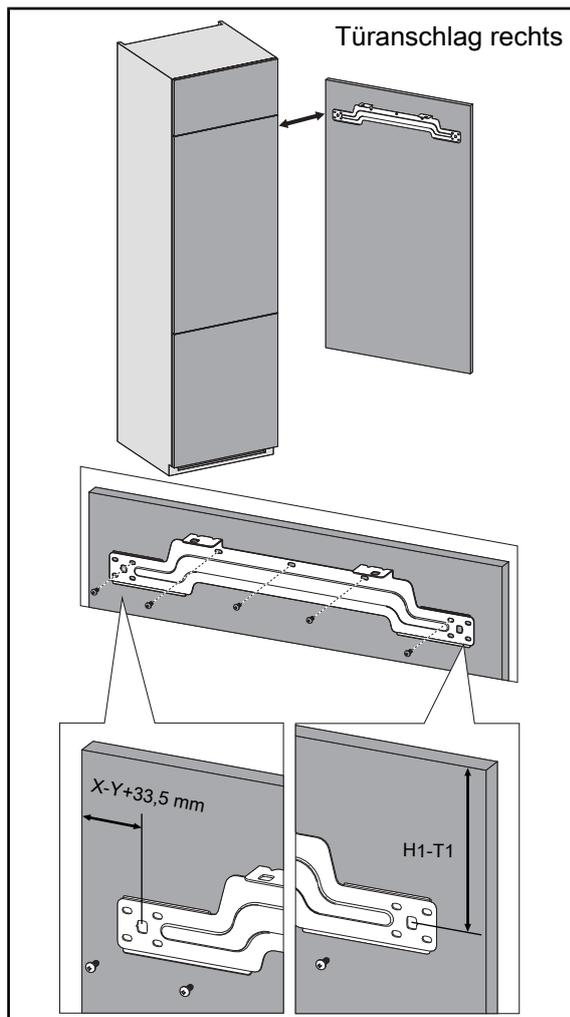


17. Beachten Sie den Abstand der Türverkleidung zur Außenwand des Einbauschranks.

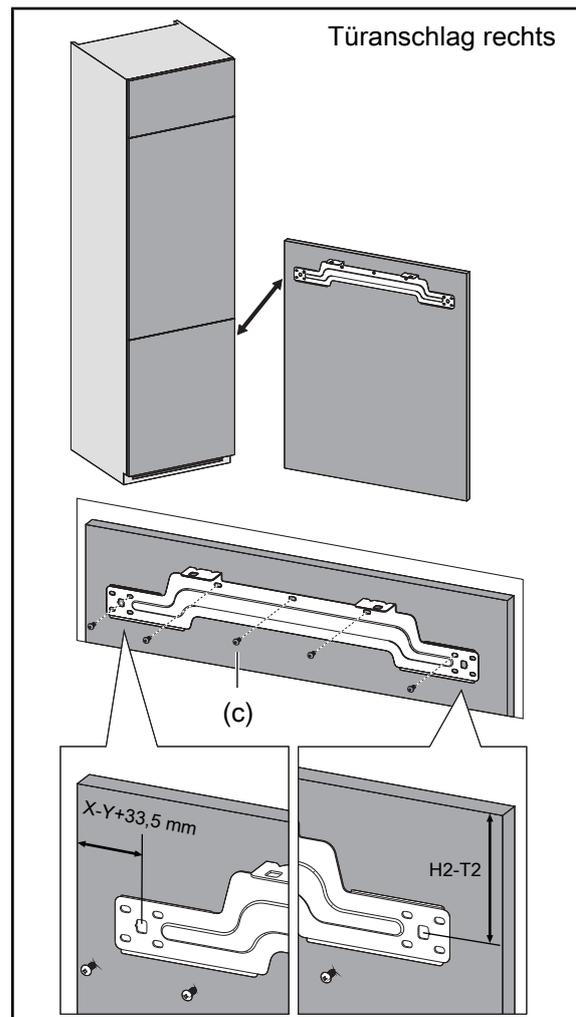


18. Lösen Sie die Verkleidungsträger von den Gerätetüren.

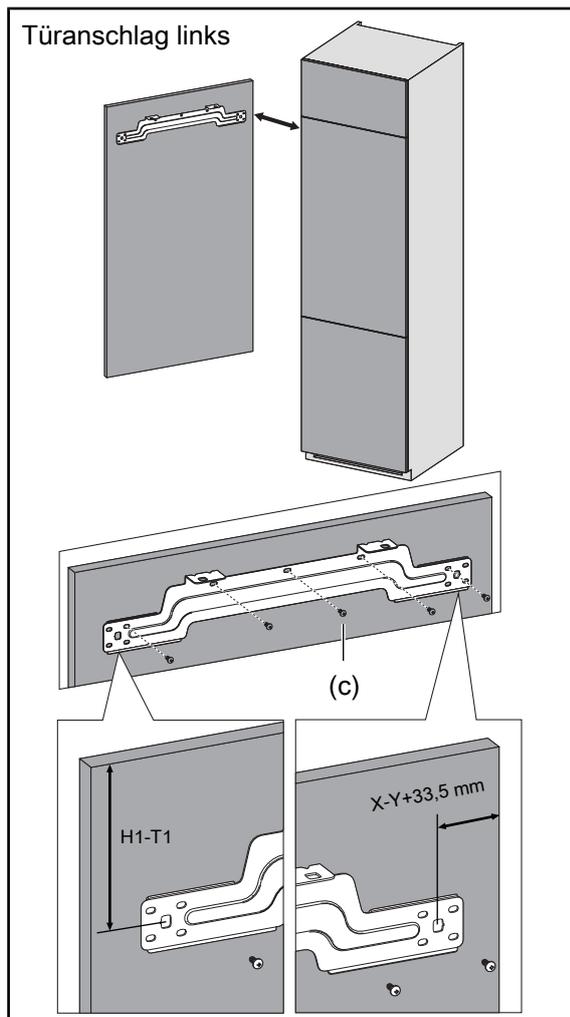
Je nachdem ob der Türanschlag rechts oder links gesetzt ist, müssen Sie die Abstände bei der Anbringung der Verkleidungsträger beachten.



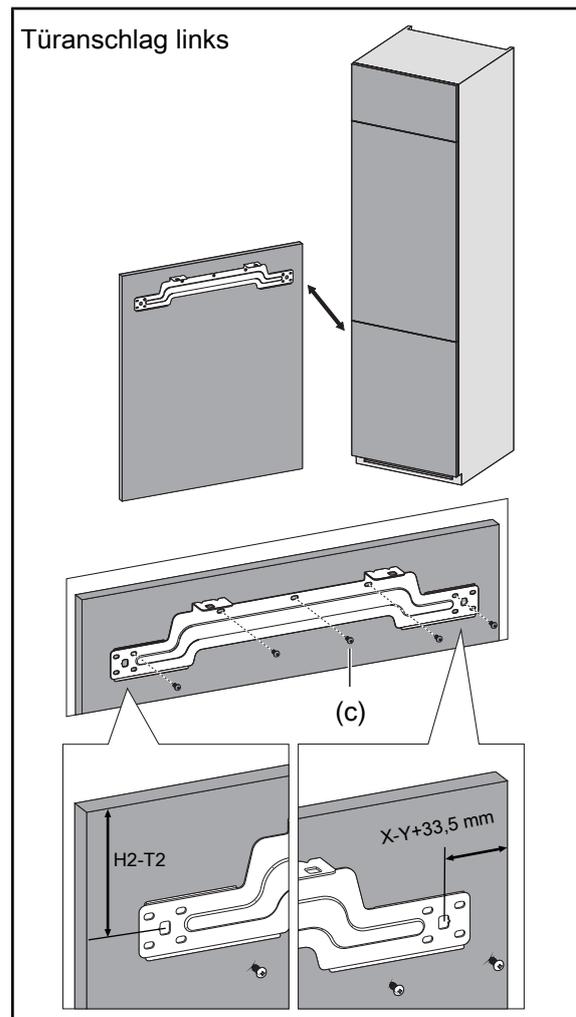
19. Befestigen Sie die Verkleidungsträger mit den kurzen Schrauben (c) an der oberen Türverkleidung.



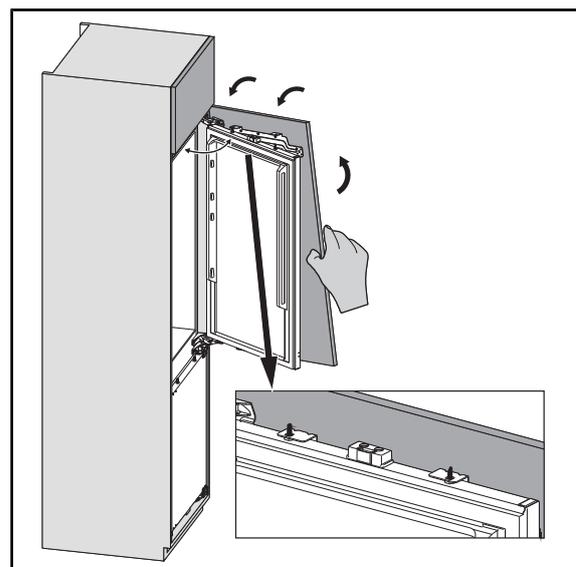
20. Befestigen Sie die Verkleidungsträger mit den kurzen Schrauben (c) an der unteren Türverkleidung.



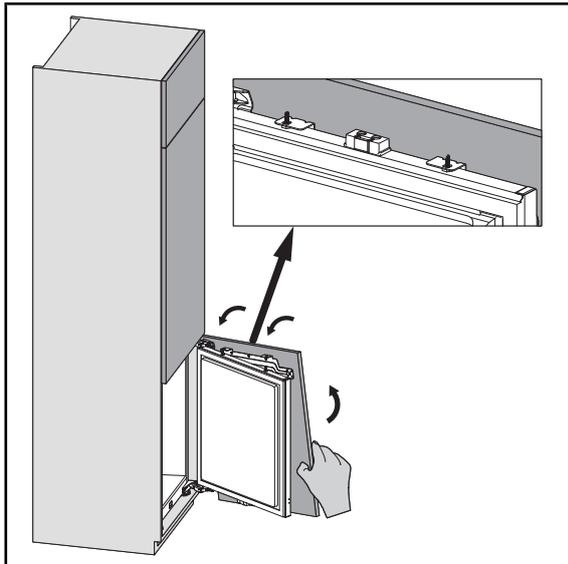
21. Befestigen Sie die Verkleidungsträger mit den kurzen Schrauben (c) an der oberen Türverkleidung.



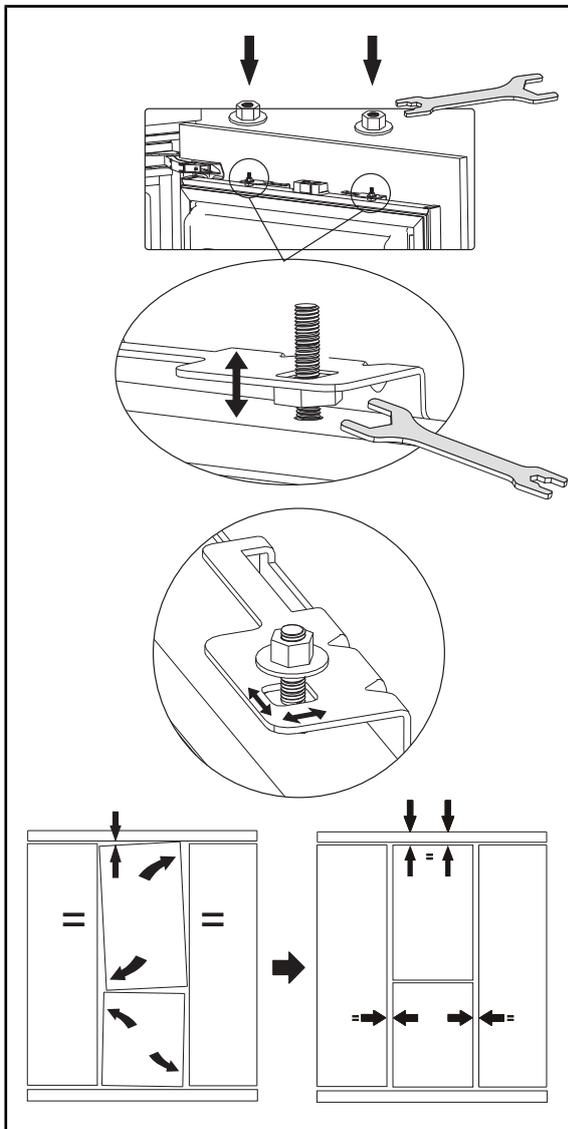
22. Befestigen Sie die Verkleidungsträger mit den kurzen Schrauben (c) an der unteren Türverkleidung.



23. Platzieren Sie die oberen Verkleidungsträger auf der oberen Gerätetür.

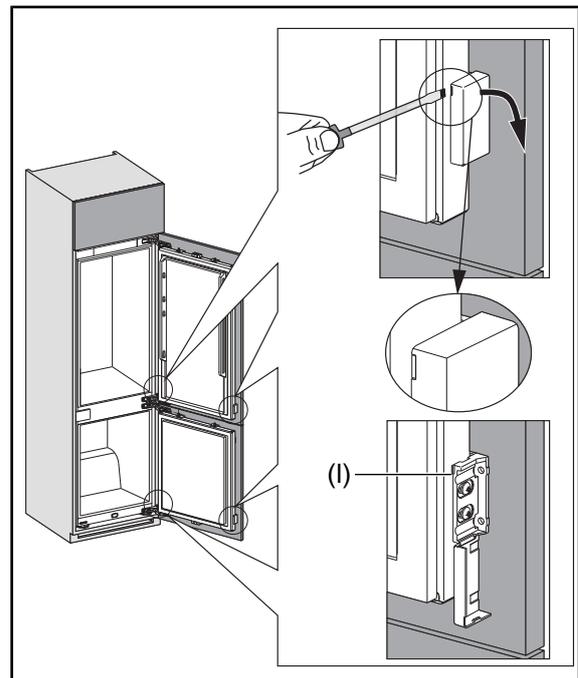


24. Platzieren Sie die unteren Verkleidungsträger auf der unteren Gerätetür.

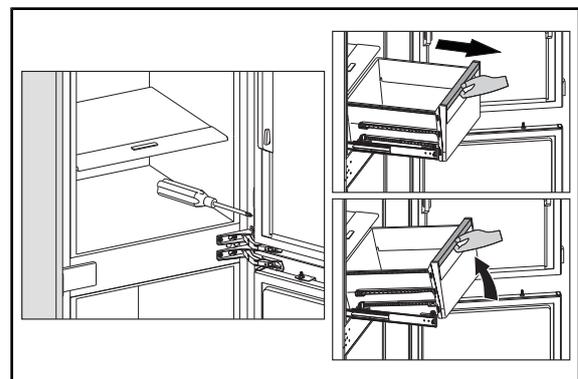


25. Fixieren Sie die Verkleidungsträger mit den Muttern.

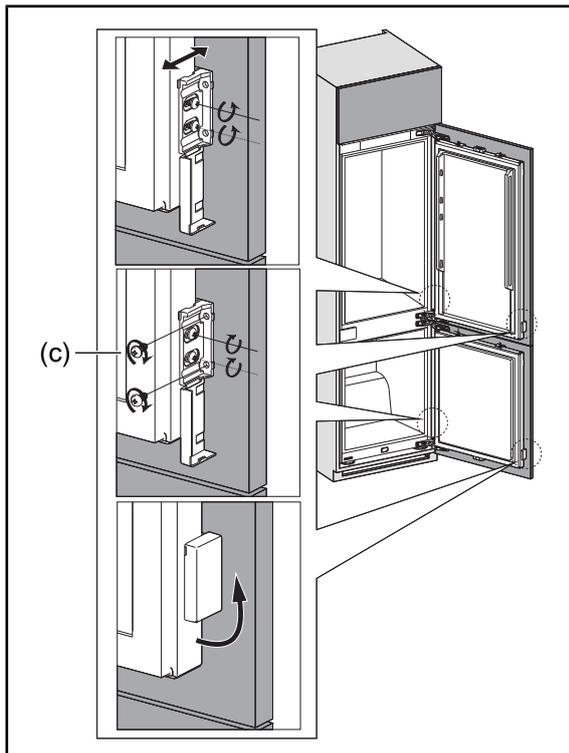
26. Richten Sie die Türverkleidungen aus, indem Sie die Muttern unter den Verkleidungsträgern entsprechend heraus- bzw. hineinschrauben.



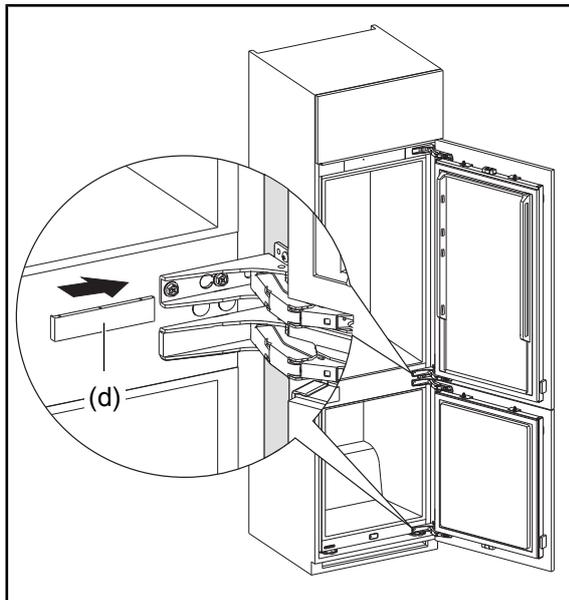
27. Öffnen Sie die Türbefestigungen (!), sodass die Schrauben sichtbar werden.



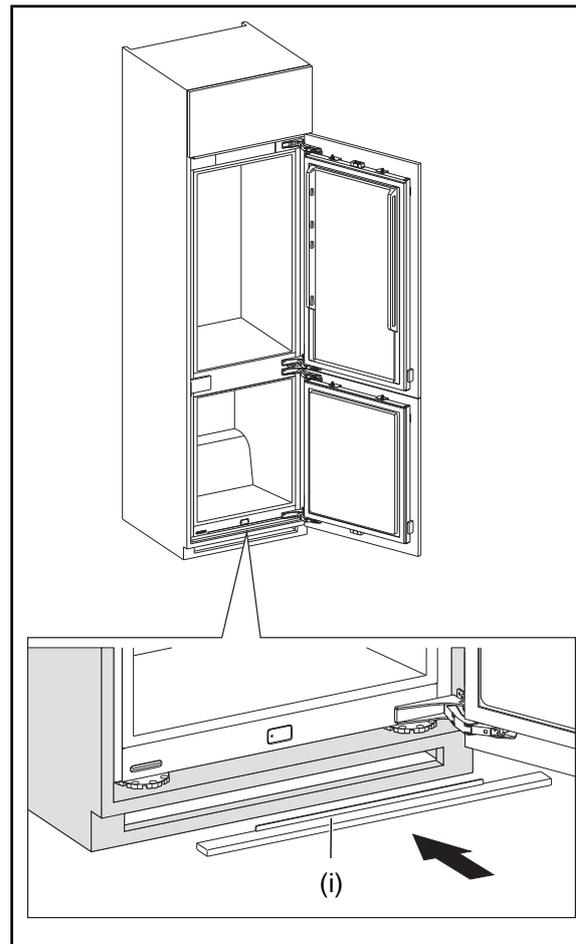
28. Nehmen Sie die Obst- und Gemüseschublade und die Frische-Schublade heraus.



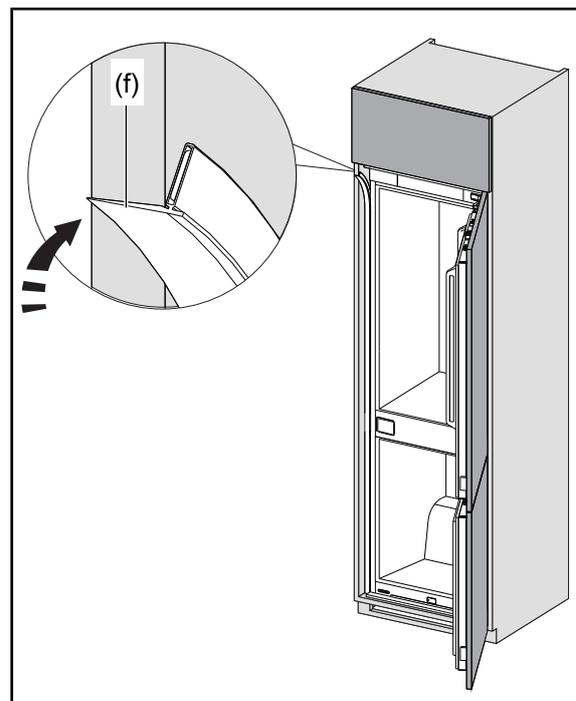
29. Schrauben Sie die Türbefestigungen an die Türverkleidungen mit den kurzen Schrauben (c).



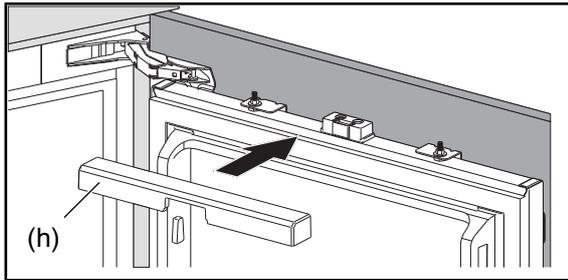
30. Stecken Sie die Scharnierabdeckungen (d) in die Scharniere ein.



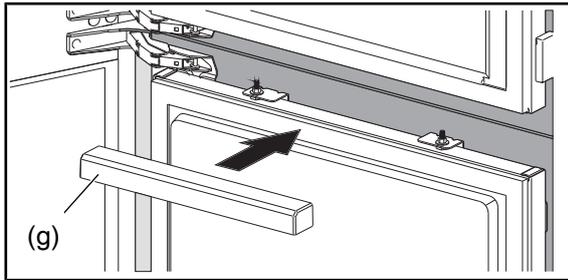
31. Setzen Sie die Lüftungsschlitz-Abdeckung (i) in den Einbauschränk.



32. Befestigen Sie das Dichtungsband (f) zwischen dem Gerät und dem Einbauschränk.



33. Setzen Sie die obere Türabdeckung (h) ein.



34. Setzen Sie die untere Türabdeckung (g) ein.

Grundreinigung

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

Bedienung

Gerät ein- und ausschalten

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

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

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

- Um das Gerät einzuschalten, stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Der Kompressor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre, und Sie hören ein leises Rauschen.

- Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen möchten, können Sie es durch 3 Sekunden langes Drücken der Power-Taste  (9) ausschalten.

Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, hört es auf zu kühlen.

- Um das Gerät wieder einzuschalten, halten Sie die Power-Taste  3 Sekunden lang gedrückt.

 Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, lassen Sie die Türen leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.

Temperatur einstellen

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn die Umgebungstemperatur über längere Zeit den vorgeschriebe-

nen Temperaturbereich über- oder unterschreitet. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Geräteinneren kommen.

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“).

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

Wenn Sie eine Temperatur einstellen, legen Sie eine Durchschnittstemperatur für den gesamten Bereich fest. Die wirkliche Temperatur der Kühlbereich kann von den angezeigten Temperaturen abweichen, abhängig von der Menge und Platzierung der Lebensmittel im Kühlbereich und der umgebenden Raumtemperatur.

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

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierthermometer, um die tatsächliche Temperatur zu ermitteln.
- Platzieren Sie eins im Kühlbereich oberhalb der Obst- und Gemüseschublade und eins im Gefrierbereich.

Temperatureinstellung beim ersten Einschalten

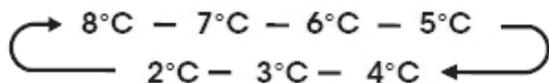
Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, ist die Standardtemperatur auf +4 °C für den Kühlbereich und -18 °C für den Gefrierbereich eingestellt.

Die ideale Temperatur im Kühlbereich beträgt +6 °C.

Im Gefrierbereich beträgt die ideale Lager-temperatur -18 °C.

Temperatur im Kühlbereich einstellen

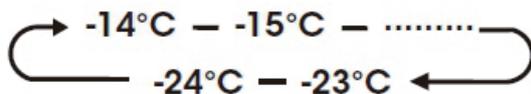
- Drücken Sie wiederholt die linke Temp.-Taste  (12), um die verfügbaren Temperatureinstellungen von 8 °C bis 2 °C zu durchlaufen.



Jedes Drücken der Taste mindert die Einstellung um einen Grad.

Temperatur im Gefrierbereich einstellen

- Drücken Sie wiederholt die rechte Temp.-Taste  (14), um die verfügbaren Temperatureinstellungen von -14 °C bis -24 °C zu durchlaufen.



Jedes Drücken der Taste mindert die Einstellung um einen Grad.

Schnelles Kühlen aktivieren

Die SuperCool-Funktion hilft dabei die im Kühlschrank aufbewahrten Lebensmittel während Zeiten erhöhten Bedarfs auf der eingestellten Temperatur zu halten, bei großen Lebensmittelmengen oder zeitweise warmen Raumtemperaturen.

Die SuperCool-Funktion senkt die Temperatur im Kühlfach.

1. Drücken Sie die Super Cool-Taste  (11), um diese Funktion zu aktivieren. Das Symbol  leuchtet auf und die Temperaturanzeige des Kühlschranks zeigt 2 °C an. Die SuperCool-Funktion schaltet sich nach 6 Stunden automatisch ab.
2. Bei aktivierter SuperCool-Funktion drücken Sie die Super Cool-Taste  oder die linke Temp.-Taste  (12), um die Funktion zu deaktivieren. Nach der Deaktivierung der SuperCool-Funktion wird die Einstellung der Kühlschranktemperatur auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.

Schnelles Einfrieren aktivieren

Durch die SuperFreeze-Funktion wird die Temperatur im Gefrierfach schnell heruntersetzt. So werden die Lebensmittel schneller als üblich eingefroren.

Durch diese Funktion werden die Vitamine und Nährstoffe von frischen Lebensmitteln für eine längere Zeit bewahrt.

1. Drücken Sie die Super Freeze-Taste  (15), um diese Funktion zu aktivieren. Das Symbol  leuchtet auf und die Temperatur des Gefrierschranks stellt sich auf -24°C ein. Die SuperFreeze-Funktion wird automatisch nach 52 Stunden deaktiviert.
2. Bei aktivierter SuperFreeze-Funktion drücken Sie die Super Freeze-Taste  oder der rechten Temp.-Taste „Temp.“  (14), um die Funktion zu deaktivieren. Nach der Deaktivierung der SuperFreeze-Funktion wird die Einstellung der Gefrierfachtemperatur auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.

ECO-Funktion aktivieren

Die Eco-Funktion ist die Energiesparfunktion des Geräts. Bei eingeschalteter Eco-Funktion wird die Temperatur des Kühlschranks automatisch auf 6 °C und die Temperatur des Gefrierschranks automatisch auf -17 °C umgeschaltet.

1. Drücken Sie die Eco-Taste  (10), um die Energiesparfunktion zu aktivieren. Das Symbol  leuchtet.
2. Bei aktivierter Eco-Funktion drücken Sie die Temp.-Tasten  bzw.  oder die Eco-Taste , um die Funktion zu deaktivieren. Nach der Deaktivierung der Eco-Funktion wird das Gerät auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.

Gefrierfach umwandeln

Das Gefrierfach kann komplett in ein „Smart Zone-Fach“ umgewandelt werden. Ist diese Funktion aktiviert, wird die Temperatur im Gefrierfach auf 0 °C eingestellt. Die Temperatur im Kühlfach wird auf 4 °C eingestellt.

Das Gefrierfach muss komplett geleert werden, bevor Sie es in das Smart Zone-Fach umwandeln, damit gefrorene Lebensmittel nicht auftauen und verderben. Bewahren Sie in dem Smart Zone-Fach keine Lebensmittel auf, die empfindlich auf niedrige Temperaturen reagieren, da sie einfrieren könnten.

- Um die Umwandel-Funktion einzuschalten, halten Sie die Convert-Taste  (16) 5 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton, und die Anzeige  blinkt. Bei Erreichen dieser Temperatur leuchtet die Anzeige  konstant.
- Um die Temperatur im Smart Zone-Fach einzustellen, drücken Sie die Temp.-Taste  (14). Die Temperatur lässt sich zwischen -5 °C und $+3\text{ °C}$ einstellen.
- Um die Temperatur im Kühlfach einzustellen, drücken Sie die Temp.-Taste  (12). Die Temperatur lässt sich zwischen $+2\text{ °C}$ und $+8\text{ °C}$ einstellen.

Bei aktivierter Umwandel-Funktion sind die Funktionen SuperCool, SuperFreeze und Eco deaktiviert.

Die Alarmfunktion für hohe Temperaturen im Gefrierschrank ist ebenfalls deaktiviert.

- Um die Umwandel-Funktion auszuschalten, halten Sie die Convert-Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton, und die Anzeige  erlischt.
- Wenn die Umwandel-Funktion ausgeschaltet ist, wird die Temperatur im Gefrierfach auf -18 °C eingestellt, während die Temperatur im Kühlfach auf 4 °C eingestellt wird.

Türalarm

Alarm bei hoher Temperatur

Wenn die Temperatur im Inneren des Geräts zu hoch ist, ertönt ein Alarm und das Symbol  leuchtet. Die Temperatur im Inneren des Geräts wird 24 Stunden nach dem Einschalten ermittelt. Falls die Temperatur 4 Stunden lang zu hoch bleibt, wird der Temperaturalarm ausgelöst.

- Um den akustischen Temperaturalarm auszuschalten, drücken Sie die Alarm-Taste  (17). Das Symbol  leuchtet so lange, bis die tatsächliche Temperatur im Gerät unter den Alarmwert fällt. Sobald eine angemessene Temperatur erreicht ist, erlischt das Symbol , und der Alarm verstummt.

Wenn der Temperaturalarm nicht abgestellt wird, leuchtet das Symbol  weiter und der Alarm ertönt dreimal pro Minute. Nach 10 Minuten schaltet sich der Alarm eigenständig aus.

Alarm bei offener Tür

Bleibt eine der Gerätetüren länger als 1 Minute geöffnet, ertönt ein Alarm. In der ersten und zweiten Minute ertönt der Alarm fünfmal pro Minute. Ab der dritten Minute ertönt der Alarm einmal pro Sekunde. Nach 10 Minuten schaltet sich der Alarm eigenständig aus.

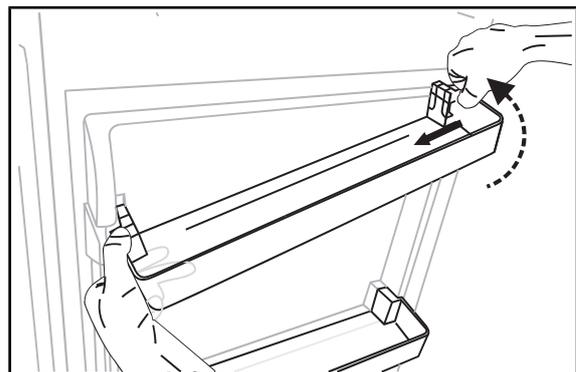
- Um den Alarm stummzuschalten, schließen Sie alle Türen vollständig oder drücken Sie eine beliebige Taste.

Glasablagen und Türfächer

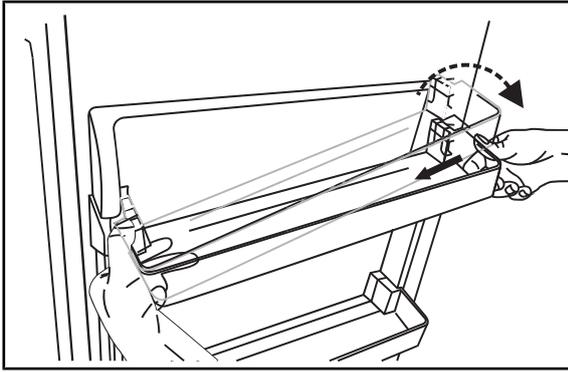
Die Glasablagen (7) lassen sich herausnehmen und bei Bedarf anders anordnen.

1. Um die Glasablagen herauszunehmen, heben Sie sie hinten etwas an und ziehen Sie sie dann aus der Führungsschiene heraus.
2. Setzen Sie die Glasablagen an den gewünschten Positionen wieder ein.

Zur Aufbewahrung von Lebensmittelverpackungen unterschiedlicher Größe können die Türablagen in verschiedenen Höhen angebracht werden.



1. Um die Türablage herauszunehmen, drücken Sie sie leicht nach Innen und ziehen Sie sie nach oben heraus.



2. Um die Türablage einzusetzen, drücken Sie sie leicht nach innen und drücken Sie sie in die Halterung.

Nahrungsmittel kühlen

⚠️ WARNUNG

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

- In diesem Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische bilden können.

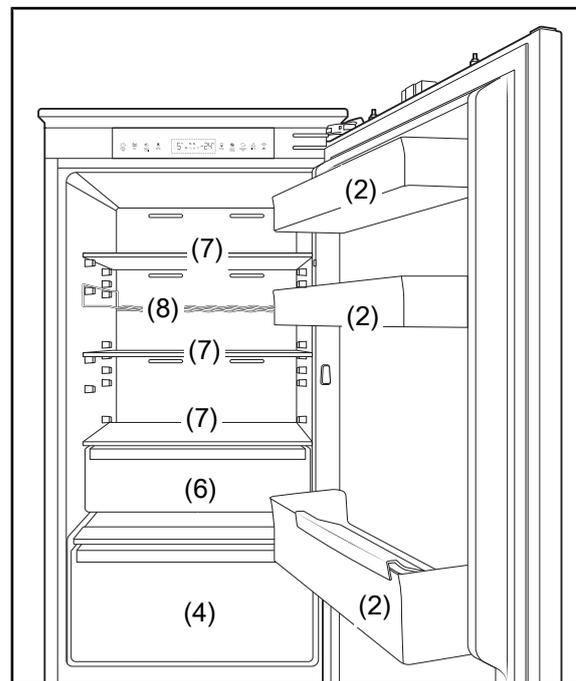
⚠️ VORSICHT

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.

Kühlbereich bestücken



Kombinieren Sie die Schubladen, Glas- und Türablagen wie in der Abbildung 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 er die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausnutzt 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:

- Lagern Sie streichfähige Butter und Käse auf der oberen Türablage (2) im Kühlbereich. Dort ist die Temperatur am höchsten.
- Lagern Sie Konserven, Gläser und Eier auf der mittleren oder der großen Türablage. Die Eier stellen Sie am besten auf die mitgelieferte Eierablage.

- Stellen Sie Getränkekartons und Flaschen in die große untere Türablage. Stellen Sie volle Behälter dichter ans Scharnier, um die Belastung der Tür zu vermindern. Flaschen können Sie auch liegend auf die Weinablage (8) legen.

i Positionieren Sie die Weinablage unbedingt korrekt, damit die Luft aus dem Auslass die Flaschen nicht direkt anbläst.

- Lagern Sie Gekochtes und Gebackenes auf den Glasablagen (7).
- Lagern Sie frisches Obst und Gemüse in der Obst- und Gemüseschublade (4).
- Lagern Sie Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch in der Frische-Schubale (6). Dort ist die Temperatur am niedrigsten.
- Lagern Sie hochprozentigen Alkohol nur stehend und fest verschlossen.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlbereich stellen.

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

Qualität erhalten

Damit Aroma und Frische der Nahrungsmittel im Kühlbereich erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlenden Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.

- Legen Sie die Lebensmittel
 - so in den Kühlbereich, dass die Luft frei zirkulieren kann. Decken Sie die Ablagen nicht mit Papier o. Ä. ab.
 - nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.

Nahrungsmittel einfrieren, Tiefkühlkost lagern

WARNUNG

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zur Explosion führen.

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

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- 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.
- Insbesondere rohes Fleisch und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten.
- Beachten, dass sich die Lagerzeit des Gefrierguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).
- Bei einem Stromausfall bleibt das Gefriergut noch einige Zeit ausreichend gekühlt. Bei längerem Stromausfall oder einer Störung am Gerät das ein-

gelagerte Gefriergut 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.

VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Gefriergut!

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

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



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

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

Lebensmittel einfrieren

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

Das Einfrieren von Lebensmitteln hat eine positive Wirkung auf die Haltbarkeit der Lebensmittel. Somit lassen sich auch Lebensmittelabfälle vermeiden.

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

Lebensmittel vorbereiten

- Frieren Sie nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel ein.
- Frieren Sie frische und zubereitete Speisen ungesalzen und ungewürzt ein. Ungesalzene eingefrorene Lebensmittel haben eine längere Haltbarkeit.
- Lassen Sie zubereitete Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie einfrieren. Das spart nicht nur Energie, sondern vermeidet auch übermäßige Reifbildung im Gefrierbereich.
- Kohlensäurehaltige Getränke eignen sich nicht zum Einfrieren, da die Kohlensäure beim Einfrieren entweicht.

Die geeignete Verpackung

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

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

Das Portionieren

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

So bestücken Sie richtig

Kleine Mengen einfrieren.

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

Gefriervermögen

Die Angaben zum Gefriervermögen Ihres Geräts finden Sie auf dem Typenschild 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 Gefrierbereich kurzfristig an. Nach weiteren 12 Stunden ist die Ware bis in den Kern gefroren.

Über dem angegebenen maximalen Gefriervermögen:

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

Tiefkühlkost lagern

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

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

Lebensmittel auftauen

- Beachten Sie folgende Grundregeln, wenn Sie Lebensmittel auftauen:
 - Um Lebensmittel aufzutauen, Nehmen Sie sie aus dem Gefrierraum und lassen Sie sie am besten bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank auftauen.
 - Tauen Sie Fleisch, Geflügel und Fisch immer im Kühlschrank auf. Achten Sie darauf, dass das Gefriergut nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.
 - Um Lebensmittel schnell aufzutauen, nutzen Sie z. B. die Auftaufunktion Ihrer Mikrowelle. Beachten Sie dabei

die Herstellerangaben und beachten Sie, dass sich so vermehrt Bakterien und Keime bilden können.

- Wenn Sie nur einen Teil einer Packung auftauen möchten, entnehmen Sie diesen und schließen Sie die Packung sofort wieder. Dadurch beugen Sie „Gefrierbrand“ vor und vermindern die Eisbildung am verbleibenden Lebensmittel.



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

Eiswürfel einfrieren

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- Zur Bereitung von Eiswürfeln nur Trinkwasser verwenden.
-
- Füllen Sie den mitgelieferten Eiswürfelbehälter zu $\frac{3}{4}$ mit frischem Trinkwasser und legen Sie ihn waagrecht in eine der Schubladen im Gefrierraum.



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

Pflege und Wartung

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

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

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

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

- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Die Oberflächen und Geräteteile werden durch ungeeignete Behandlung beschädigt.

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

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

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

1. Klemmen Sie zur Prüfung ein dünnes Stück Papier an verschiedenen Stellen zwischen Türdichtung und Geräterahmen 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.

Innenbereich reinigen

Das Gerät muss nicht abgetaut werden, denn es ist mit einer Abtau-Automatik ausgestattet. Reif und Eis werden automatisch abgetaut und das Tauwasser auf der Rückseite des Geräts in einer Tauwasserschale gesammelt. Durch die Wärme des Motors verdunstet das Tauwasser.

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Nehmen Sie das Kühlgut aus dem Kühlbereich und das Gefriergut aus dem Gefrierbereich heraus.
3. Sorgen Sie dafür, dass Ihre Lebensmittel ausreichend gekühlt bleiben. Wenn Sie keine Möglichkeit haben, das Gefriergut in einem anderen Gefrierschrank zwischenzulagern, wickeln Sie es dick in Zeitungspapier ein, und lagern Sie es während der Abtauzeit in einem kühlen Raum oder in einer Isoliertasche.
4. Nehmen Sie die Gefrierschubladen (3) aus dem Gefrierbereich heraus. Waschen Sie sie in warmem Wasser mit Spülmittel, und trocknen Sie sie gründlich ab.

5. Nehmen Sie zum Reinigen des Kühlbereichs die Obst- und Gemüseschublade (4) und Frische-Schublade (6) sowie die Glasablagen (7), die Abdeckung der Obst- und Gemüseschublade (5) und die Weinablage (8) heraus.
6. Um die Glasablagen herauszunehmen, heben Sie sie hinten etwas an, und ziehen Sie sie dann aus der Führungsschiene heraus.
7. Um die Türablagen (2) herauszunehmen, drücken Sie sie leicht nach innen und ziehen Sie sie nach oben aus den Halterungen heraus.
8. Reinigen Sie alle Teile in lauwarmem Spülwasser. Trocknen Sie danach alles gründlich ab.
9. Wischen Sie die Innenräume mit warmem Wasser und Spülmittel aus.
10. Geben Sie beim Nachwischen etwas Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen. Wischen Sie die Innenräume trocken.
11. Reinigen Sie die Türdichtungen nur mit klarem Wasser, sie sind empfindlich gegen Öl und Fett.
12. Setzen Sie die Glasablagen, die Obst- und Gemüseschublade, die Weinablage, die Gefrierschubladen und die Türablagen wieder ein.
13. Legen Sie die Lebensmittel zurück in den Kühl- bzw. Gefrierbereich.
14. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.

Als Leuchtmittel werden wartungsfreie LEDs verwendet. Sollte die Innenbeleuchtung einmal ausfallen, wenden Sie sich an unseren Service.

Innenbeleuchtung

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

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

Fehlersuchtafel

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

WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!

Das Berühren spannungsführender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

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

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps, Erklärungen
Kompressor aus, Innenbeleuchtung aus.	Steckdose ohne Strom.	Steckdose mit einem anderen Gerät prüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor aus, Innenbeleuchtung an.	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur ansteigt, schaltet sich der Kompressor selbstständig ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperatur zu niedrig eingestellt.	Höhere Einstellung wählen (siehe Kapitel „Temperatur einstellen“).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Temperatur zu hoch eingestellt.	Niedrigere Einstellung wählen (siehe Kapitel „Temperatur einstellen“).
	Gerätetür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe Kapitel „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“.
	Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Isolierplatte zwischen die Geräte stellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelagert.	Nur abgekühlte Speisen einlagern.
	Zu viel Ware eingefroren.	Maximales Gefriervermögen einhalten. Das maximale Gefriervermögen entnehmen Sie dem Typschild des Geräts.
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“).
	Kompressor scheint defekt.	Schnelles Kühlen aktivieren. Sollte der Kompressor sich nicht einschalten, verständigen Sie unseren Service.
Gerät erzeugt Geräusche.	Betriebsgeräusche sind funktionsbedingt und zeigen keine Störung an.	Rauschen: Kälteaggregat läuft. Fließgeräusche: Kältemittel fließt durch die Rohre. Klicken: Kompressor schaltet ein oder aus.
	Störende Geräusche.	Festen Stand prüfen. Gegenstände vom Gerät entfernen. Fremdkörper von der Geräterückseite entfernen.
Kondenswasser im Kühlschrank. Eis im Gefrierfach.	Gerätetür nicht richtig geschlossen. Problem mit der Türdichtung.	Stellen Sie sicher, dass die Installation korrekt erfolgt ist. Überprüfen Sie die Türdichtung und schließen Sie die Gerätetür vollständig.

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.

Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können leider nicht anerkannt werden.

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

Gerätebezeichnung	Farbe	Modell	Bestellnummer
hanseatic Einbau Kühl-Gefrier-Kombination	Weiß	HEKGS17754CNF	46118723

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 Fehlersuchtable beheben lässt,
- Sie weiteres Zubehör bestellen möchten.

Die Kontaktdaten Ihrer Produktberatung finden Sie online auf den Serviceseiten Ihres Versandhauses. Hier sind die verschiedenen Bereiche der Produktberatung aufgelistet.

Halten Sie bitte Ihre Geräte-Rechnung parat. (Kaufdatum und Art.-Nr.).

Weitere Informationen finden Sie unter www.hanseatic.de

Reparaturen und Ersatzteile

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

Halten Sie bitte Ihre Geräte-Rechnung parat. (Kaufdatum und Art.-Nr.).

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

Auftragserteilung unter

<https://reparaturauftrag.operatec.eu>

Per Mail: otto@operatec.de

Telefon: 040 36 03 31 50

Kunden in Österreich

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

Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung

Abfallvermeidung

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

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

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

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

Kostenlose Altgeräte-Rücknahme

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein Neugerät der gleichen Geräteart mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger (z. B. Kühlschränke, Luftentfeuchter), Bildschirme und Bildschirmgeräte mit einer Bildschirm-Oberfläche > 100 cm² und auf Großgeräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt.

Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abzugeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts anknüpft. Allerdings darf keine der äußeren Abmessungen des Altgerätes 25 cm überschreiten.

Entsorgung

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen. Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro- Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben.

Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

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

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

Daten löschen nicht vergessen!

Jeder Verbraucher ist, falls erforderlich, für das Löschen von personenbezogenen Daten aus Elektro- bzw. Elektronikgeräten selbst verantwortlich.

Batterien und Akkus, Lampen und Leuchtmittel

Falls erforderlich, müssen Alt-Batterien und Alt-Akkus, die nicht vom Elektroaltgerät umschlossen sind, sowie Lampen/Leuchtmittel, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe aus den Geräten entfernt werden.



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie ei-

ner Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können.

Die Rückgabe der Batterien und Akkus ist unentgeltlich.

Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und Akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladenen Zustand abgeben!

Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

Laden Sie Ihre Akkus richtig und vollständig, um ihre Lebensdauer zu maximieren. Entladen Sie sie gegebenenfalls vollständig mit einem geeigneten Ladegerät, bevor Sie sie wieder aufladen.

Benutzen Sie immer die richtige Art von Batterien für Ihre Geräte. Ein fehlerhafter Gebrauch kann die Lebensdauer der Batterien verkürzen und möglicherweise schädliche Auswirkungen haben.

*) gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium

Hg = Quecksilber

Pb = Blei

Verpackung



Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wie der verwertbaren 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.



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.

Anhang

Produktdatenblatt 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.

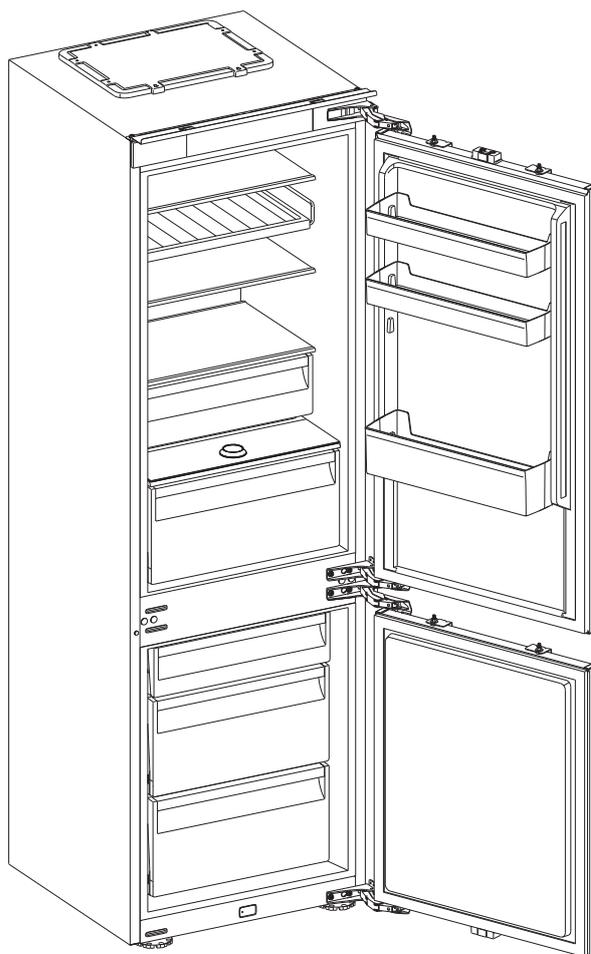
Technische Daten

Bestellnummer	46118723
Gerätebezeichnung	Kühl-Gefrier-Kombination
Modellkennung	HEKGS17754CNF
Gerätemaße (Höhe x Breite x Tiefe)	1772 mm x 540 mm x 545 mm
Leergewicht	73 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	40 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	220 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1,5 A
Schutzklasse	I
Klimaklasse: SN-N-ST-T. Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen + 10 °C und + 43 °C bestimmt.	

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G.

hanseatic

HEKGS17754CNF



User manual

Built-in Refrigerator-freezer

Manual/version:
2401-00768_EN_20250704
Order no.: 46118723
Reproduction, even of ex-
cerpts, is not permitted!



Please read through the safety instructions and user manual carefully before using the appliance. Only in this way can all functions be used safely and reliably. Please also observe the national regulations in your country which are valid in addition to the regulations specified in this user manual. Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the product.

Table of contents

Explanation of terms/symbols	EN-3	Freezing food	EN-33
Explanation of terms	EN-3	Storing frozen food	EN-34
Explanation of symbols	EN-3	Defrosting food	EN-35
Definitions	EN-3	Freezing ice cubes	EN-35
Safety	EN-4	Care and maintenance	EN-36
Intended use	EN-4	Checking and cleaning the door	
Safety notices	EN-4	seals	EN-36
Delivery	EN-10	Cleaning the interior	EN-36
Package contents	EN-10	Interior light	EN-37
Checking the delivery	EN-10	Troubleshooting table	EN-38
Appliance parts and control elements	EN-11	Service	EN-40
Getting started	EN-13	Waste prevention, free return and	
Before starting to use the appliance	EN-13	disposal	EN-41
Moving and unpacking	EN-13	Waste prevention	EN-41
Choosing a suitable location	EN-14	Free return of old electrical	
About climate categories	EN-15	appliances	EN-41
Electrical connection	EN-15	Disposal	EN-41
Changing the door hinge direction...	EN-16	Packaging	EN-42
Installation	EN-19	Appendix	EN-43
Cleaning before use	EN-27	Product fiche concerning	
Operation	EN-28	Regulation (EU) No. 2019/2016	EN-43
Switching the appliance on and off ..	EN-28	Technical specifications	EN-43
Setting the temperature	EN-28		
Activating quick refrigerating	EN-29		
Activating quick freezing	EN-29		
Activating the ECO function	EN-29		
Converting the freezer			
compartment	EN-29		
Door alarm	EN-30		
Glass shelves and door			
compartments	EN-30		
Refrigerating the food	EN-31		
Filling the fridge	EN-31		
Maintaining quality	EN-32		
Freezing foods, storing frozen foods ..	EN-33		

Explanation of terms/symbols

Explanation of terms

The following signal words can be found in this user manual:

WARNING

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

CAUTION

This signal term 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.

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

Explanation of symbols

The following symbols can be found in this user manual and/or on the appliance:

 This symbol refers to useful additional information.

 ‘4 star’ symbol: Freezer at -18 °C or colder

 Caution: Fire hazard/flammable materials!

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’.

Safety

Intended use

The purpose of this appliance is to

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

This appliance is designed for use at ambient temperatures of +10 °C to +43 °C.

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

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

The appliance is designed for installation in suitable built-in furniture units. It may not be used as a freestanding appliance. Ensure that the appliance is properly fixed in place. Never use adhesives or glue to fix the appliance in place.

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

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

Do not make any technical changes to the appliance.

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.

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.

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, cleaning, etc.

Risks to children and certain groups of individuals

WARNING

Risk of suffocation for children!
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 taking small parts out of the accessory bag and putting them in their mouths.

CAUTION

Risk of injury!
Children and certain groups of people have a higher risk of being injured when handling the appliance.

- 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 shall not play with the appliance.
- Children from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

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 mains cable 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.
- The appliance corresponds to protection class I and may be connected only to a socket with a protective conductor that has been properly installed. When connecting the appliance, make sure that the voltage is correct. You can find more detailed information about this on the type plate.
- To switch the appliance off, 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 fault.
- Since all poles of the appliance cannot be disconnected from the mains via an accessible disconnecting device, an all-pole disconnecting device in accordance with overvoltage category III must be connected within the house

installation with at least 3 mm contact clearance; consult a qualified professional if necessary.

- The appliance may be connected to the mains only after completion of all installation and assembly work.
- Never open the housing.
- Mains cord / mains plug
 - ⇒ Take care to prevent the risk of tripping when laying the mains cord.
 - ⇒ Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges.
 - ⇒ Do not extend or modify the mains cord.
 - ⇒ Keep the mains plug and cord away from naked flames and hot surfaces.
 - ⇒ Never pull the mains plug out of the socket by the mains cord; always hold the mains plug itself.
 - ⇒ Never touch the mains plug with wet hands.
 - ⇒ Never immerse the mains 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 the appliance yourself.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists. Please contact our Service department if necessary.
- 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 ensure that children cannot insert any objects into them.
- Do not remove the covers of the interior light. Do not attempt to replace the interior light. Contact our service team as required.
- Check the appliance regularly for damage.
- Never clean the appliance with a high-pressure cleaner or steam cleaner.

WARNING

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.
- Please note that the appliance is not intended to be operated by means of an external timer or a separate remote control system.

Risks associated with using refrigerants

WARNING

Risk of fire and explosion!

The refrigeration circuit of your appliance contains the environmentally friendly but flammable and – as a mixture of air and gas – explosive refrigerant R600a (isobutane).

- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Mechanical modifications to the refrigeration system are only permitted by authorised specialists.

- Do not damage the refrigerant circuit, e.g. by puncturing the refrigerant channels of the condensate evaporator with sharp objects, bending the piping, or cutting open the insulation.
- Ensure that none of the cooling fins or tubes on a cooling appliance are damaged prior to the point of proper disposal.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigerant circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the type plate.
- To avoid the formation of sparks, do not pull out the mains plug in the event of a gas leak.
- Dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point.
- Only use original accessories.

WARNING

Health hazard!

Ejected refrigerant can cause eye damage.

- If eyes or mucous membranes come into contact with coolant, rinse the eyes immediately with clean water and call a doctor.

WARNING

Health hazard!

High concentrations of refrigerant vapour can cause dizziness, headaches, nausea or asphyxiation.

- Do not inhale refrigerant vapour.
- Immediately air the room if refrigerant leaks.

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, as they can form ignitable gas-air mixtures.
- Never use defrosting sprays to defrost. They can generate explosive gases.

CAUTION

Risk of fire and health hazard!

The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt or catch fire. Plastics such as those used in thermal insulation can release toxic fumes if they melt or catch fire.

- Do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as candles.
- 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.

Risks when dealing with refrigerator-freezers

WARNING

Fire hazard!

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

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

CAUTION

Health hazard!

Contaminated food can cause health problems.

To avoid contamination of the food, observe the following information:

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

CAUTION

Health hazard!

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

- Always ensure the prescribed ambient temperature is maintained (see the chapter on "Intended use").

⚠ CAUTION

Health hazard!

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

- 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 power failure, the frozen food may remain sufficiently cold for some time (see 'storage time in the event of a power failure' on the type plate of the appliance). In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food from the appliance and store it in a sufficiently cool place or in another cooling appliance.
- After a malfunction, check whether the stored food is still edible. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze.
- Use only potable water to make ice cubes.

⚠ CAUTION

Risk of injury from frozen goods!

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

- The food and the inside walls of the freezer compartment have a very low temperature. Never touch them with wet hands. This could result in skin injuries. 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.

⚠ CAUTION

Risk of injury!

Thin glasses or cups can break due to the temperature difference when removing the ice cream, which can lead to injury.

- Do not use thin-walled glasses or cups to make ice cream.

! 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.
- Do not position the appliance directly against the wall and adhere to the minimum distances specified (see the chapter on "Getting started").

! NOTICE

Risk of damage to property!

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not store glass or metal containers containing water, lemonade, beer, etc. Water expands when frozen and can burst the container.

Risk of damage

! NOTICE

Risk of damage to property!

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

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

! NOTICE

Risk of damage to property!

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- 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.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- 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.

⇒ Only use soft cloths.

- Wait 5 minutes after switching off the appliance. Only then switch the appliance on again.

Risks associated with using built-in appliances

! WARNING

Risk of injury!

Improper installation and attachment of the appliance can result in personal injury.

- This appliance must be secured in accordance with the instructions for use to avoid hazards resulting from inadequate stability.

! CAUTION

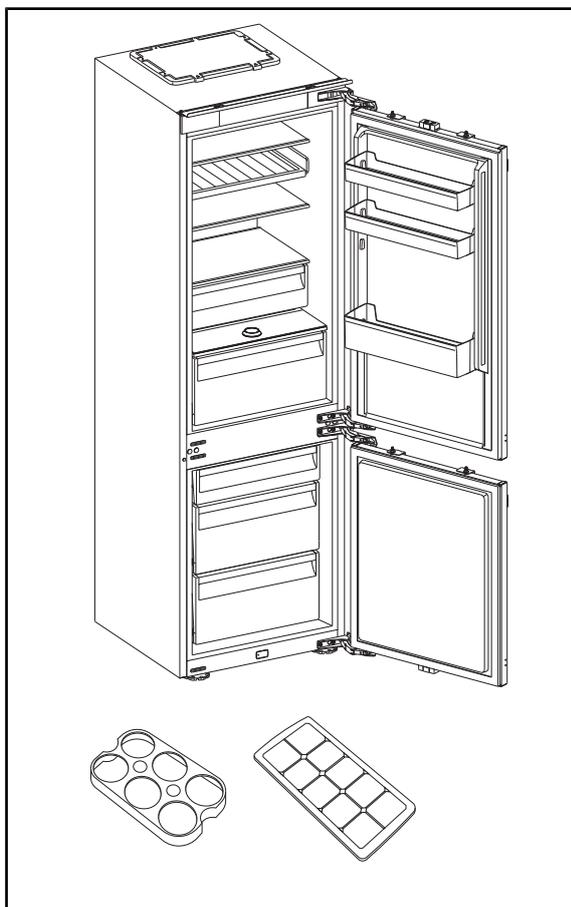
Fire hazard!

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 dimensions of the built-in cabinet (see chapter "Installation").

Delivery

Package contents



1x Refrigerator-freezer

2x Egg tray

1x Ice cube container

Various parts for installation (see chapter "Installation")

i You will find the type plate inside your appliance.

Checking the delivery

1. Set up the appliance at a suitable location and unpack the appliance (see chapter "Getting started").
2. Remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.
3. Check that the delivery is complete.
4. Check whether the appliance was damaged during transit.
5. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service department (see the chapter on "Service").

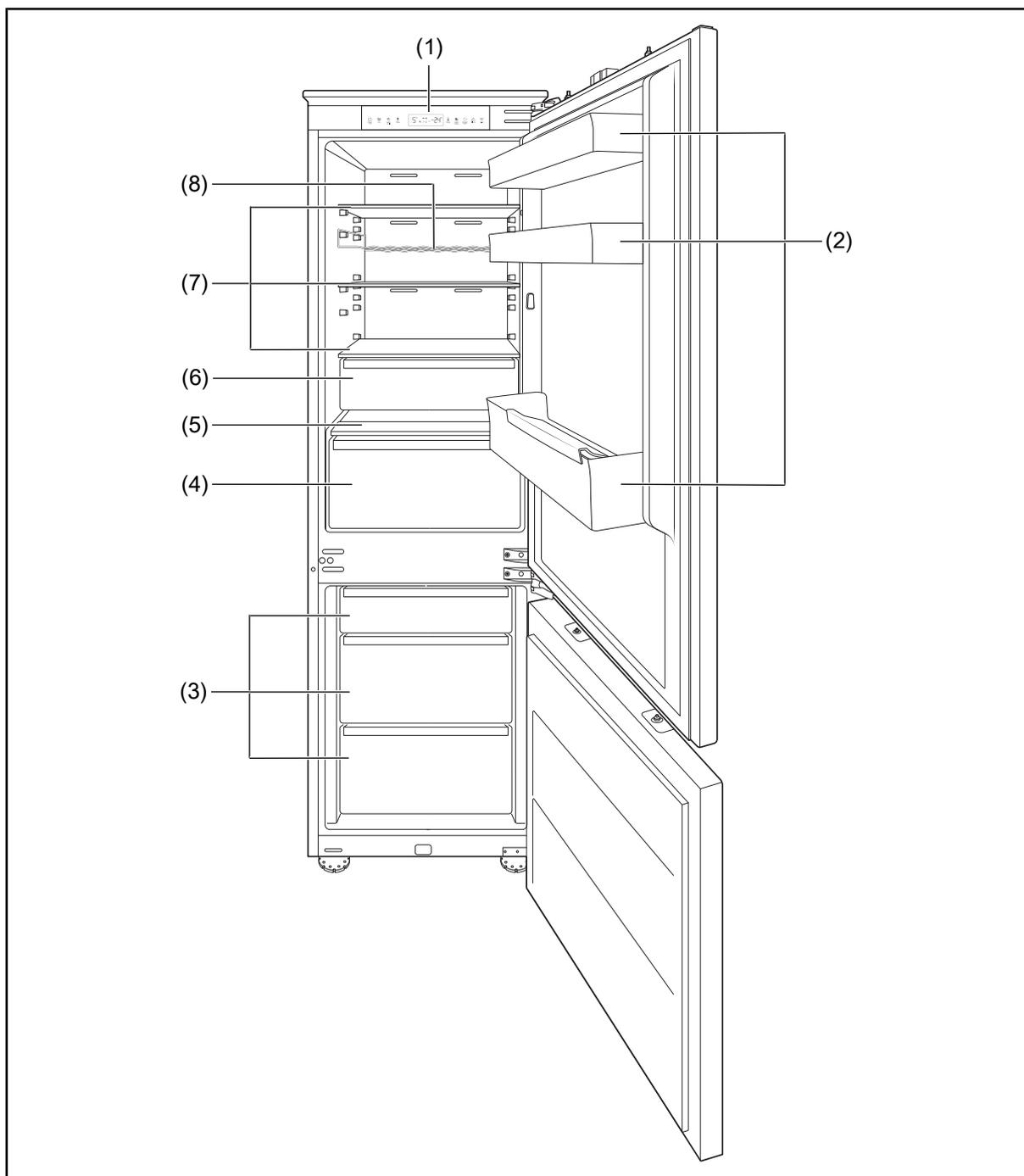
⚠ WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Never use a damaged appliance.

Appliance parts and control elements



(1) Control panel

(2) Door shelves

(3) Freezer drawers

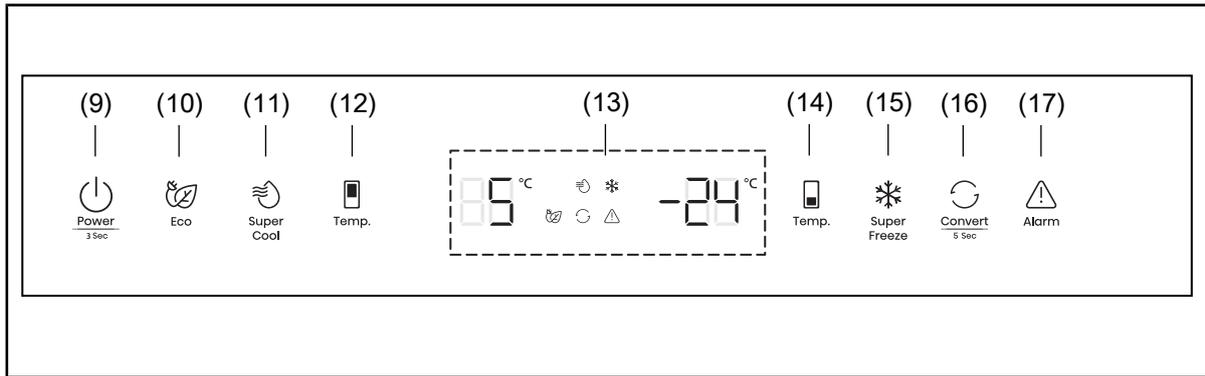
(4) Fruit/vegetable drawer

(5) Fruit/vegetable
drawer cover

(6) Freshness drawer

(7) Glass shelves

(8) Wine rack



- | | | | |
|------|----------------------------|------|-----------------------------|
| (9) | Power button | (14) | Temp. button (freezer area) |
| (10) | ECO button | (15) | Super Freeze button |
| (11) | Super Cool button | (16) | Convert button |
| (12) | Temp. button (fridge area) | (17) | Alarm button |
| (13) | Display | | |

Getting started

Before starting to use the appliance

Read the 'Safety' chapter and all safety notices.

Moving and unpacking

WARNING

Risk of suffocation for children!
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 taking small parts 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.
- Do not pull or lift the appliance by its doors or door handles.
- Do not use the base, drawers, or doors as steps or for support.

CAUTION

Dangers from the refrigerant!
Improper use of the appliance may lead to injury or damage to health.

- 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.

- Leaking refrigerant is flammable, and can lead to eye damage. If eyes or mucous membranes come into contact with coolant, rinse the eyes immediately with clean water and call a doctor.

CAUTION

Health hazard!

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

- Always ensure the prescribed ambient temperature is maintained (see the chapter on "Intended use").

NOTICE

Risk of damage to property!
Improper handling of the appliance may result in damage.

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

1. Move the appliance using a dolly or with the help of a second person.
2. Unpack the appliance and 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

To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigerant circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. That equates to a minimum space of 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 keep at the prescribed ambient temperature (see the chapter on “Intended use”).

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

Zone designation	Code	Definition
extended temperate zone	SN	This cooling appliance is designed for use at ambient temperatures of +10 °C to +32 °C.
temperate zone	N	This cooling appliance is designed for use at ambient temperatures of +16 °C to +32 °C.
subtropical zone	ST	This cooling appliance is designed for use at ambient temperatures of +16 °C to +38 °C.
tropical zone	T	This cooling appliance is designed for use at ambient temperatures of +16 °C to +43 °C.

If the room temperature drops significantly below this, the appliance will not switch on as often. This indicates that an unwelcome increase in temperature may occur.

Electrical connection

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Do not operate or continue to operate the appliance if it
 - ⇒ shows visible signs of damage, e.g. the power 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.
- Do not connect to a timer or a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.
- Since all poles of the appliance cannot be disconnected from the mains via an accessible disconnecting device, an all-pole disconnecting device in accordance with overvoltage category III must be connected within the house installation with at least 3 mm contact

clearance; consult a qualified professional if necessary (see the chapter "Service").

- Do not kink or pinch the mains cable or lay it over sharp edges. This can result in a break in the cable.

CAUTION

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.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

NOTICE

Risk of damage to property!

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

- If possible, only transport the cooling appliance in a vertical position.

- Allow the refrigerating appliance to stand upright for 2 hours before start-up. The lubricant will flow back into the compressor during this time.

- Insert the mains plug into a properly installed socket (220-240 V~/ 50 Hz).

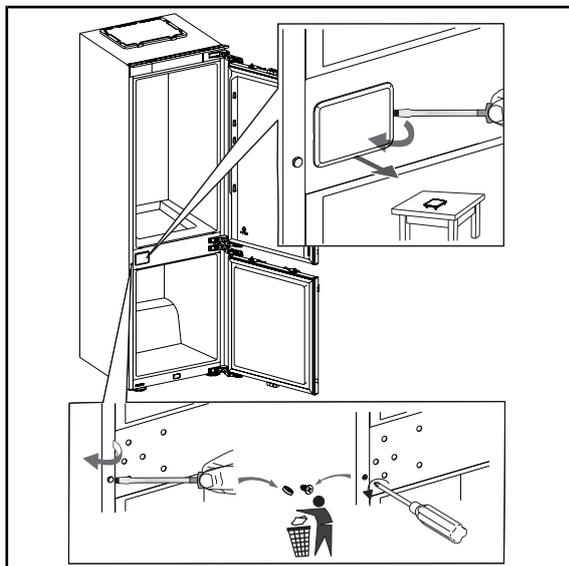
Changing the door hinge direction

If the layout of your space requires it, you can reverse the hinges of the fridge door and freezer door. However, this will require some manual skills.

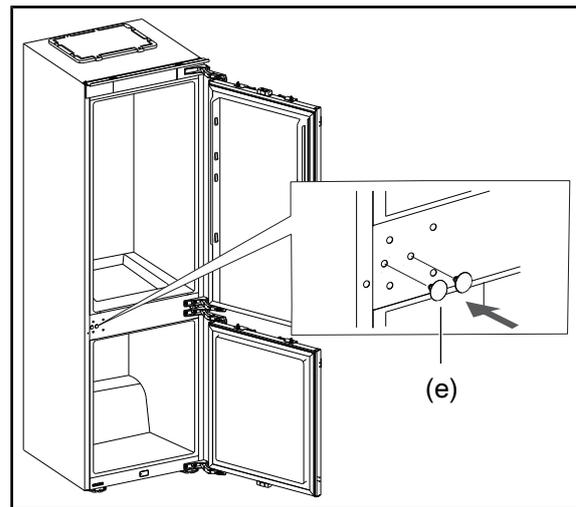
Besides the parts included, you will need the following tools to reverse the door hinges:

- medium-size cross-tip screwdriver
- medium-size slotted screwdriver
- Size 8 spanner
- Please read through all of the following steps before starting work.

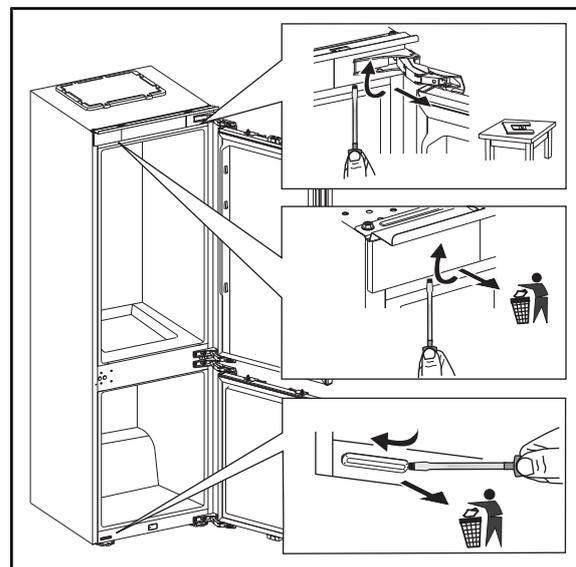
1. Remove the door shelves.



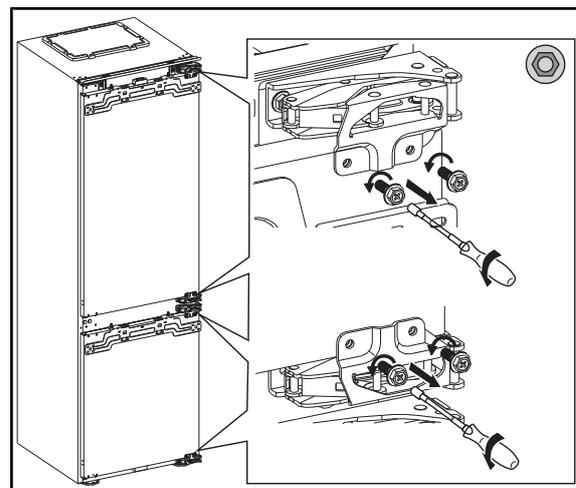
2. Remove the cover.
3. Remove the blind plug for the screw.
4. Loosen the screw.



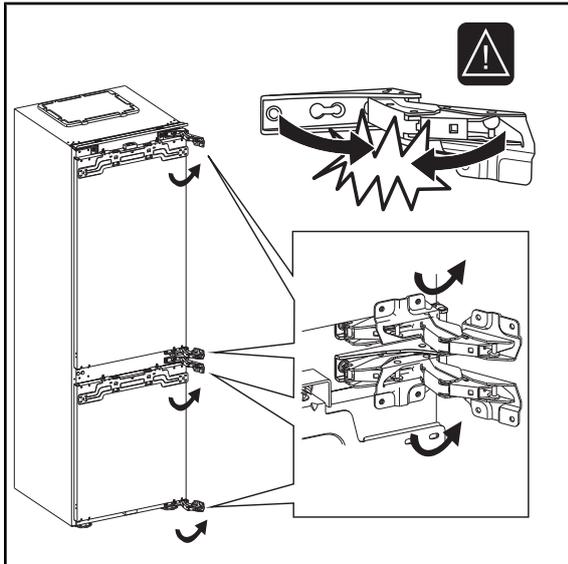
5. Insert the round blind plugs (e) on the left-hand side.



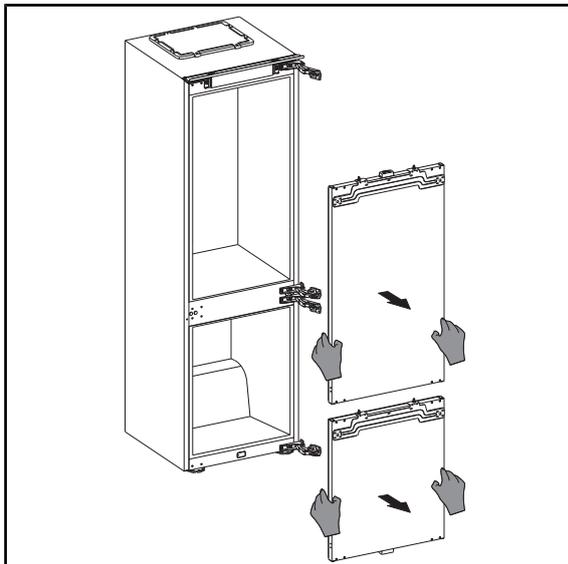
6. Remove the covers for the top hinges.
7. Remove the oblong blind plugs.



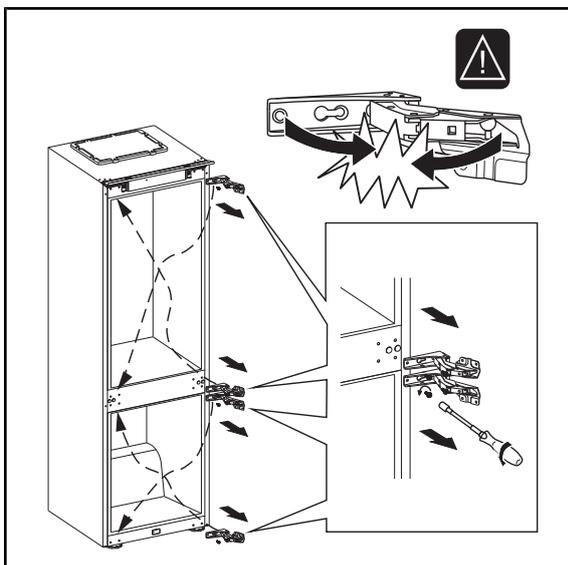
8. Loosen the fixing screws for the appliance doors.



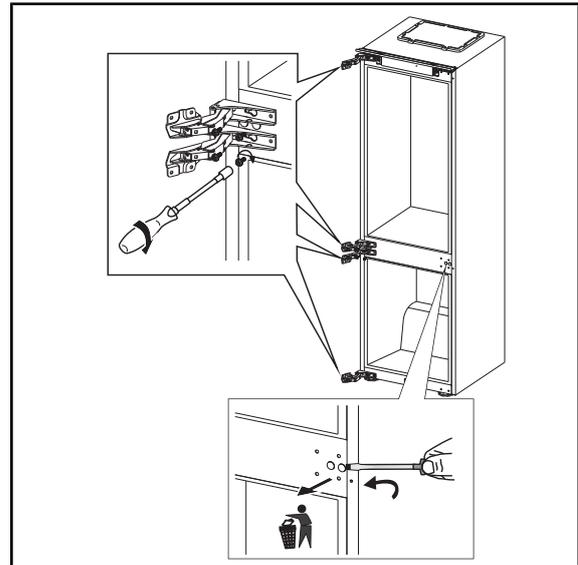
9. Open the hinges.
Make sure that the hinges do not buckle back.



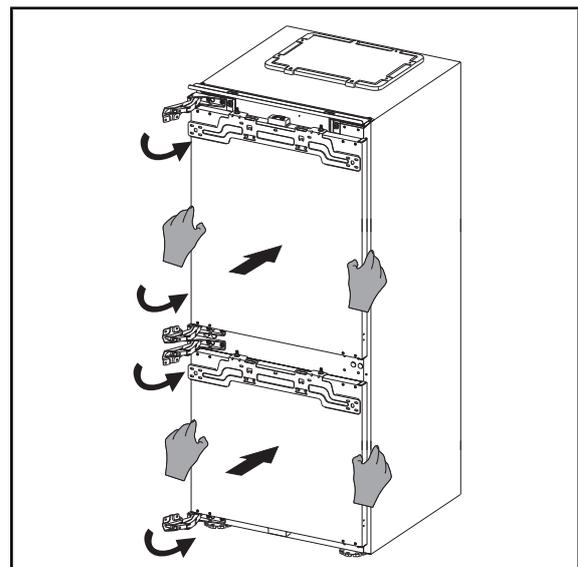
10. Remove the appliance doors.



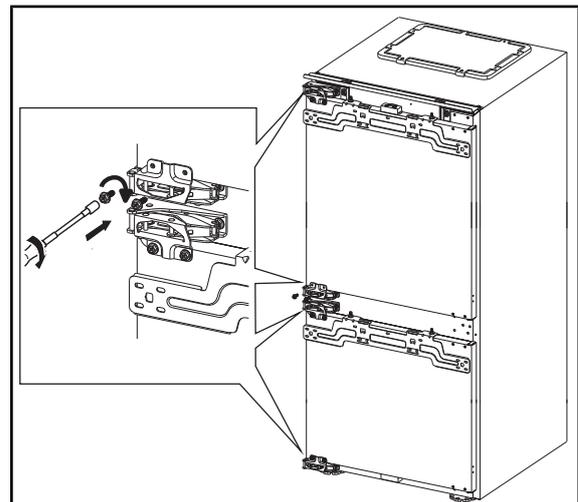
11. Move the hinges to the other side.
Again, make sure that the hinges do not buckle back.



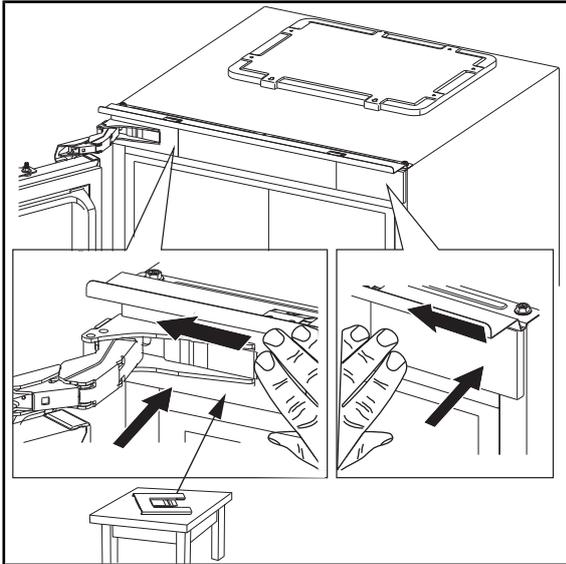
12. Fasten the hinges using the screws.
13. Loosen the blind plugs on the other side.



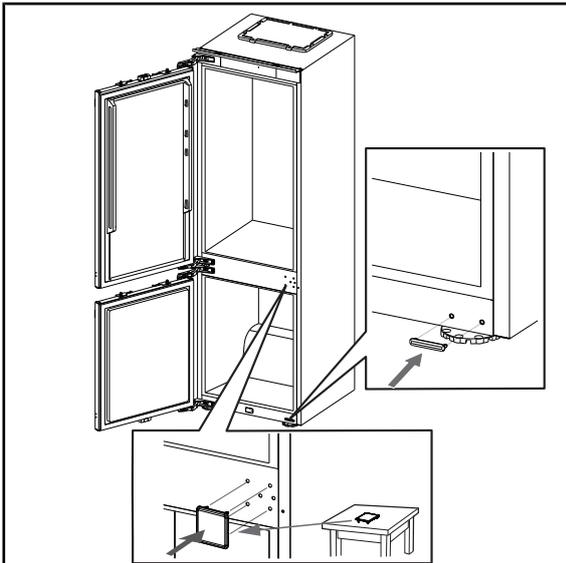
14. Re-fit the appliance doors.



15. Secure the appliance doors with the fixing screws.



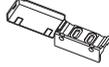
16. Install the covers for the top hinges.



17. Install the oblong blind plugs (I) on the other side.

Installation

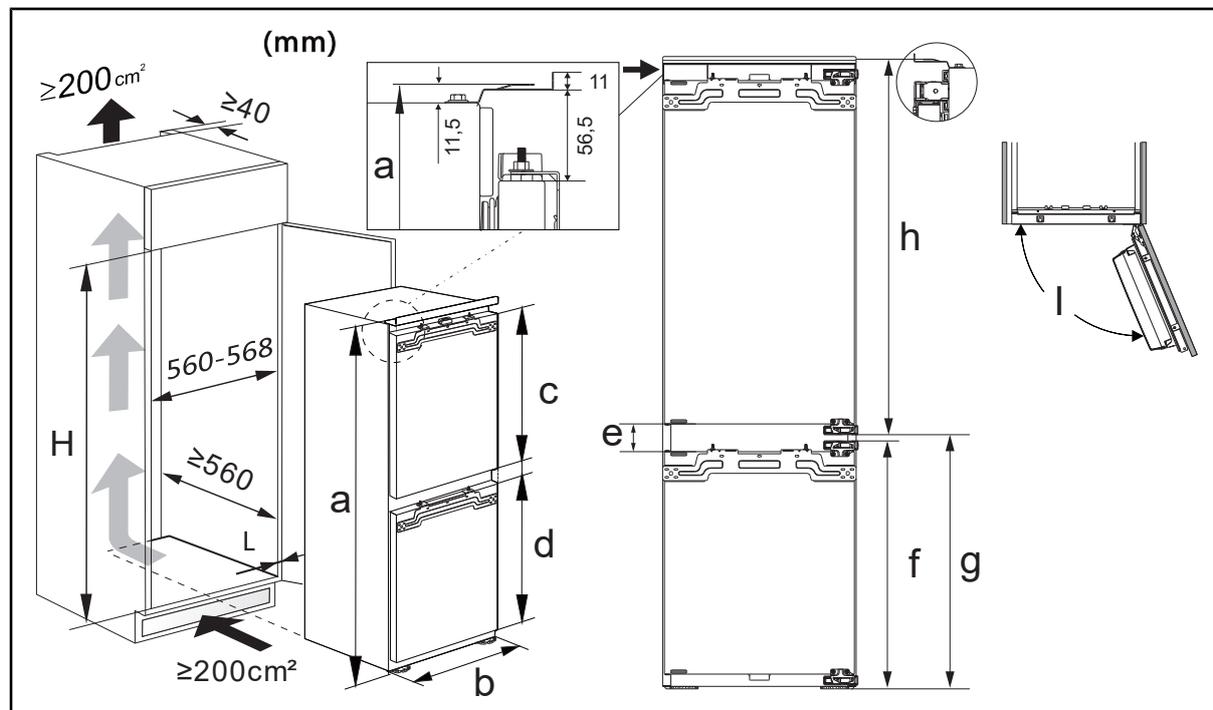
Parts for installation

(a)		2×, cover	(g)		1×, lower door cover
(b)		18×, long screw	(h)		1×, top door cover
(c)		20×, short screw	(i)		1×, vent cover
(d)		3×, hinge cover	(j)		2×, cover (for door hinge change)
(e)		2×, round blind plug (for door hinge change)	(k)		1×, oblong blind plug (for door hinge change)
(f)		1×, sealing tape	(l)		4×, door fastener

Built-in cabinet and ventilation

Installation dimensions and ventilation flow profile

The built-in cabinet must meet the following requirements:



H	a	b	c	d	e	f	g	h	l
1772 -1780	1772	540	966	625	78	697	714	1058	≤ 115°

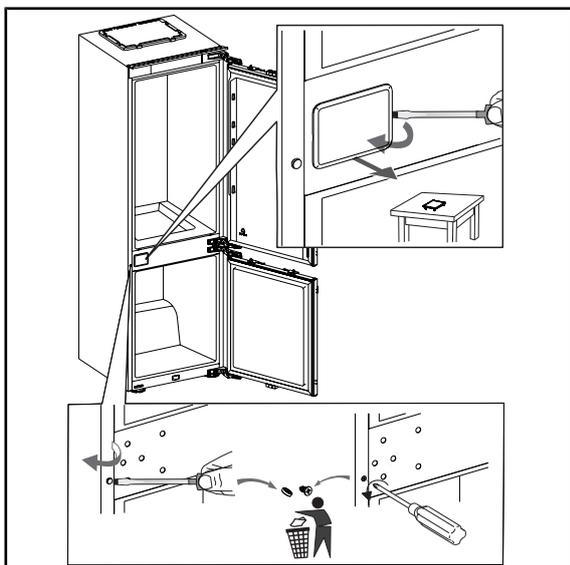
Installing the appliance

i Before installation, check that the door hinges are on the correct side. Change the door hinge direction if necessary (see chapter "Changing the door hinge direction").

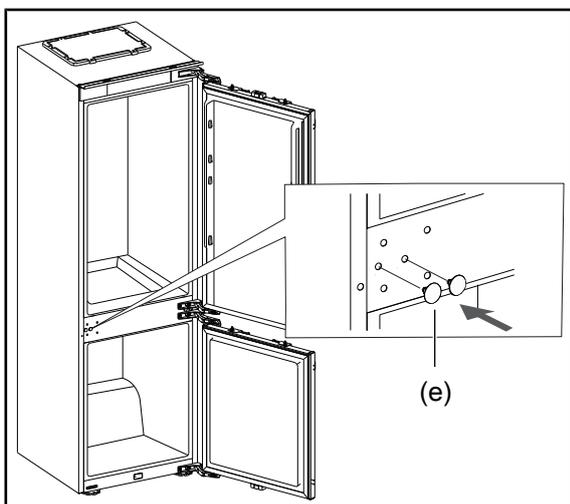
In addition to the scope of delivery, you need the following material to install the appliance:

- medium-size cross-tip screwdriver
- medium-size slotted screwdriver
- Size 8 spanner
- Please read through all of the following steps before starting work.

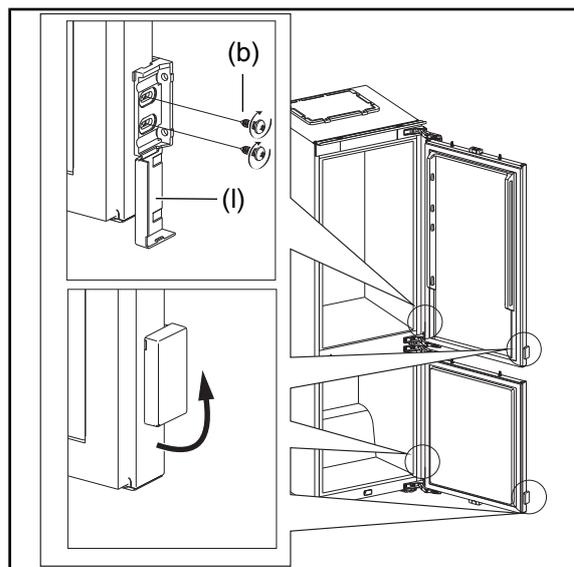
1. Place the appliance in the built-in cabinet.



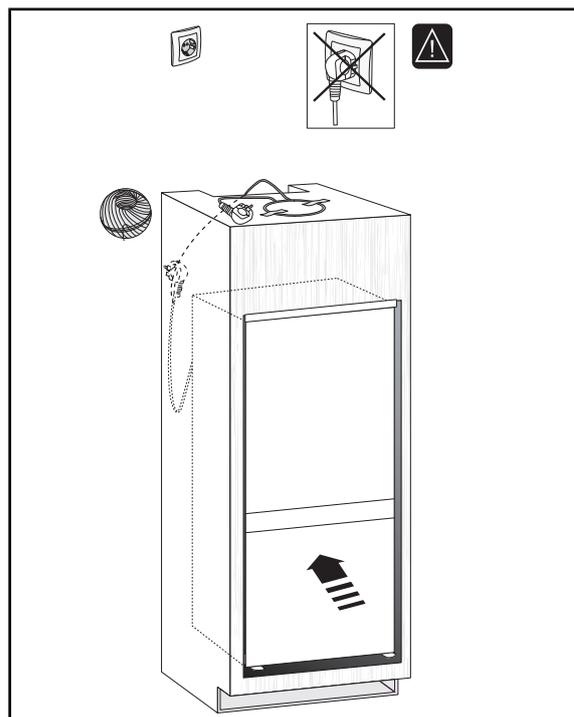
2. Remove the cover.
3. Remove the blind plug for the screw.
4. Loosen the screw.



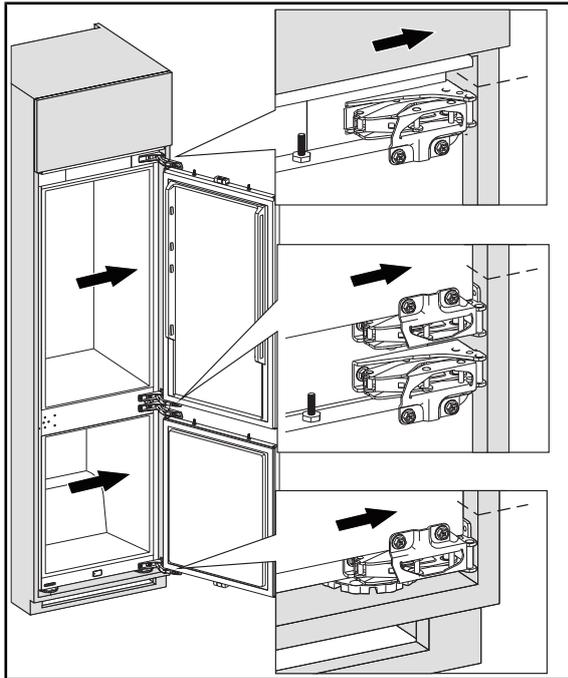
5. Insert the round blind plugs (e) on the left-hand side.



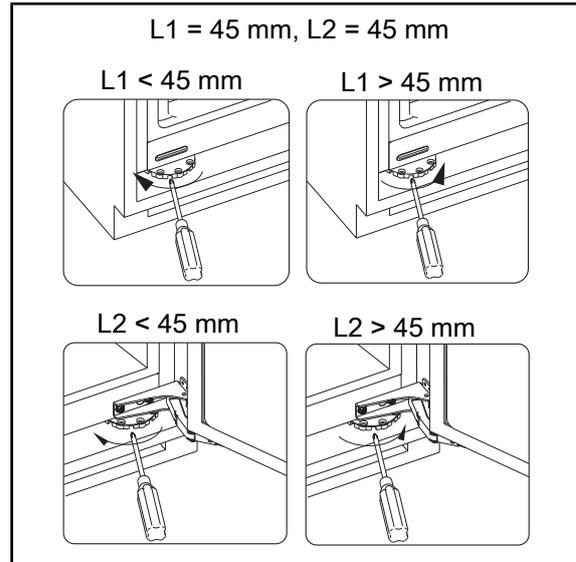
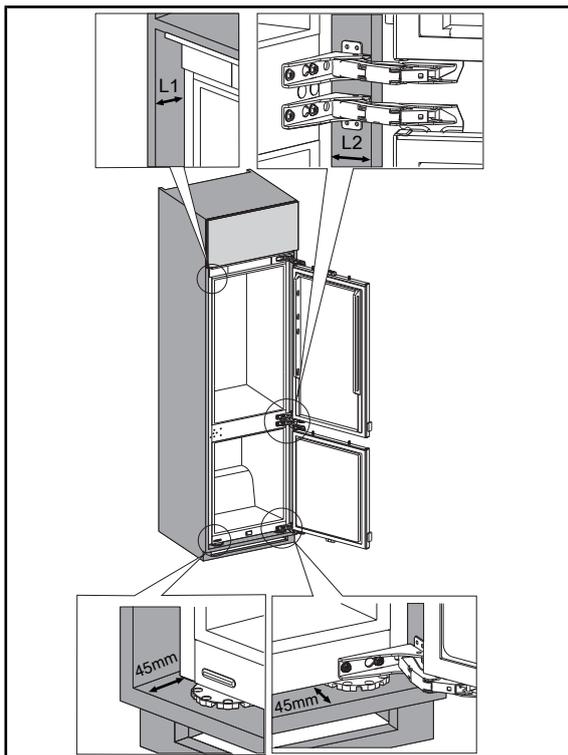
6. Screw the door fasteners (l) to the appliance doors using the long screws (b).
7. Close the door fasteners.



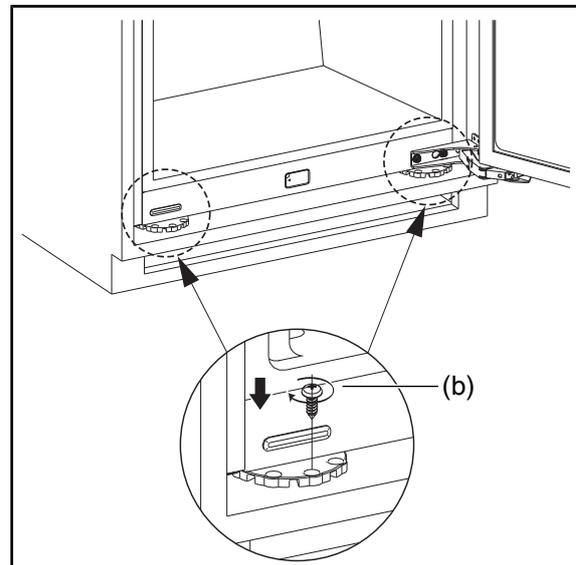
8. Attach the mains cord to the built-in cabinet. Do not plug the mains cord into the socket yet.



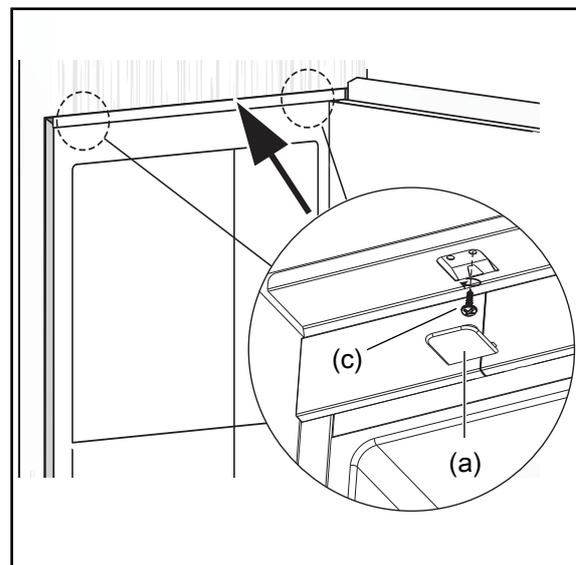
9. Place the appliance so that the hinges are against the built-in cabinet.



10. Adjust the distances of the appliance within the cabinet using the screw feet.

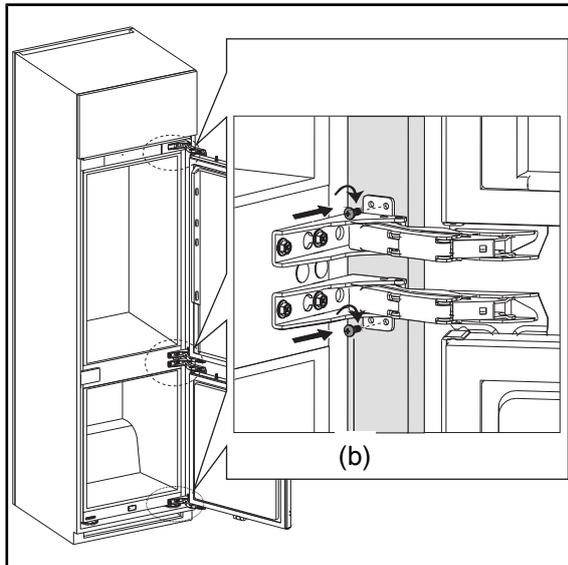


11. Then fix the screw feet with the long screws (b).

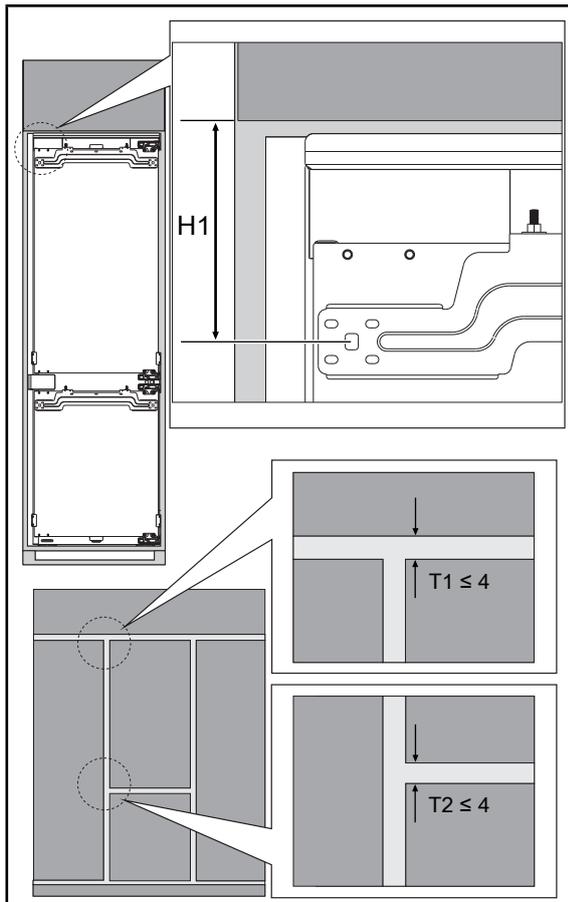


12. Attach the appliance to the top of the cabinet with the short screws (c).

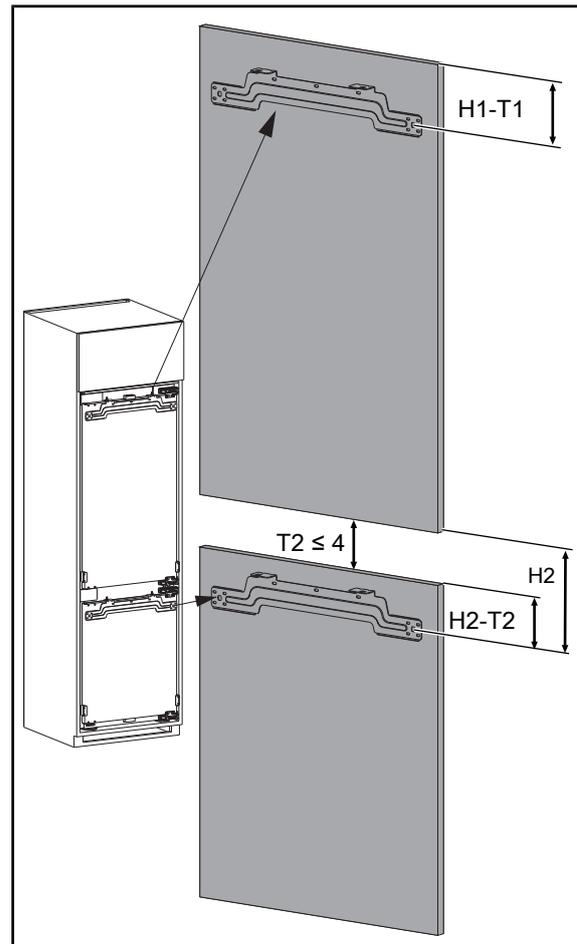
13. Insert the covers (a).



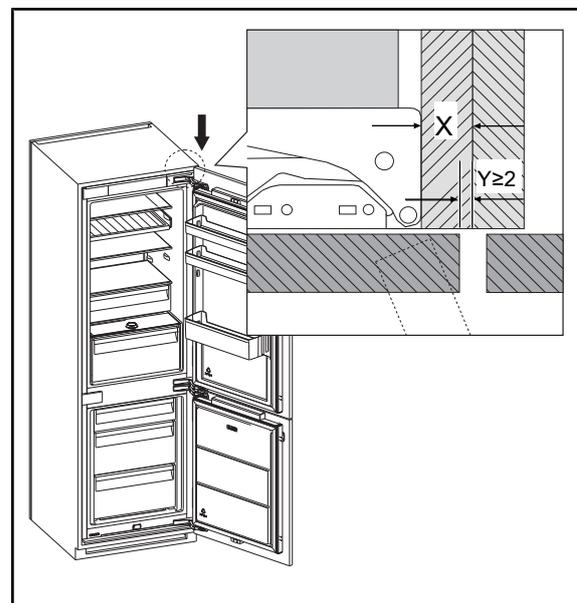
14. Attach the hinges to the cabinet with the long screws (b).



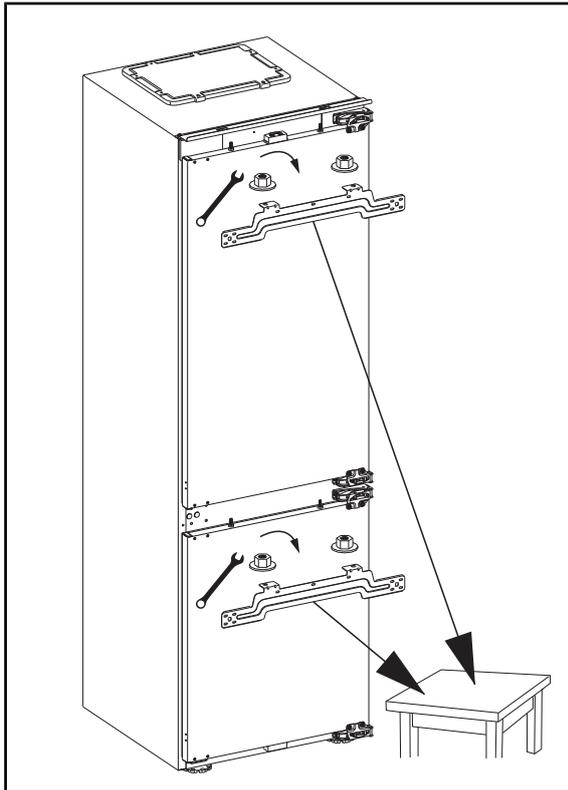
15. To install the door panel, measure the height H1.



16. Measure the distances for the door panel.

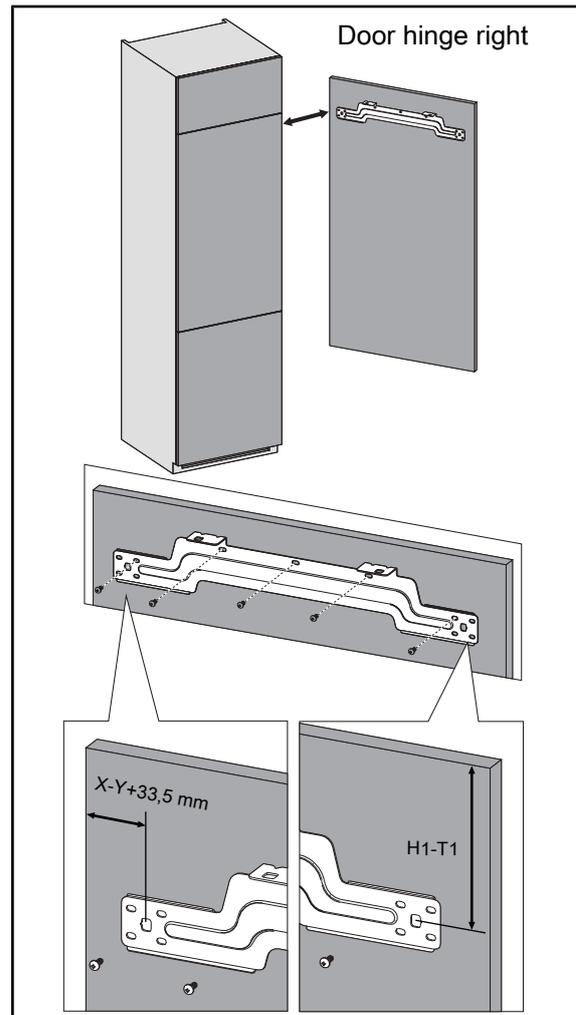


17. Note the distance between the door panel and the outer wall of the built-in cabinet.

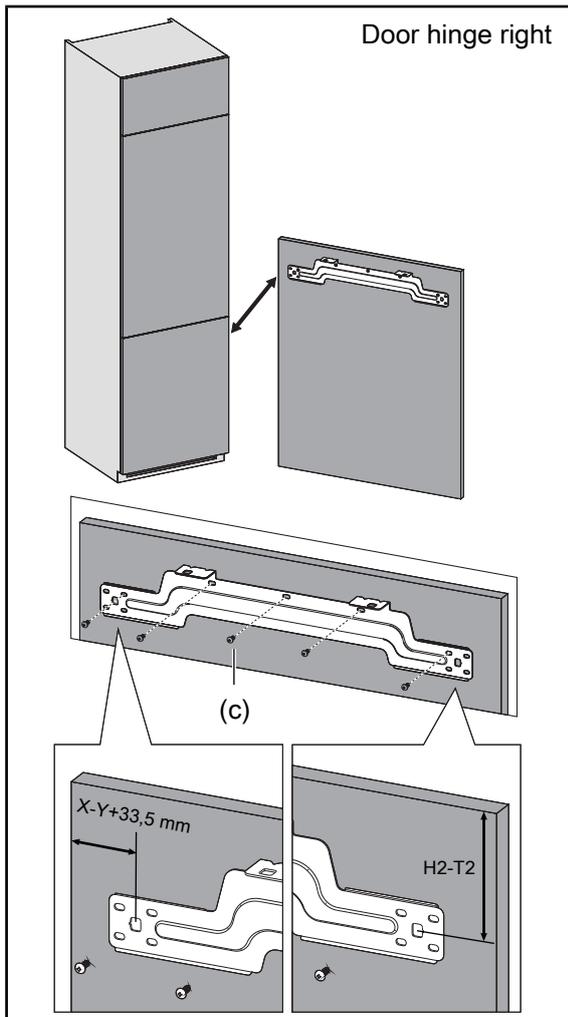


18. Release the panel brackets from the appliance doors.

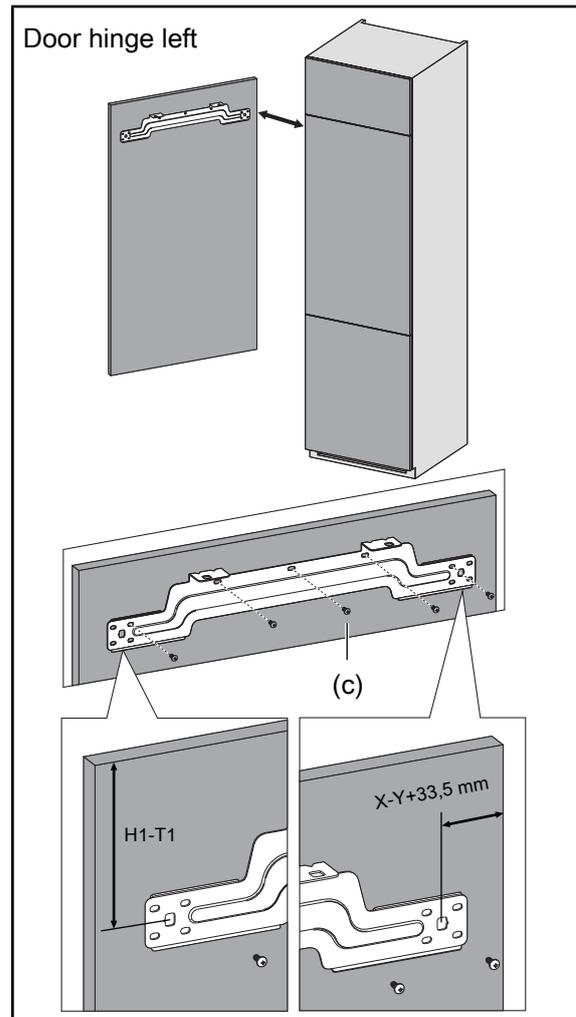
Depending on whether the door hinges are set to the right or left, you must observe the distances when fitting the panel brackets.



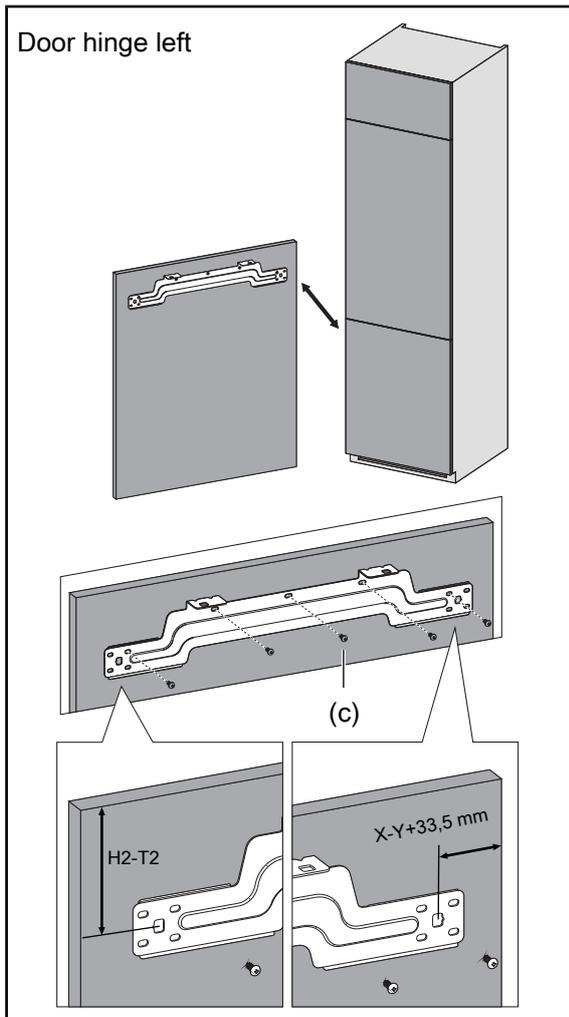
19. Secure the panel brackets to the upper door panel using the short screws (c).



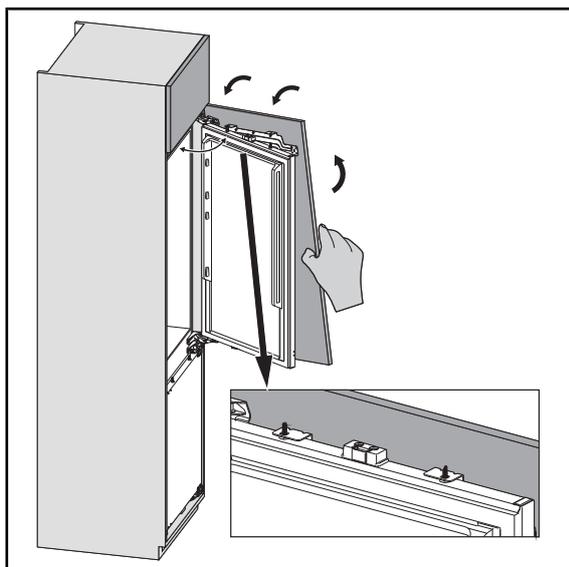
20. Secure the panel brackets to the lower door panel using the short screws (c).



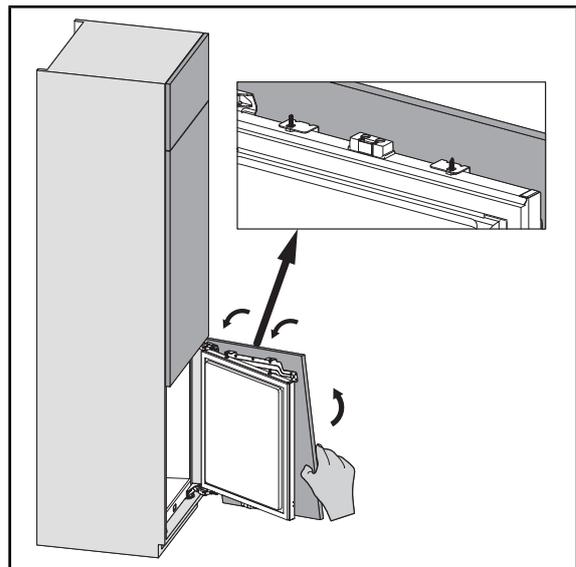
21. Secure the panel brackets to the upper door panel using the short screws (c).



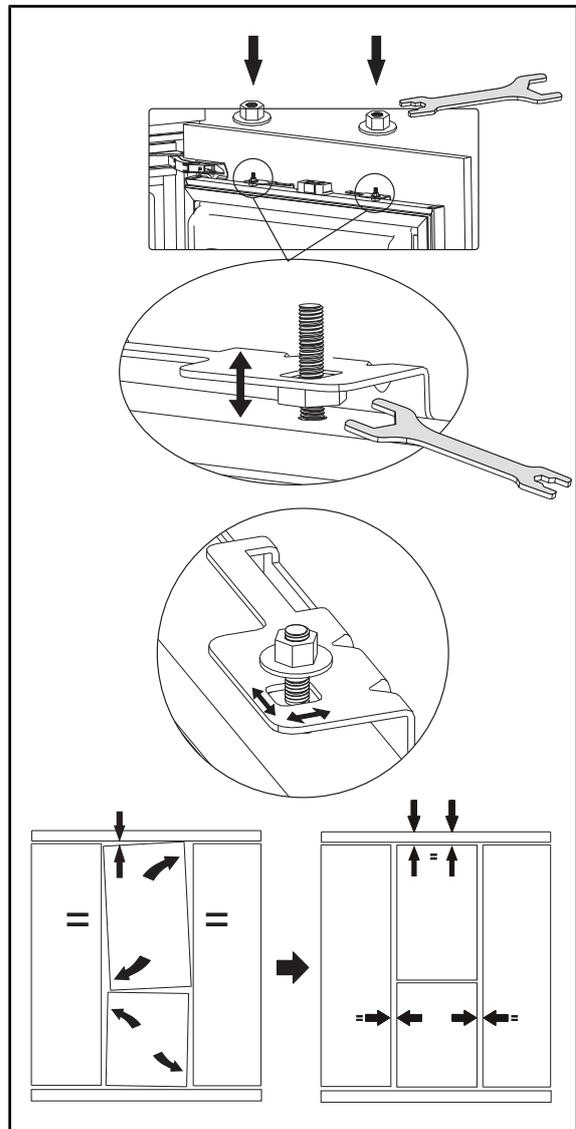
22. Secure the panel brackets to the lower door panel using the short screws (c).



23. Place the upper panel brackets on the upper appliance door.

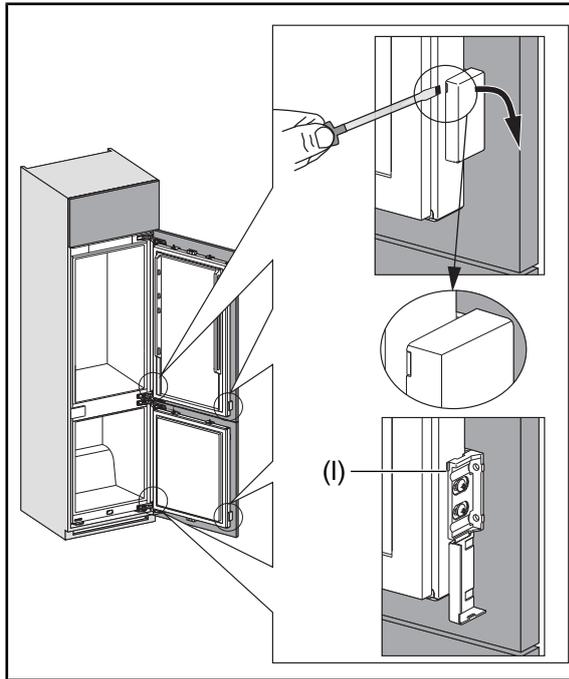


24. Place the lower panel brackets on the lower appliance door.

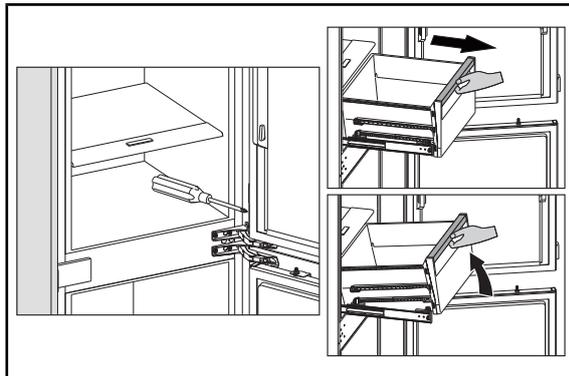


25. Secure the panel brackets with the nuts.

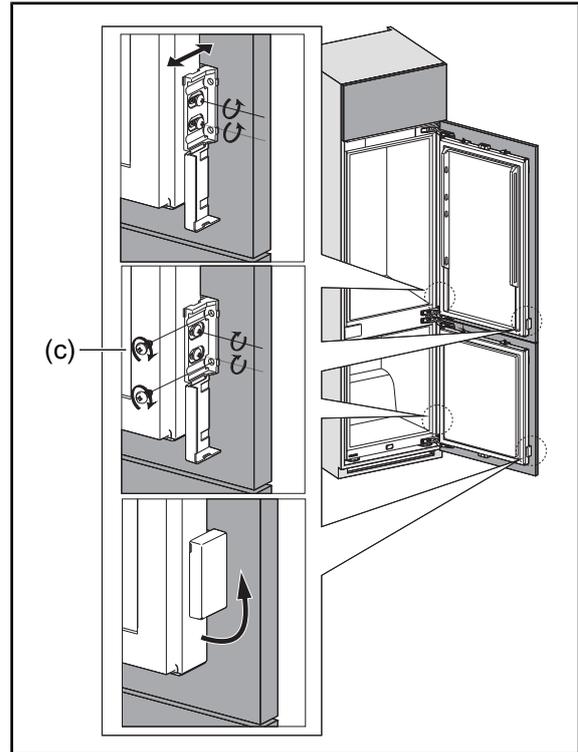
26. Align the door panels by unscrewing or screwing the nuts under the panel brackets.



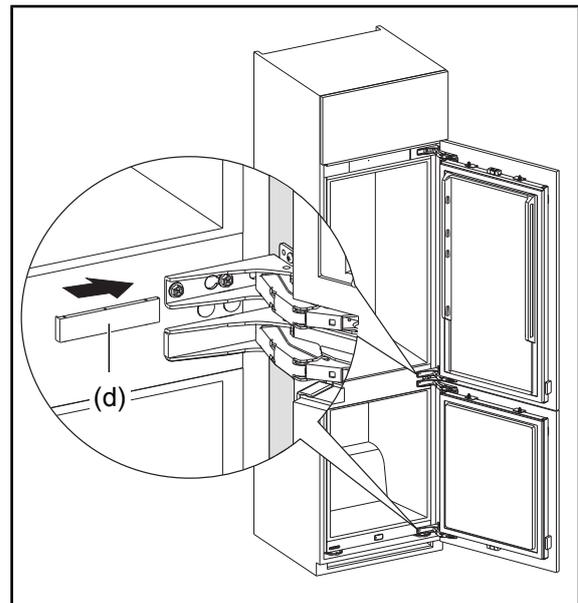
27. Open the door fasteners (l) so that the screws are visible.



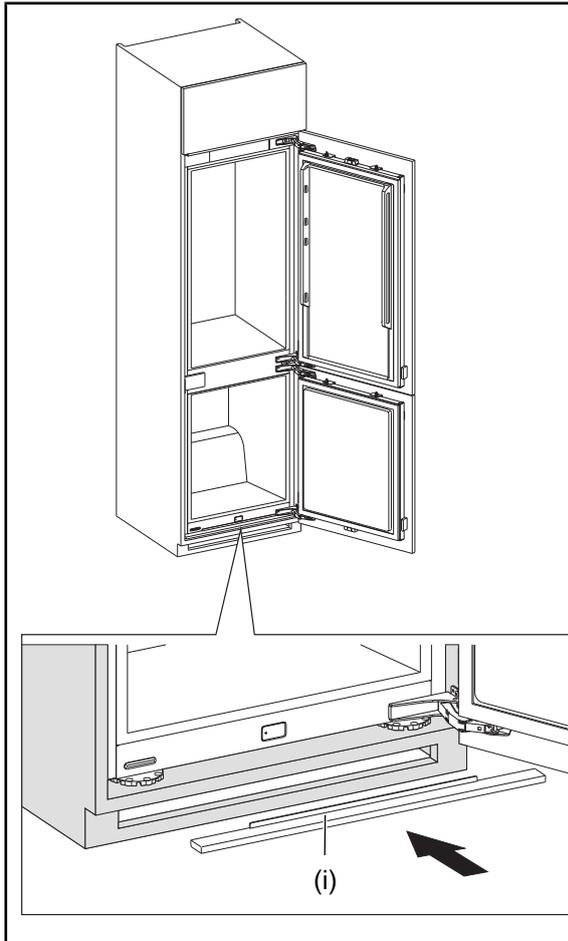
28. Remove the fruit/vegetable drawer and the freshness drawer.



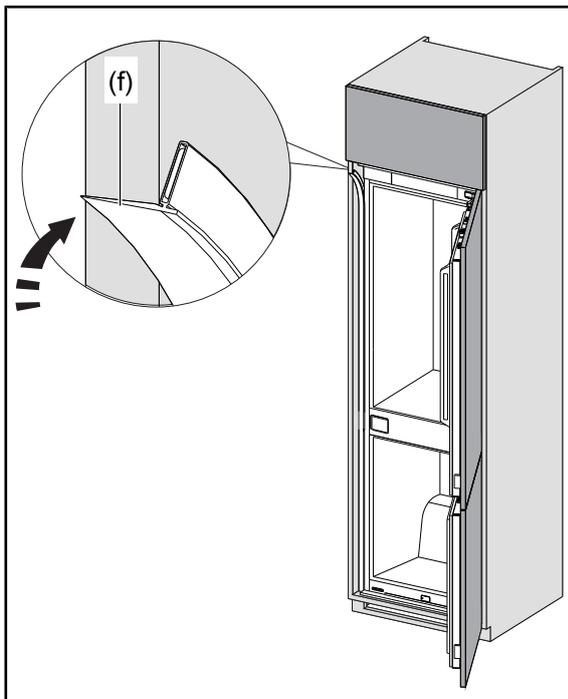
29. Screw the door fasteners to the door panels with the short screws (c).



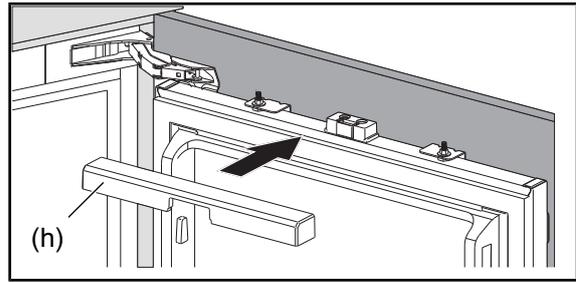
30. Insert the hinge covers (d) into the hinges.



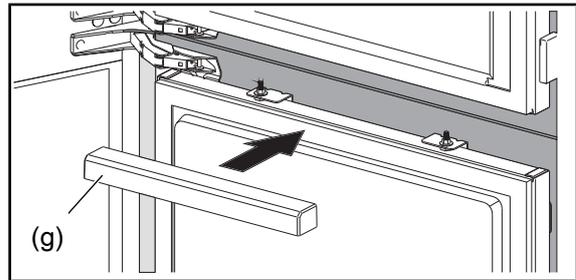
31. Place the vent cover (i) in the built-in cabinet.



32. Attach the sealing tape (f) between the appliance and the built-in cabinet.



33. Install the top door cover (h).



34. Install the lower door cover (g).

Cleaning before use

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

Operation

Switching the appliance on and off

! NOTICE

Risk of damage to property!

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

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

- To switch the appliance on, insert the mains plug into the socket.

The compressor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and a quiet humming sound can be heard.

- If you do not want to use the appliance, you can switch it off by pressing the power button  (9) for 3 seconds.

When the appliance is switched off it stops cooling.

- To switch the appliance back on, press and hold the 'Power' button  for 3 seconds.



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

Setting the temperature

! CAUTION

Health hazard!

The appliance may not operate properly if the ambient temperature exceeds or falls below the specified temperature range for

a prolonged period. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Always ensure the prescribed ambient temperature is maintained (see the chapter on "Intended use").



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

When you set a temperature, you set an average temperature for the entire area. The actual temperature of the cooling area may differ from the displayed temperatures, depending on the amount and placement of food in the cooling area and the ambient room temperature.

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

- Use fridge/freezer thermometers to find out the actual temperatures.
- Place one in the fridge above the fruit/vegetable drawer and one in the freezer.

Temperature setting when switching on for the first time

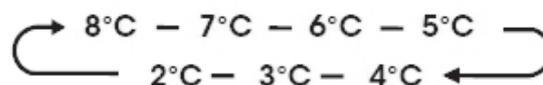
When the appliance is switched on for the first time, the default temperature is set to +4 °C for the fridge area and -18 °C for the freezer area.

The ideal fridge temperature is +6 °C.

The ideal freezer storage temperature is -18°C.

Setting the temperature in the fridge

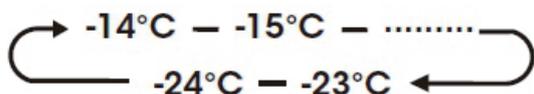
- Press the left temp. button  (12) repeatedly to cycle through the available temperature settings from 8°C to 2°C.



Each time the button is pressed, the setting is reduced by one degree.

Setting the temperature in the freezer

- Press the right temp. button  (14) repeatedly to cycle through the available temperature settings from -14°C to -24°C.



Each time the button is pressed, the setting is reduced by one degree.

Activating quick refrigerating

The Super Cool function helps to keep the food stored in the refrigerator at the set temperature during periods of increased demand, due to large quantities of food or temporarily warm room temperatures.

The Super Cool function lowers the temperature in the fridge compartment.

1. Press the Super Cool button  (11) to activate this function.
The symbol  lights up and the refrigerator temperature indicator shows 2°C. The Super Cool function switches off automatically after 6 hours.
2. When the Super Cool function is activated, press the Super Cool button  or the left temp. button  (12) to deactivate the function.
When the Super Cool function is deactivated, the refrigerator temperature setting is reset to the previous setting.

Activating quick freezing

The Super Freeze function quickly lowers the temperature in the freezer compartment. This means that the food is frozen faster than usual.

This function preserves the vitamins and nutrients of fresh foods for a longer period of time.

1. Press the Super Freeze button  (15) to activate this function.
The symbol  lights up and the freezer temperature is set to -24°C.
The Super Freeze function is automatically deactivated after 52 hours.

2. When the Super Freeze function is activated, press the Super Freeze button  or the right temp. button  (14) to disable the function.

When the Super Freeze function is deactivated, the freezer compartment temperature setting is reset to the previous setting.

Activating the ECO function

The Eco function is the energy saving function of the appliance. When the Eco function is switched on, the temperature of the refrigerator is automatically switched to 6°C and the temperature of the freezer is automatically switched to -17°C.

1. Press the Eco button  (10) to activate the energy saving function.
The  symbol will light up.
2. When the Eco function is activated, press the temp. buttons  or  or the Eco button  to deactivate the function.
After the Eco function is deactivated, the appliance temperature is reset to the previous setting.

Converting the freezer compartment

The freezer compartment can be completely converted into a "Smart Zone" compartment. When this function is activated, the temperature in the freezer compartment is set to 0°C. The temperature in the cooling compartment is set to 4°C.

The freezer compartment must be completely emptied before you convert it to the Smart Zone compartment to prevent frozen food from thawing and spoiling.

Do not store foods that are sensitive to low temperatures in the Smart Zone compartment, as they may freeze.

- To turn on the conversion function, press and hold the Convert button  (16) for 5 seconds.
A beep sounds and the indicator  flashes. When this temperature is reached, the indicator  lights up continuously.

- To set the temperature in the Smart Zone compartment, press the Temp. button  (14).
The temperature can be set between -5 °C and +3 °C.
- To set the temperature in the cooling compartment, press the temp. button  (12).
The temperature can be set between +2°C and +8°C.

When the conversion function is activated, the Super Cool, Super Freeze and Eco functions are deactivated.

The high temperature alarm function in the freezer is also deactivated.

- To turn off the convert function, press and hold the Convert button  for 5 seconds.
The appliance will beep once, and the indicator  will turn off.

When the convert function is switched off, the temperature in the freezer compartment is set to -18 °C, while the temperature in the fridge compartment is set to 4 °C.

Door alarm

High temperature alarm

If the temperature inside the appliance is too high, an alarm sounds and the symbol  lights up. The temperature inside the appliance is determined 24 hours after switching on. If the temperature remains too high for 4 hours, the temperature alarm is triggered.

- To switch off the audible temperature alarm press the alarm button  (17).
The symbol  remains lit until the actual temperature in the appliance drops below the alarm value.
When a suitable temperature is reached, the symbol  goes out and the alarm stops.

If the temperature alarm is not switched off, the symbol  remains lit and the alarm sounds three times per minute. After 10 minutes, the alarm switches itself off.

Open door alarm

If one of the appliance doors remains open for more than 1 minute, an alarm sounds. In the first and second minutes, the alarm

sounds five times per minute. From the third minute, the alarm sounds once per second. After 10 minutes, the alarm switches itself off.

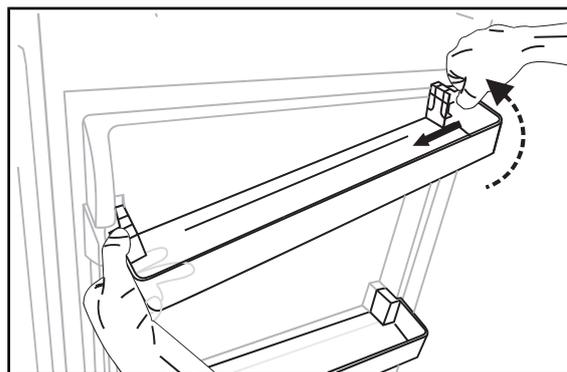
- To silence the alarm, close all doors completely or press any button.

Glass shelves and door compartments

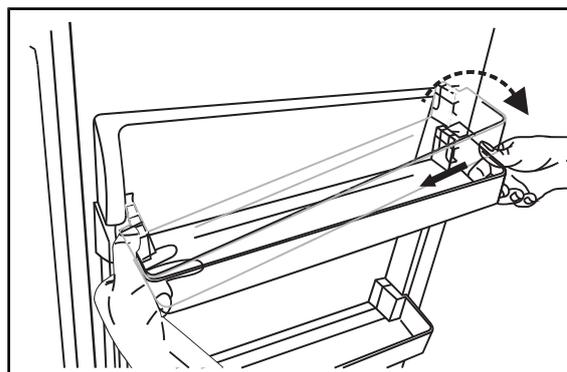
The glass shelves (7) can be removed and, if necessary, arranged differently.

1. To remove the glass shelves, lift them slightly at the back and then pull them out of the guide rail.
2. Place the glass shelves back into the desired positions.

For storing food packaging of different sizes, the door shelves can be mounted at different heights.



1. To remove the door shelf, press it slightly inwards and pull it out upwards.



2. To install the door shelf, push it inward slightly and push it into the holder.

Refrigerating the food

⚠ WARNING

Danger of explosion!
Improper handling of the appliance can lead to explosions.

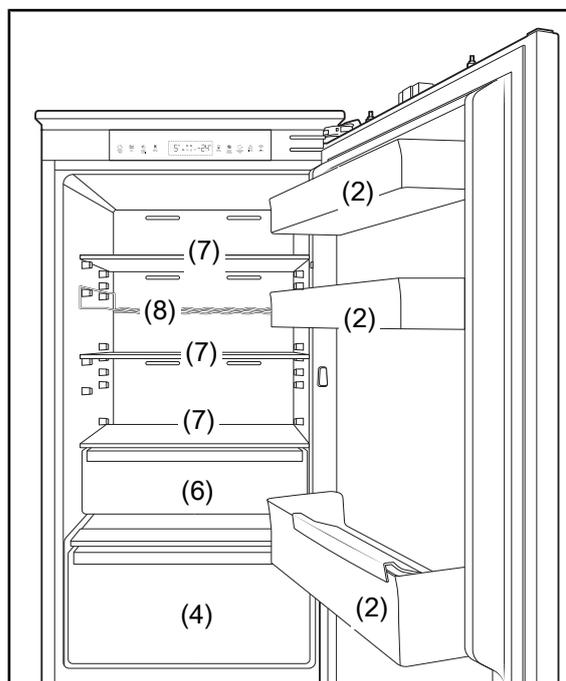
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance, as they can form ignitable gas-air mixtures.

⚠ 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 is not in 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.

Filling the fridge



Combine the drawer, glass shelves and door shelves as shown in the diagram 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, thereby 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:

- Store spreadable butter and cheese on the upper door shelf (2) in the fridge. This is where the temperature is warmest.
- Store canned goods, jars and eggs on the middle or large door shelf. Eggs are best placed on the supplied egg tray.
- Place drinks cartons and bottles in the large lower door shelves. Position full containers closer to the hinge in order to reduce the door load. You can also place bottles lying on the wine rack (8).

 It is important to position the wine rack correctly so that the air from the outlet does not blow directly onto the bottles.

- Store cooked and baked foods on the glass shelves (7).
- Store fresh fruits and vegetables in the fruit/vegetable drawer (4).
- Store fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish in the freshness drawer (6). This is where the temperature is lowest.
- Only store strong alcohol standing upright and tightly closed.
- Allow hot food to cool before placing it in the fridge.

 Temperatures in the appliance and thus energy consumption can increase if the doors are opened frequently or long or if the temperature falls below or exceeds the prescribed room temperature (see chapter "Intended use").

Maintaining quality

To maintain the flavour and freshness of food in the fridge compartment, only place packaged food in the fridge compartment. Use special plastic containers for food or standard food wrap.

- Place the food
 - in the refrigerator in a way that allows the air to circulate freely. Do not cover the shelves with paper or anything similar.
 - somewhere that is not directly against the rear wall. Otherwise it may freeze to the back wall.

Freezing foods, storing frozen foods

WARNING

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance may lead to an explosion.

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

CAUTION

Health hazard!

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

- 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 particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers.
- Note that the shelf life of the frozen food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance (from defrosting, cleaning or power failure).
- If there is a power failure, the frozen food may remain sufficiently cold for some time. In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food from the appliance and store it in a sufficiently cool place or in another

cooling 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 from frozen goods!

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

- The food and the inside walls of the freezer compartment have a very low temperature. Never touch them with wet hands. This could result in skin injuries. 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.



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

- Please observe the information in this chapter in order to store your food in the best possible way over as long a period as possible.

Freezing food

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

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

- Set the temperature in the freezer to -18 °C and fill the fridge in such a way that the temperature conditions inside are optimally utilised, guaranteeing optimal food storage. Place food to be frozen in the freezer.

Preparing food

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

Suitable packaging

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

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

Portions

- Use flat portions as much as possible; these freeze through to the core faster.
- Expel the air from the freezer bag as this causes the contents to dry out and takes up space.
- Fill liquid containers to maximum of $\frac{3}{4}$ full, because liquids expand as they freeze.
- Do not store glass and metal containers containing liquids such as water, lemonade, beer, etc. Water expands when frozen and may burst the container.
- Freeze only high-percentage alcohol (from 40% by volume); make sure that it is tightly closed.

- Label the frozen food by type, quantity, freeze date and expiry date. Use water-proof marker pens or adhesive labels wherever possible.

How to pack the freezer properly

Freeze small amounts.

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

Freezing capacity

You can find information concerning the freezing capacity of your appliance on the type plate of your appliance.

- Adhere to the maximum freezing capacity wherever possible.

Up to the maximum indicated freezing capacity:

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

Above the maximum indicated 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.

Storing frozen food

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

- Therefore, do not buy any goods that
 - are in frosty, over-icy chests.
 - are stacked above the stipulated high-load marker.
 - partially clumped (particularly easy to identify with berries and vegetables).
 - have snow and juice traces.
- Transport frozen food in special styro-foam boxes or in insulated bags.

- Observe the storage conditions and times on the packaging.

Defrosting food

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

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

Freezing ice cubes

CAUTION

Health hazard!

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

- Use only potable water to make ice cubes.

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

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

Care and maintenance

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

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

CAUTION

Risk of injury!

Hazards for children and people with limited physical, sensory or mental capacity.

- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

NOTICE

Risk of damage to property!

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

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

Checking and cleaning the door seals

The door seals must be checked regularly to make sure that no air gets into the appliance.

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

Cleaning the interior

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

1. Switch off the appliance.
2. Take the chilled food out of the fridge and take the frozen food out of the freezer.
3. Ensure that your food is kept cool enough. If you do not have the opportunity to store the frozen food in another freezer in the meantime, wrap it up in a thick layer of newspaper and store it in a cool room or in an insulated bag while defrosting.
4. Remove the freezer drawers (3) from the freezer. Wash them in warm water with washing-up liquid and dry thoroughly.
5. To clean the fridge compartment, remove the fruit/vegetable drawer (4) and the freshness drawer (6), the glass shelves (7), the cover of the fruit/vegetable drawer (5) and the wine rack (8).
6. To remove the glass shelves, lift them slightly at the back and then pull them out of the guide rail.
7. To remove the door shelves (2), press them slightly inwards and pull them upwards out of the holders.
8. Clean all of the parts in lukewarm soapy water. Then dry everything thoroughly.

9. Wipe the interiors with warm water and detergent.
10. Add a little vinegar to the water when rewiping in order to prevent mould from forming. Wipe the appliance's interior dry.
11. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.
12. Replace the glass shelves, fruit/vegetable drawer, wine rack, freezer drawers and door shelves.
13. Return the food to the fridge or freezer.
14. Re-insert the mains plug into the socket.

Interior light

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

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

Maintenance-free LEDs are used as lights. If the interior light does not work, contact our customer service department.

Troubleshooting table

Malfunctions can occur in any electrical appliance. This does not necessarily mean that there is a defect in the appliance. Therefore, please check whether or not you can correct the fault using the table.

WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Never try to repair the appliance yourself. This could endanger yourself and subsequent users. Only authorised specialists may carry out such repairs.
-

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
Compressor off, interior light off.	No electricity to socket.	Check the socket with another appliance.
	Mains plug is loose.	Check that the mains plug is firmly inserted.
Compressor off, interior light on.	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. If the internal temperature rises, the compressor switches on automatically.
Appliance cools too quickly.	Temperature has been set too low.	Select higher setting (see the chapter on "Setting the temperature").
The appliance does not cool sufficiently.	Temperature has been set too high.	Select a lower setting (see the chapter on "Setting the temperature").
	Appliance door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See the chapter on "Checking and cleaning the door seals".
	The appliance is near a heat source.	Place insulation plate between the appliances, or change location.
	Food has been stored warm.	Only store cooled foods.
	Too many goods frozen.	Maintain maximum freezing capacity. The maximum freezing capacity is shown on the appliance's type plate.
	Ambient temperature too low or too high.	Adapt the ambient temperature to the climate category (see the chapter on "Intended use").
	Compressor seems defective.	Activate "Quick refrigerating". If the compressor is not switching on, please contact our Service department.
Appliance is making a noise.	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.	Humming: Refrigeration unit is running. Flowing noise: Refrigerant is flowing through the pipes. Clicking: Compressor is switching on or off.
	Disturbing noises.	Check that it is stable. Remove any objects from the appliance. Remove any foreign matter from the back of the appliance.
Condensation in the refrigerator. Ice in the freezer.	Appliance door not closed properly. Problem with the door seal.	Ensure that the installation has been carried out correctly. Check the door seal and close the appliance door completely.

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.

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	Colour	Model	Order number
hanseatic Built-in Refrigerator-freezer	White	HEKGS17754CNF	46118723

Advice, complaints and orders

Please contact the customer service centre of your mail order company 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.

You can find the contact details of your product advisor online on the service pages of your mail order company. The various sections of product advice are listed here.

Please have your appliance invoice ready. (Date of purchase and item no.).

For more information, visit www.hanseatic.de

Repairs and spare parts

You can prevent waste by having your defective appliances repaired. Please contact our Customer Service department.

Please have your appliance invoice ready. (Date of purchase and item no.).

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

Place an order at

<https://reparaturauftrag.operatec.eu>

By E-mail: otto@operatec.de

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.

Waste prevention, free return and disposal

Waste prevention

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

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

Please help us reduce waste and contact our Service department if your product is faulty.

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

Free return of old electrical appliances

Upon purchasing a new electrical appliance of the same type with essentially the same function, consumers may return an old electrical appliance to a distributor obliged to take back old appliances, at no extra cost for the consumers. This option also exists for deliveries made to a private household. For distance selling, the option of having old electrical equipment collected for free applies only in the case of the purchase of new electrical equipment with heat exchangers (e.g. refrigerators, dehumidifiers), screens, and display devices with a screen surface > 100 cm² as well as large devices with at least one of its external dimensions measuring more than 50 cm.

In addition, consumers may return up to three old electrical appliances of the same type to a distributor's collection point for free without having to purchase a new electrical appliance. In this case, however, the old appliances' external dimensions may not exceed 25 cm.

Disposal

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources. Every consumer is therefore required by law to dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point.

They will thus be made available for environmentally-sound, resource-saving recycling.

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

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

Don't forget to erase data!

If necessary, each consumer is responsible for erasing personal data from electrical and electronic equipment.

Batteries and rechargeable batteries, lamps and bulbs

If necessary, old single-use and rechargeable batteries that are not encased by an old electrical appliance as well as lamps/bulbs that can be removed from an old electrical appliance without being destroyed must be removed before you return the appliance.



The symbol shown here means that batteries and rechargeable batteries may not be disposed of with other household waste.

Consumers are required by law to bring all single-use and rechargeable batteries, regardless of whether they contain harmful substances or not, to a collection point operated by their communal authority or borough or to a retailer so that they can be disposed of in an environmentally friendly

manner and so that valuable resources (e.g. cobalt, nickel or copper) can be recovered.

Single-use and rechargeable batteries can be returned free of charge.

Some of the possible contents (e.g. mercury, cadmium and lead) are toxic and, if improperly disposed of, can have adverse effects on the environment. Heavy metals, for instance, can have detrimental health effects on humans, animals and plants and accumulate in the environment and food chain, and then enter the body indirectly through the consumption of food.

There is a high risk of fire with old lithium batteries. Special care must therefore be taken to properly dispose of old lithium batteries and rechargeable batteries. Improper disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can lead to a fire or an explosion and have serious consequences for people and the environment. It is therefore important to tape off the terminals of lithium batteries and rechargeable batteries before disposing of them to prevent an external short circuit.

Single-use and rechargeable batteries that are not built into the device should be removed before disposal and then disposed of separately.

Please only dispose of single-use and rechargeable batteries in a discharged state!

If possible, use rechargeable batteries in place of disposable batteries.

Charge your batteries properly and fully to maximize their lifespan. If necessary, fully discharge them using a suitable charger before recharging.

Always use the correct type of batteries for your devices. Incorrect use can shorten the life of the batteries and possibly cause harmful effects.

*) labelled with:

Cd = Cadmium

Hg = Mercury

Pb = Lead

Packaging



Our packaging is made from environmentally friendly, recyclable materials:

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



If you have sufficient space, we recommend retaining 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.

Appendix

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

The product fiche for your appliance is available to you online.

Visit <https://eprel.ec.europa.eu> and enter the model identifier of your appliance to download the product fiche.

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

Technical specifications

Item number	46118723
Name of appliance	Refrigerator-freezer
Model identifier	HEKGS17754CNF
Device measurements (Height x Width x Depth)	1772 mm x 540 mm x 545 mm
Unloaded weight	73 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	40 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	220 W
Supply voltage / frequency / rated current	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1,5 A
Protection class	I
Climate class: SN-N-ST-T. This appliance is intended to be used at an ambient temperature between + 10 °C and + 43 °C.	

This product contains light sources of energy efficiency class G.