

## Gebrauchsanleitung

## Einbaukühlschrank

Anleitung/Version:  
2001-01016\_DE\_20200819  
Bestell-Nr.: 19677946

Nachdruck, auch auszugsweise,  
nicht gestattet!

# Inhaltsverzeichnis



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen. Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Produkts weiter.

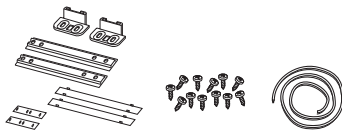
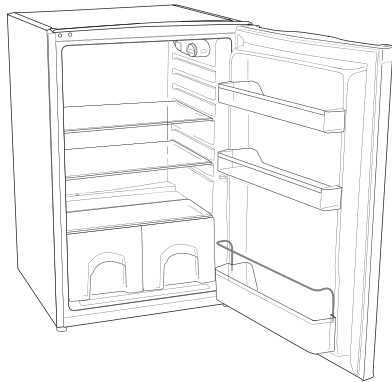


Informationen zur Installation und Inbetriebnahme finden Sie ab Seite 20.

Ihr Kühlschrank stellt sich vor	3
Ausstattungsmerkmale	3
Kontrolle ist besser	3
Lieferumfang / Geräteteile	3
Sicherheit	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Begriffserklärung	4
Symbolerklärung	4
Sicherheitshinweise	5
Bedienelemente	10
Transport und Standort	11
Kühlschrank transportieren und auspacken	11
Den richtigen Standort bestimmen	11
Abstände	12
Lüftungsquerschnitte	12
Kühlschrank aufstellen	14
Netzanschluss	15
Türanschlag wechseln	15
Die Einbau-Nische	17
Kühlschrank einbauen	17

Inbetriebnahme	20
Kühlschrank anschließen	20
Temperatur einstellen	21
Kühlung der Lebensmittel	22
Tipps für das Kühlen	22
Reinigung und Wartung	24
Kühlbereich reinigen	24
Türdichtung kontrollieren und reinigen	25
Glühlampe auswechseln	25
Wenn's mal ein Problem gibt ...	26
Fehler suchen und beheben	26
Service	27
Beratung, Reklamation und Bestellung	27
Reparaturen und Ersatzteile	27
Umweltschutz leicht gemacht	28
Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht	28
Verpackungs-Tipps	28
Entsorgung des Kühlschranks	28
Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 2019/2016	29
Technische Daten	29

# Ihr Kühlschrank stellt sich vor



## Lieferumfang / Geräteteile

2	Türablagen, verstellbar
2	Glasablage, verstellbar
1	Glasablage, fest
2	Gemüse-Schubladen
1	Türablage für Flaschen, verstellbar
1	Fugenprofil
2	Türmitnehmer
2	Winkelstücke
2	Abdeckstreifen, lang
2	Abdeckstreifen, kurz
12	Schrauben
	Garantieunterlagen
	Gebrauchsanleitung



Das Typschild finden Sie im Inneren Ihres Geräts.

## Ausstattungsmerkmale

- FCKW- und FCK-frei
- wechselbarer Türanschlag

## Kontrolle ist besser

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



## WARNUNG

Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn es einen sichtbaren Schaden aufweist.

# Sicherheit

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Kühlen frischer Lebensmittel,

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

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

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

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

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

## Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.



## WARNUNG

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



## VORSICHT

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

## HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

## Symbolerklärung



Vorsicht: Brandgefahr / brennbare Materialien

## Definitionen

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

## Sicherheitshinweise

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

### Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten



## WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

- Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiterbetreiben, wenn es
  - sichtbare Schäden aufweist, z. B. die Anschlussleitung defekt ist,
  - Rauch entwickelt oder verbrannt riecht,
  - ungewohnte Geräusche von sich gibt.
- In einem solchen Fall Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. Sicherung herausschrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren (siehe Seite 27).
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Beim Anschließen darauf achten, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf dem Typschild.
- Die vollständige Trennung vom Stromnetz erfolgt bei diesem Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose. Gerät daher nur an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, damit es im Störfall schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.
- Falls der Netzstecker nach dem Aufstellen nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; hierzu zählen Sicherungen, LS-Schalter und Schütze.
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird. Netzanschlussleitung nicht knicken und nicht über scharfe Kanten legen.
- Netzanschlussleitung von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Immer am Netzstecker selbst, nicht am Kabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzanschlussleitung und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Wenn eigenständige oder unsachgemäße Reparaturen am Gerät vorgenommen werden, können Sach- und Personenschäden entstehen und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.

- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen. Wenden Sie sich im Bedarfsfall an unseren Service (siehe „Service“ auf Seite 27).
- In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind. Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
- Im Fehlerfall sowie vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.

#### Brandgefahr!

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

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

#### Risiken im Umgang mit Kältemitteln

### **Warnung**

#### Brand- und Explosionsgefahr!

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

- **Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als**

die vom Hersteller empfohlenen benutzen. Z. B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.

- **Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben**, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Gerät von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Den Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen, Aufschneiden der Isolierung usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m<sup>3</sup> je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Typschild des Geräts.
- Um Funkenbildung zu verhindern, bei einem Gasleck nicht den Netzstecker ziehen.

**Risiken durch chemische Stoffe** **VORSICHT**

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen kann zu Explosionen führen.

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

**Risiken für Kinder** **WARNUNG**

Erstickungsgefahr!

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

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

**Risiken für bestimmte Personengruppen** **VORSICHT**

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

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

**Risiken im Umgang mit Kühlgeräten** **Warnung**

Brandgefahr!

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

- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.

**Explosionsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen kann zu Explosionen führen.

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

**VORSICHT****Gesundheitsgefahr!**

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

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

**Gesundheitsgefahr!**

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn die Umgebungstemperatur über längere Zeit den vorgeschriebenen Temperaturbereich über- oder

unterschreitet. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Geräteinneren kommen.

- Immer die vorgesehene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite 4).

**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 „Den richtigen Standort bestimmen“ auf Seite 11).

**Gefahr von Sachschäden!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

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



## Beschädigungsgefahren

### **Warnung**

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

### **HINWEIS**

Gefahr von Sachschäden!

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

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

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Gerät nicht an den Türen oder Türgriffen ziehen oder heben.
- Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund abstellen, der das Gewicht des gefüllten Gerätes tragen kann.
- Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.
- Keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Innenraumbelichtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräteinneren verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.

- Beim Reinigen beachten:

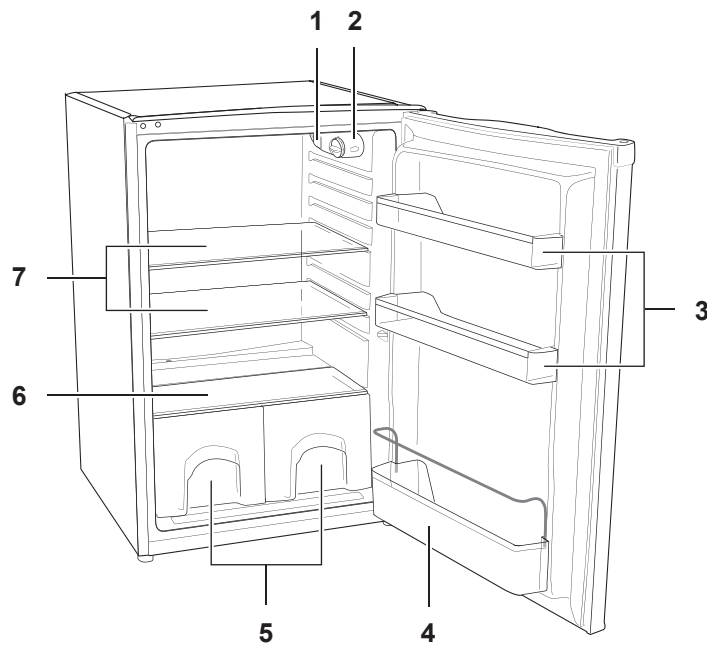
– Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.

– Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell entfernen.

– Nur weiche Tücher verwenden.

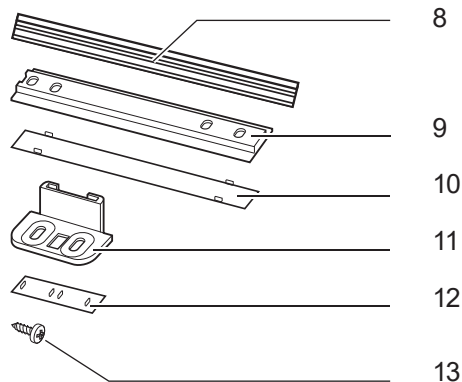
- Nach dem Ausschalten 5 Minuten warten. Erst danach das Gerät erneut einschalten.
- Nur Originalzubehörteile verwenden.

# Bedienelemente



## Innenraum

- 1 Beleuchtung / Glühlampe
- 2 Temperaturregler
- 3 Türablagen, verstellbar
- 4 Türablage für Flaschen, verstellbar
- 5 Gemüse-Schubladen
- 6 Glasablage, fest
- 7 Glasablage, verstellbar



## Montagematerial

- 8 Fugenprofil
- 9 Türmitnehmer
- 10 Abdeckstreifen, lang
- 11 Winkelstücke
- 12 Abdeckstreifen, kurz
- 13 Schrauben

# Transport und Standort

## Kühlschrank transportieren und auspacken

### HINWEIS

#### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kühlschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Kippen Sie den Kühlschrank möglichst nicht in die Horizontale.
- Halten Sie den Kühlschrank beim Transport und Aufstellen nicht an der Metall-Leiste und den Schrankbefestigungen fest.
- Transportieren Sie den Kühlschrank maximal in einer Schräglage von 45 °.
- Verwenden Sie beim Entfernen der Verpackung und Schutzfolien keine spitzen Gegenstände.

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

## Den richtigen Standort bestimmen



### WARNUNG

#### Gefahr durch Kältemittel!

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

- Damit im Falle eines Lecks im Kältemittelkreislauf kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m<sup>3</sup> je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Typschild des Geräts.

## HINWEIS

### Beschädigungsgefahr!

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

- Beachten Sie die festgelegten Temperaturgrenzen.
- Wählen Sie den Standort entsprechend der Temperaturgrenzen und stellen Sie die Temperatur entsprechend der Umgebungstemperatur ein (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite 4).

Um die größtmögliche Kühlleistung bei geringstem Energieverbrauch zu erzielen, wählen Sie einen Standort, der

- nicht zu warm, trocken und gut belüftet ist,
- nicht direkt von der Sonne beschienen wird und
- mindestens 2,5 m<sup>3</sup> groß ist.

Ungünstig ist ein Platz unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper.

### Abstände

Die Mindestabstände betragen:

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

Wenn Sie diese Abstände nicht einhalten können, stellen Sie eine Isolierplatte dazwischen.

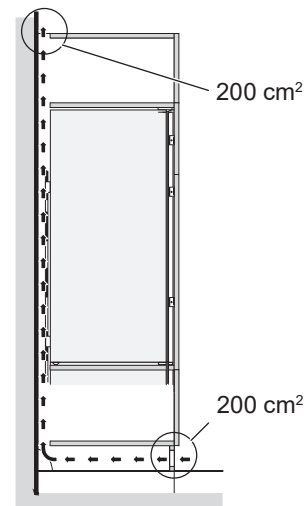
Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, stellen Sie den Kühlschrank nicht direkt an die Wand, sondern lassen Sie einen Abstand von mindestens 3,8 cm.

### Lüftungsquerschnitte

Um aus Sicherheitsgründen eine ausreichende Belüftung des Kühlschranks zu erzielen, müssen die Angaben des erforderlichen Lüftungsquerschnittes eingehalten werden.

Die Belüftung des Kompressors und des Verflüssigers erfolgt durch eine Öffnung, die an der unteren Seite des Küchenmöbels vorhanden sein muss (Größe der Öffnung: 200 cm<sup>2</sup>).

Oben am Küchenmöbel muss ebenfalls eine Öffnung vorhanden sein, damit die Luft austreten kann (Größe der Öffnung: 200 cm<sup>2</sup>).



## Über Klimaklassen

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

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.

## Kühlschrank aufstellen

### **WARNUNG**

#### **Stromschlaggefahr!**

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

- Betreiben Sie den Kühlschrank nicht, wenn er sichtbare Schäden aufweist oder das Netzkabel bzw. der Netzstecker defekt ist.
- Schließen Sie den Kühlschrank nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig und hat Brandgefahr zur Folge.
- Knicken oder klemmen Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten. Die Folge kann ein Kabelbruch sein.

### **WARNUNG**

#### **Gefahr durch Kältemittel!**

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

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Kältekreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen, o. Ä.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt werden.

### **VORSICHT**

#### **Brandgefahr!**

Bei unzureichender Luftzirkulation kann sich ein Wärmestau bilden.

- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, müssen die Angaben des Lüftungsquerschnittes eingehalten werden. Die Größe des Lüftungskamins am hinteren Einbauschrankteil muss mindestens 200 cm<sup>2</sup> betragen.
- Stellen Sie den Kühlschrank nicht direkt an die Wand. Lassen Sie mindestens 3,8 cm Abstand.



## VORSICHT

### Verletzungsgefahr beim Transport!

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

- Nehmen Sie beim Transport, bei der Aufstellung, Ausrichtung und beim Wechsel des Türanschlags die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch.
- Scharfe Metallkanten am Kühlschrank hinten und unten stellen ein Verletzungsrisiko dar. Beim Aufstellen oder Verschieben sind Schutzhandschuhe zu tragen.

## HINWEIS

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kühlschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Kippen Sie den Kühlschrank möglichst nicht in die Horizontale.
- Halten Sie den Kühlschrank beim Transport und Aufstellen nicht an der Metall-Leiste und den Schrankbefestigungen fest.

## Netzanschluss

Stromart (Wechselstrom) und Spannung am Aufstellort müssen mit den Angaben im Abschnitt „Technische Daten“ auf Seite 29 übereinstimmen.

Den Kühlschrank nur über eine vorschriftsmäßig geerdete Schutzkontakt-Steckdose anschließen. Die Steckdose muss mit einer Sicherung von 10 A oder höher abgesichert sein und außerhalb des Geräte rückseitenbereichs liegen. Sie sollte so gesetzt sein, dass ein Ziehen des Netzsteckers möglich ist.

## Türanschlag wechseln

Sie können die Seite wechseln, an der die geöffnete Tür anschlägt. Wenn Sie den Türanschlag wechseln möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus, **bevor** Sie den Kühlschrank in Ihren Kücheneinbauschrank einsetzen!

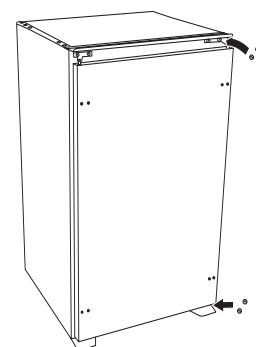
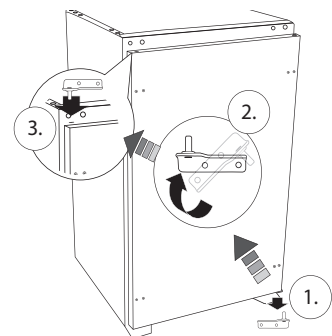
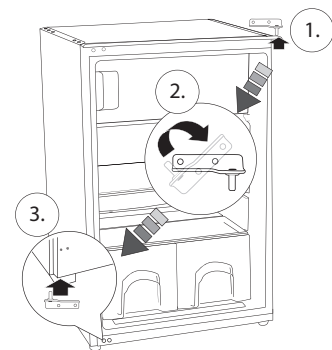
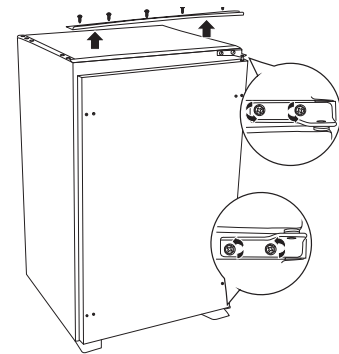
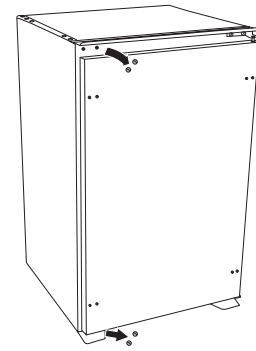
Da der Wechsel des Türanschlags etwas handwerkliches Geschick erfordert, lesen Sie die Arbeitsschritte bitte erst einmal durch.

Um den Türanschlag zu wechseln, benötigen Sie folgendes Werkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- mittelgroßer Schraubendreher

### Türanschlag der Kühlschranktür wechseln

1. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht angeschlossen ist.
2. Schrauben Sie mit dem Schraubendreher die vier Blindstopfen gegen den Uhrzeigersinn aus der Ober- und Unterseite der Tür heraus.
3. Schrauben Sie die Metall-Leiste und das obere Scharnier vom Kühlschrank ab. Verwenden Sie dazu einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.
4. Nehmen Sie die Kühlschranktür ab und stellen Sie sie zur Seite.
5. Schrauben Sie das untere Scharnier vom Kühlschrank ab.
6. Drehen Sie das Scharnier, das zuvor oben befestigt war, um 180° und schrauben Sie es auf der gegenüberliegenden Seite unten am Kühlschrank ein. Verwenden Sie dazu die zwei Schrauben, mit denen das Scharnier vorher befestigt war.
7. Setzen Sie die Kühlschranktür auf das untere Scharnier.
8. Drehen Sie das Scharnier, das zuvor unten befestigt war, um 180°. Setzen Sie es oben auf der gegenüberliegenden Seite in die Kühlschranktür ein. Schließen Sie die Kühlschranktür.
9. Befestigen Sie die Kühlschranktür am Kühlschrank, indem Sie das Scharnier am Kühlschrank festschrauben. Verwenden Sie dazu die zwei Schrauben, mit denen das Scharnier vorher befestigt war..
10. Verschließen Sie die freigewordenen Löcher mit den Blindstopfen.
11. Schrauben Sie die Metall-Leiste wieder an den Kühlschrank.



Sie haben den Türanschlag erfolgreich gewechselt.

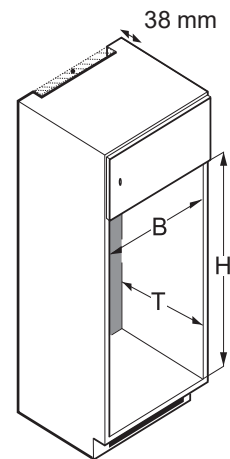


## Die Einbau-Nische

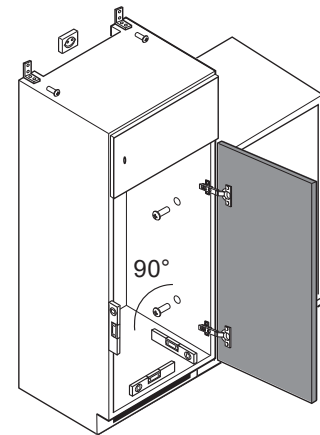
Die Einbau-Nische muss folgende Maße haben:

- Höhe (H) 874-878 mm
- Breite (B) 560-570 mm
- Tiefe (T) mindestens 560 mm
- Abstand zur Wand mindestens 38 mm
- Netzkabellänge ca. 1520 mm

Am hinteren Einbauschrankschrankteil ist ein Lüftungskamin von 200 cm<sup>2</sup> erforderlich.



Die Einbau-Nische muss an den Nebenschränken oder an der Wand angeschraubt und sorgfältig ausgerichtet werden. Die Möbeltüren müssen ausgerichtet und die Scharniere festgezogen sein.



## Kühlschrank einbauen

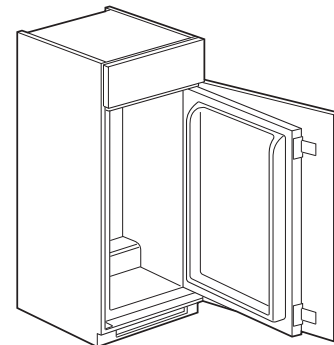
### HINWEIS

#### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kühlschrank kann zu Beschädigungen führen.

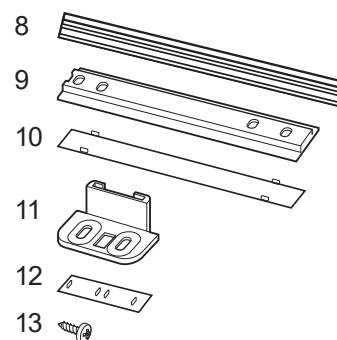
- Der Einbau des Kühlschranks muss von einem Fachmann durchgeführt werden, andernfalls erlöscht der Garantieanspruch.

Lesen Sie die Arbeitsschritte bitte erst einmal durch, bevor Sie mit dem Einbau des Kühlschranks beginnen.

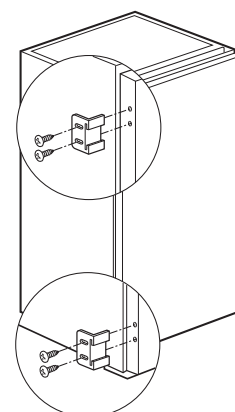


**Ihr Montagematerial:**

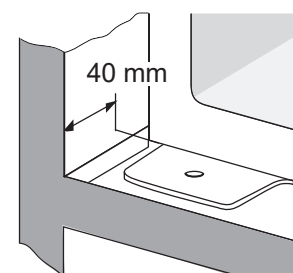
Nr.	Bezeichnung	Menge
8	Fugenprofil	1
9	Türmitnehmer	2
10	Abdeckstreifen, lang	2
11	Winkelstücke	2
12	Abdeckstreifen, kurz	2
13	Schrauben	12



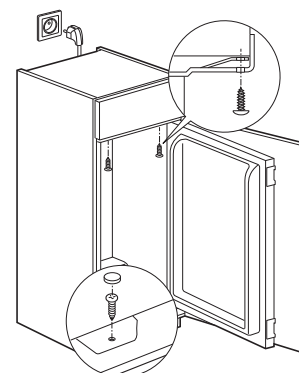
1. Nehmen Sie die Glasablagen 7 und 6, Gemüse-Schubladen 5 sowie die Türablagen 3 und 4 aus dem Kühlschrank.
2. Schrauben Sie die Winkelstücke 11 mit den Schrauben 13 an die Kühlschranktür (Löcher mit Nagel Ø 2,5 mm vorstechen).



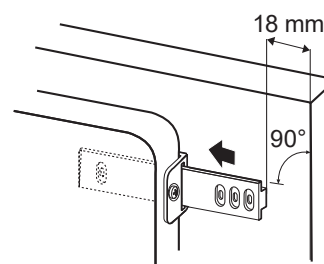
3. Setzen Sie den Kühlschrank in den Einbauschränk. Der Abstand zwischen Kühlschrank und der unteren Kante des Einbauschranks muss ca. 40 mm betragen. Damit das Fugenprofil eingeklemmt werden kann, muss auf der gegenüberliegenden Seite der Türscharniere ein Abstand von 4 mm in der gesamten Höhe zwischen Kühlschrank und Einbauschränk eingehalten werden.



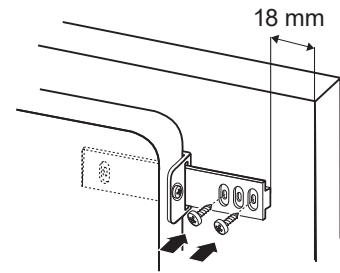
4. Schrauben Sie den Kühlschrank mit den Schrauben 13 am Einbauschränk fest.
5. Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose.



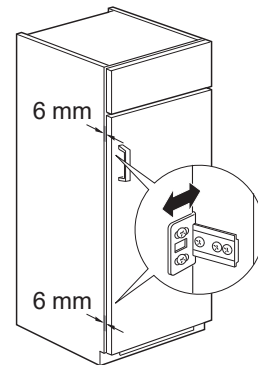
6. Öffnen Sie die Kühlschranktür so weit wie möglich. Schieben Sie die Türmitnehmer 9 in die Führungsschienen der Winkelstücke 11.



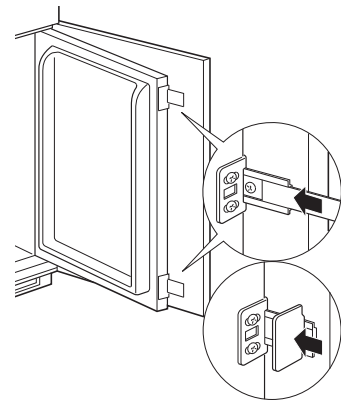
7. Schrauben Sie die Türmitnehmer 9 mit den Schrauben 13 in einem Abstand von ca. 18 mm zur Türkante des Einbauschranks fest.



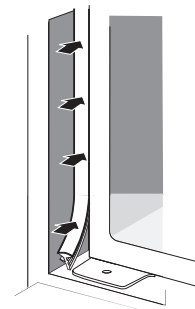
8. Schließen Sie die Tür des Einbauschranks und prüfen Sie dabei die Gleitführung zwischen Winkelstück 11 und Türmitnehmer 9 auf einwandfreie Funktion.
9. Zwischen Einbauschrank und Einbauschrankschranktür muss ein mind. 6 mm breiter Spalt verbleiben, damit die Kühlschranktür einwandfrei schließen kann. Um die Spaltbreite einzustellen, lösen Sie die Schrauben 13 etwas und stellen manuell den gewünschten Abstand ein. Ziehen Sie anschließend die Schrauben 13 wieder fest.



10. Öffnen Sie die Kühlschranktür so weit wie möglich und schieben Sie die langen Abdeckstreifen 10 in die Führungsschienen der Türmitnehmer 9.
11. Setzen Sie die kurzen Abdeckstreifen 12 als Abdeckung auf die Winkelstücke 11.



12. Schneiden Sie das Fugenprofil 8 auf die passende Länge. Drücken Sie es auf der gegenüberliegenden Seite der Türscharniere zwischen Kühlschrank und Einbauschrankschrankwand ein.
13. Setzen Sie die Glasablagen 7 und 6, Gemüse-Schubladen 5 sowie die Türablagen 3 und 4 in den Kühlschrank ein.



Sie haben den Kühlschrank erfolgreich eingebaut.

# Inbetriebnahme

---

## Kühlschrank anschließen

### **HINWEIS**

#### **Beschädigungsgefahr!**

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

- Lassen Sie den Kühlschrank in einem solchen Fall erst 2 Stunden in seiner normalen Lage stehen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

1. Reinigen Sie vor dem ersten Einschalten alle Teile des Kühlschranks. (Siehe Abschnitt „Reinigung und Wartung“ auf Seite 24.)
2. Trocknen Sie den Kühlschrank danach gründlich ab.
3. Stellen Sie die Ablagen **3**, **4** und **7** auf die gewünschte Höhe ein.
4. Schließen Sie den Netzstecker an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an (siehe „Technische Daten“ auf Seite 29).
5. Öffnen Sie die Tür.
6. Drehen Sie den Temperaturregler **2** auf „7“. Die Beleuchtung ist eingeschaltet, der Kompressor beginnt nach kurzer Zeit zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre, und Sie hören ein leises Rauschen.

## Temperatur einstellen

### HINWEIS

#### Beschädigungsgefahr!

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

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

Mit dem Temperaturregler **2** können Sie die Temperatur im Kühlschrank einstellen. Die Kühlleistung ist stufenlos von „0“ bis „7“ einstellbar. „7“ ist dabei die niedrigste Temperatur.

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

Der Energieverbrauch und die Temperatur im Kühlschrank können ansteigen

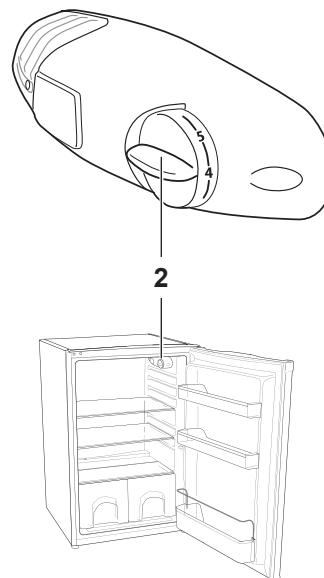
- wenn die Umgebungstemperatur über- oder unterschritten wird,
- wenn die Tür des Kühlschranks häufig oder lange geöffnet wird.

So stellen Sie die Temperatur ein:

- Stellen Sie den Temperaturregler **2** zwischen „3“ und „4“ auf eine mittlere Einstellung. Diese Einstellung reicht bei normaler Umgebungstemperatur aus, wenn Sie die Tür des Kühlschranks nicht zu oft und lange öffnen und immer richtig schließen.
  - Um die Temperatur höher einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler **2** Richtung „0“.
  - Um die Temperatur niedriger einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler **2** Richtung „7“.
- Passen Sie die Temperatur im Kühlschrank bei ansteigender Umgebungstemperatur an (z. B. im Sommer Richtung „7“).



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



## Kühlung der Lebensmittel



### VORSICHT

#### Gesundheitsgefahr!

Bei dem Verzehr verdorbener Lebensmittel kann eine Lebensmittelvergiftung die Folge sein. Rohes Fleisch und Fisch kann bei falscher Handhabung danebenliegende Lebensmittel mit Salmonellen oder Ähnlichem kontaminieren.

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



### VORSICHT

#### Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

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

### Tipps für das Kühlen

- Damit Aroma und Frische der Lebensmittel im Kühlschrank erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlende Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlbereich stellen.

- Legen Sie die Lebensmittel
  - so in den Kühlbereich, dass die Luft frei zirkulieren kann.  
Decken Sie die Ablagen nicht mit Papier o. Ä. ab.
  - nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.
- Legen Sie ein Kühl-/Gefrierthermometer auf die Glasablage **6** über den Gemüse-Schubladen **5**, um die richtige Temperatur kontrollieren zu können. Optimal sind etwa +6 °C.
- Wenn Sie die Ablagen **3**, **4** und **7** auf eine andere Höhe einstellen möchten, leeren Sie zuerst die Ablagen.
- Um den Platzbedarf so gering wie möglich zu halten, können Sie Körbe für kleinere Teile wie Marmeladengläser auf die Glasablagen **6** und **7** im Kühlschrank stellen.
- Kombinieren Sie die Schubladen, Glas- und Türablagen wie in der Abbildung auf Seite 10 gezeigt, um die effizienteste Energienutzung für Ihr Gerät zu erzielen.
- Eine zu hohe oder zu niedrige Temperatureinstellung kann dazu führen, dass der Haltbarkeitszeitraum Ihrer Lebensmittel verkürzt wird. Dies führt zu höheren Lebensmittelabfällen.
- Stellen Sie die Temperatur im Kühlbereich auf +6 °C und bestücken Sie den Kühlbereich so, dass die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausgenutzt werden und die optimale Aufbewahrung der Lebensmittel gewährleistet werden kann.
- Folgende Tipps zeigen Ihnen, wie Sie Lebensmittel in Ihrem Gerät lagern können, um sie über den längstmöglichen Zeitraum bestmöglich aufzubewahren. Auf diese Weise vermeiden Sie Lebensmittelabfälle:
  - Obst/Gemüse: Legen Sie frisches Obst und Gemüse in die Gemüse-Schubladen **5**.
  - Auf der Glasablage **6** über den Gemüse-Schubladen **5** ist es am kältesten. Dies ist günstig für Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch.
  - Im oberen Bereich und in den Türablagen **3** ist es am wärmsten und somit günstig für streichfähige Butter und Käse.
  - Flaschen/Getränkekartons: Stellen Sie sicher, dass Flaschen/Getränkekartons gut verschlossen sind und nicht auslaufen können. Stellen Sie die Flaschen/Getränkekartons in die Türablage **4**.

# Reinigung und Wartung

## HINWEIS

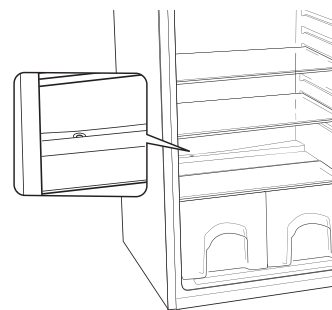
### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kühlschrank kann zu Beschädigungen führen.

- Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe, schmirgelnde, körnige, säure-, soda- oder lösemittelhaltige Reinigungsmittel. Diese können die Oberflächen beschädigen. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Achten Sie darauf, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Teile und in die Ablauföffnung dringt.

### Kühlbereich reinigen

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





## Türdichtung kontrollieren und reinigen

### HINWEIS

#### Beschädigungsgefahr!

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

- Nutzen Sie ausschließlich feuchte, saubere Tücher.
- Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe, schmirgelnde, körnige, säure-, soda- oder lösemittelhaltige Reinigungsmittel oder -schwämme. Diese können die Oberflächen beschädigen.

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

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

## Glühlampe auswechseln



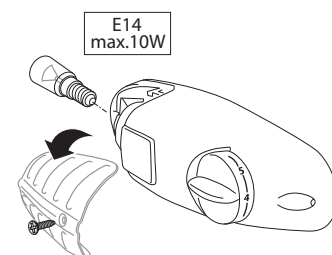
### WARNUNG

#### Stromschlaggefahr!

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

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

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



# Wenn's mal ein Problem gibt ...



## WARNUNG

### Stromschlag- und Verletzungsgefahr!

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

- Lassen Sie nur autorisierte Fachkräfte den Kühlschrank reparieren. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an unseren Service (siehe „Service“ auf Seite 27).
- Führen Sie nur die Aktionen aus, die in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben werden.

## Fehler suchen und beheben

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

	Problem	Mögliche Ursache	Problembeseitigung
1	Der Kompressor ist ohne Funktion.	Die Steckdose hat keinen Strom.	Prüfen Sie die Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät anschließen.
		Der Netzstecker ist nicht richtig eingesteckt.	Kontrollieren Sie den festen Sitz des Netzsteckers.
		Die gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
2	Der Kühlschrank kühlt zu stark.	Die Temperatur ist auf eine zu hohe Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie den Temperaturregler <b>2</b> weiter in Richtung „0“.
3	Der Kühlschrank kühlt nicht ausreichend.	Die Temperatur ist auf eine zu niedrige Kühlstufe eingestellt.	Stellen Sie den Temperaturregler <b>2</b> weiter in Richtung „7“.
		Die Tür ist nicht fest verschlossen oder die Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe Abschnitt „Türdichtung kontrollieren und reinigen“ auf Seite 25.
		Der Kühlschrank steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Stellen Sie eine Isolierplatte zwischen Kühlschrank und Wärmequelle oder wechseln Sie den Standort.
		Die hineingelegten Speisen sind warm und wurden nicht vorher abgekühlt.	Legen Sie nur abgekühlte Speisen in den Kühlschrank.
		Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch.	Passen Sie die Umgebungstemperatur an die Klimaklasse an (siehe „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite 4).
4	Der Kühlschrank erzeugt Geräusche.	Kälteaggregat läuft (Rauschen).	Betriebsgeräusche sind funktionsbedingt und zeigen keine Störung an.
		Kältemittel fließt durch die Rohre (Fließgeräusche).	
		Motor schaltet ein oder aus (Klicken).	
		Andere, nicht betriebsbedingte Geräusche.	Überprüfen Sie den festen Stand. Entfernen Sie Gegenstände, die auf dem Kühlschrank stehen. Entfernen Sie Fremdkörper auf der Rückseite und lassen Sie genügend Abstand zur Wand.

## Service

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

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

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

Gerätebezeichnung	Modell	Bestellnummer
hanseatic Einbaukühlschrank	HEKS8854F	19677946

### Beratung, Reklamation und Bestellung

Wenden Sie sich bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses, wenn

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

### Reparaturen und Ersatzteile

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

#### Kunden in Deutschland

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

#### Kunden in Österreich

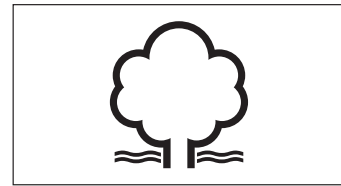
- Wenden Sie sich bitte an das Kundencenter oder die Produktberatung Ihres Versandhauses.

## Umweltschutz leicht gemacht

### Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht

In diesem Kühlschrank wurden 100% FCKW- und FKW-freie Kälte- und Aufschäumittel verwendet. Dadurch wird die Ozonschicht geschützt und der Treibhaus-Effekt reduziert.

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

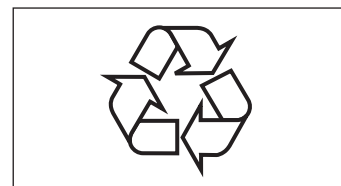


### Verpackungs-Tipps

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

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

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



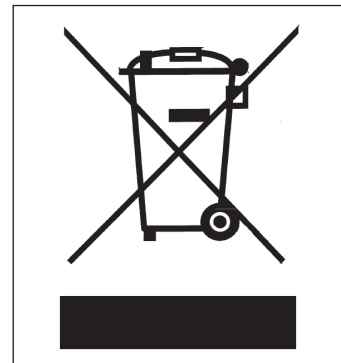
### Entsorgung des Kühlschranks

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

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

Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

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



# Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 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.

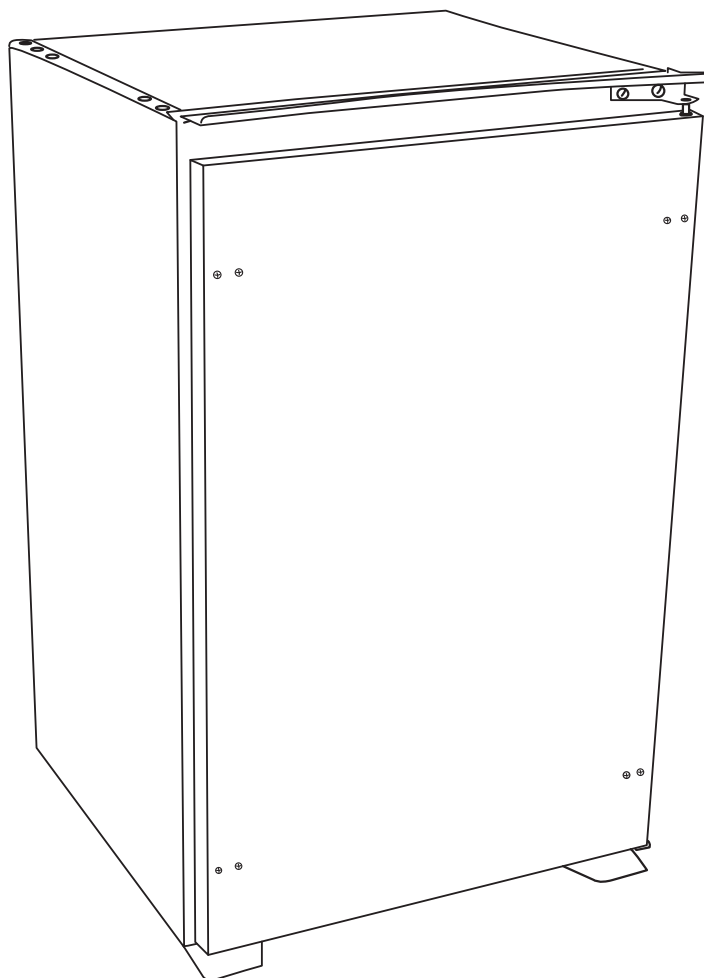
## Technische Daten

Bestellnummer	19677946
Gerätebezeichnung	Kühlschrank
Modellkennung	HEKS8854F
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe)	880 mm × 540 mm × 540 mm
Leergewicht	27 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	18 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	80 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom / Lampenleistung	220-240 V / 50 Hz / 0,45 A max 10 W
Schutzklasse	I
Klimaklasse: N-ST. Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16 °C und +38 °C bestimmt.	



# hanseatic

HEKS8854F



## User manual

## Built-in refrigerator

Manual/version:  
2001-01016\_EN\_20200819  
Article no.: 19677946

Reproduction, even of excerpts, is  
not permitted!

# Table of contents



Please read through the safety instructions and user manual carefully before using the appliance. This is the only way you can use all the functions reliably.

Be sure to also observe the national regulations in your country, which are valid in addition to the regulations specified in this user manual.

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

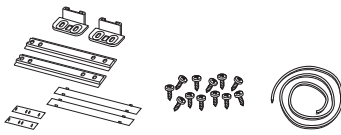
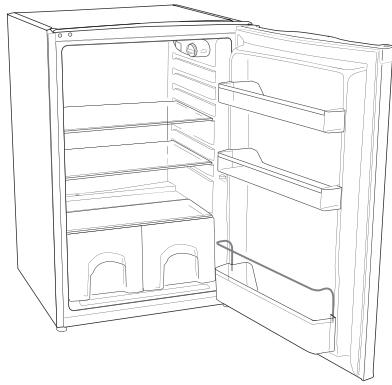


Information on installation and start-up available from page 20.

Introducing your refrigerator	3	Start-up	20
Product features	3	Connecting the refrigerator	20
Check before you start	3	Setting the temperature	21
Package contents /			
Appliance parts	3	Cooling food	22
		Refrigeration tips	22
Safety	4	Cleaning and maintenance	24
Intended use	4	Cleaning the fridge compartment	24
Explanation of terms	4	Checking and cleaning the door seal	25
Explanation of symbols	4	Changing the bulb	25
Safety notices	4		
Control elements	10	If there is a problem...	26
		Finding and fixing faults	26
Transport and location	11	Service	27
Transporting and unpacking refrigerator	11	Advice, complaints and orders	27
Selecting the right location	11	Repairs and spare parts	27
Spacing	12		
Ventilation cross-sections	12	Environmental protection made easy	28
Setting up the refrigerator	14	Our contribution to protecting	
Mains connection	15	the ozone layer	28
Changing the door hinges	15	Packaging tips	28
Installation alcove	17	Disposing of the refrigerator	28
Installing the refrigerator	17	Product fiche concerning Regulation (EU) No 2019/2016	29
		Technical specifications	29



# Introducing your refrigerator



## Package contents / Appliance parts

2	Door shelf, adjustable
2	Glass shelf, adjustable
1	Glass shelf, fixed
2	Vegetable drawers
1	Door shelf for bottles, adjustable
1	Joint profile
2	Door couplers
2	Elbows
2	Cover strips, long
2	Cover strips, short
12	Screws
	Warranty documents
	User manual



You will find the type plate inside your appliance.

## Product features

- HCFC- and CFC-free
- Reversible door hinges

## Check before you start

1. Unpack the refrigerator and remove all packaging, plastic profiles, adhesive strips and foam padding from the inside, outside and on the back of the appliance.
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the refrigerator was damaged during transit.
4. If you notice any damage caused by transport, do not operate the refrigerator. Please refer to our order confirmation.



## WARNING

Do not operate the appliance if it has visible damage.

# Safety

## Intended use

The appliance is designed to refrigerate fresh food.

The appliance is designed for use in private households and is not designed for commercial use or multiple use (e.g.: use by several parties in a block of flats). The appliance is not suitable for storing blood reserves, medical products, laboratory samples, etc.

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

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

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

## Explanation of terms

The following symbols can be found in this user manual.



### WARNING

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



### CAUTION

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

### NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.



This symbol refers to useful additional information.

## Explanation of symbols



Caution: Fire hazard / flammable materials

## Definitions

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

## Safety notices

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

## Risks in handling household electrical appliances



### WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Do not operate or continue to use the appliance, if it
  - shows visible signs of damage, e.g. the supply cord is defective,
  - starts smoking or there is a smell of burning,
  - makes unfamiliar noises.
- In such cases, remove the mains plug from the socket or unscrew/isolate the fuse and contact our service department (see page 27).

- The appliance corresponds to protection class I and may only be connected to a plug with a protective conductor that has been properly installed. When connecting the appliance, make sure that the voltage is correct. More detailed information about this can be found on the nameplate.
- To disconnect this appliance from the power supply, pull the mains plug out of the socket. The appliance must, therefore, be connected to an easily accessible socket so that it can be quickly disconnected from the power supply in the event of a breakdown.
- If the mains plug is no longer accessible after installation, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; this includes fuses, circuit breakers and contactors.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged. Do not kink the supply cord or lay it over sharp edges.
- Keep the supply cord away from naked flames and hot surfaces.
- Always pull on the mains plug and not the mains cable.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the supply cord or plug in water or any other liquids.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Independent or improper repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury; any liability and warranty claims will be forfeited. Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists. Please contact our Service Department (see “Service” on page 27) as required.
- This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger. Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs.
- In the event of a fault, as well as before extensive cleaning, pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.
- Do not put any objects in or through the housing openings, and also ensure that children cannot insert any objects into them.
- Check the appliance regularly for damage.

#### Fire hazard!

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

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

### Risks associated with using refrigerants



## WARNING

Risk of fire and explosion!

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

- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. For example, do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Keep the appliance away from open flames and hot surfaces.
- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
- Do not damage the refrigerant circuit, e.g. by puncturing the refrigerant channels of the condensate evaporator with sharp objects, bending the piping, or cutting open the insulation.
- Refrigerant is flammable when spurted out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m<sup>3</sup> per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 stand-

ard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the type plate on your appliance.

- To avoid the formation of sparks, do not pull out the mains plug in the event of a gas leak.

### Risks associated with chemical substances



## CAUTION

Danger of explosion!

Improper handling of chemical substances can lead to explosions.

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

### Risks to children



## WARNING

Risk of suffocation!

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

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

**Risks for certain groups of people****CAUTION**

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

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Make sure children do not have unsupervised access to the appliance.

**Risks associated with using refrigerators****WARNING**

Fire hazard!

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

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

Danger of explosion!

Improper handling of chemical substances can lead to explosions.

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

**CAUTION**

Health hazard!

Contaminated food can cause health problems.

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

Health hazard!

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

- Always ensure the ambient temperature is kept within the specified range (see "Intended use" on page 4).

**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 minimum distances (see “Selecting the right location” on page 11).

**Risk of damage to property!**

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

- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. For example, do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.
- Defrost the appliance in a timely manner before it forms a layer of ice and frost of more than 5 mm. Excessive ice formation increases power consumption, the drawers become difficult to open and the door may not close completely.

**Risk of damage****WARNING**

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

**NOTICE****Risk of damage to property!**

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

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

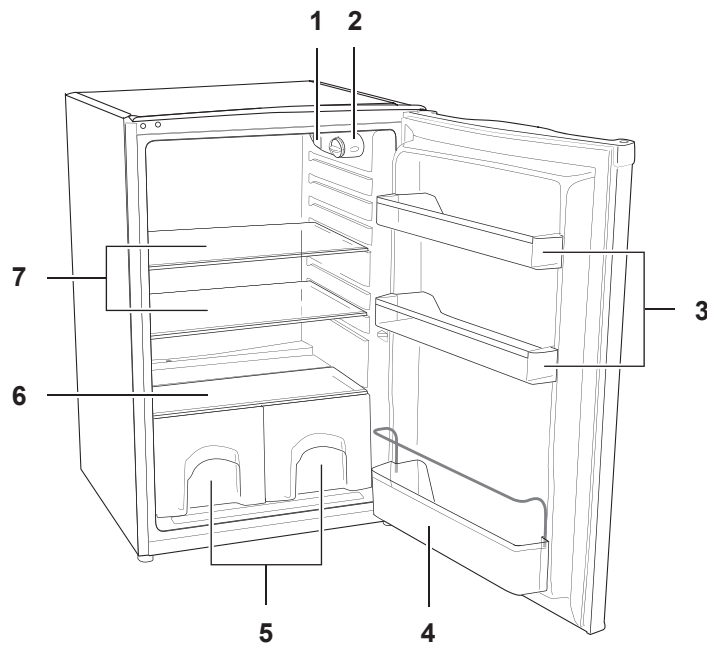
**Risk of damage to property!**

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

- Do not pull or lift the appliance by its doors or door handles.
- Place the appliance only on a level and firm surface that can support the weight of the appliance when it is filled.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- When unpacking the appliance, never damage the insulation material on the back of the appliance.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- The interior light must only be used to illuminate the interior of the appliance. It is not suitable for lighting a room.

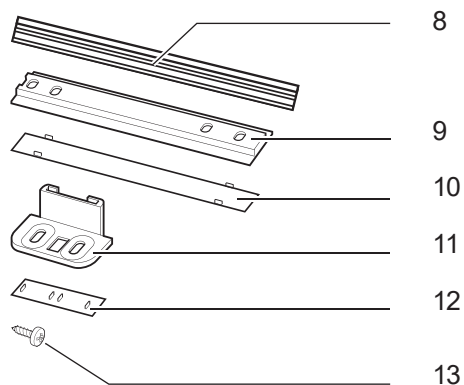
- When cleaning, please note:
  - Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
  - Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.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

# Control elements



## Interior

- 1 Lights / bulbs
- 2 Temperature controller
- 3 Door shelf, adjustable
- 4 Door shelf for bottles, adjustable
- 5 Vegetable drawers
- 6 Glass shelf, fixed
- 7 Glass shelf, adjustable



## Installation materials

- 8 Joint profile
- 9 Door couplers
- 10 Cover strips, long
- 11 Elbows
- 12 Cover strips, short
- 13 Screws



# Transport and location

## Transporting and unpacking refrigerator

### NOTICE

#### Risk of damage!

Improper handling of the refrigerator may result in damage.

- If possible, do not tilt the refrigerator into a horizontal position.
- When transporting and setting up the refrigerator, do not hold it by the metal strip or the cupboard mounts.
- Transport the refrigerator at a maximum angle of 45°.
- Do not use any sharp objects when removing the packaging and protective films.

1. Move the refrigerator using a trolley or with the help of a second person to the desired location.
2. Remove the packaging material and all protective foils from the interior and exterior.

## Selecting the right location



### WARNING

#### Hazard through refrigerant!

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

- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the room where the refrigerator is located must have at least 1 m<sup>3</sup> of space for every 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the type plate on your appliance.

## NOTICE

### Risk of damage!

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

- Observe the temperature limits.
- Select the location according to the temperature limits and set the temperature according to the ambient temperature (see "Intended use" on page 4).

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

- is not too warm, is dry and well ventilated,
- is not exposed to direct sunlight and
- is at least 2.5 m<sup>3</sup> in size.

We do not advise positioning the appliance next to an oven, stove or radiator.

### Spacing

Abide by minimum distances:

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

If these distances cannot be maintained, place an insulating plate in-between.

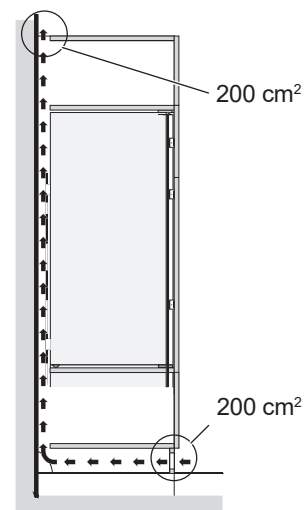
To ensure adequate air circulation, do not place the refrigerator directly against the wall, but rather allow for a gap of at least 3.8 cm.

### Ventilation cross-sections

To achieve sufficient ventilation around the refrigerator for safety reasons, the specifications of the necessary ventilation cross-section must be adhered to.

Ventilation of the compressor and condenser occurs through an opening that must be present underneath the kitchen cabinet (size of the opening: 200 cm<sup>2</sup>).

There must also be an opening on top of the kitchen cabinet to make sure that air can escape (size of the opening: 200 cm<sup>2</sup>).



### About climate categories

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

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

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

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

## Setting up the refrigerator



### WARNING

#### Risk of electric shock!

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

- Do not operate the refrigerator if it is visibly damaged or if the mains cord or mains plug is defective.
- Only connect the refrigerator to a properly installed socket. Connecting the appliance to a socket strip or multi-plug is not permitted and may result in fire.
- Do not kink the mains cord and do not lay it over sharp edges. This can result in a break in the cable.



### WARNING

#### Hazard through refrigerant!

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

- Make sure that you do not damage the refrigeration circuit, for example by piercing the refrigerant channels of the condensate vaporiser with sharp objects, bending the tubing, etc.
- Make sure that the ventilation slots are not covered.



### CAUTION

#### Fire hazard!

Insufficient air circulation can lead to heat accumulation.

- To achieve sufficient air circulation, the specifications of the necessary ventilation cross-section must be adhered to. The size of the ventilation duct situated in the back of the built-in cabinet must be at least 200 cm<sup>2</sup>.
- Do not place the refrigerator directly against the wall. Leave space of at least 3.8 cm.



## CAUTION

### Risk of injury while transporting!

The refrigerator is very heavy and can injure you, if e.g. it falls on you feet.

- During transport, when setting up, positioning and changing the door hinges, get help from another person.
- Sharp metal edges on the refrigerator at the back and beneath it harbour the potential to cause injury. During setup or when repositioning, protective gloves are to be worn.

## NOTICE

### Risk of damage!

Improper handling of the refrigerator may result in damage.

- If possible, do not tilt the refrigerator into a horizontal position.
- When transporting and setting up the refrigerator, do not hold it by the metal strip or the cupboard mounts.

## Mains connection

The type of power (alternating current) and the voltage at the setup point must be as specified in section “Technical specifications” on page 29.

Connect the refrigerator only to a properly earthed socket with earthing contact. The socket must be protected by a fuse rated 10 A or higher and must be positioned away from the appliance’s rear side. It should be positioned in such a way that it is possible to pull out the mains plug.

## Changing the door hinges

You can change the side which the door opens on. If you would like to switch the door hinges, perform the following steps **before** you insert the refrigerator into your kitchen’s built-in cabinet!

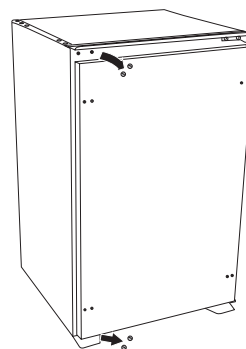
As changing the door hinges requires some manual skills, please read through the steps of the procedure beforehand.

To change the door hinges, you will need the following tools (not included in package contents):

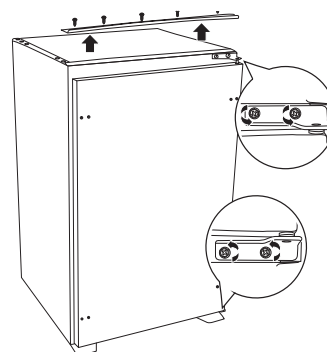
- Cross-head screwdriver
- Medium-sized screwdriver

### Changing the hinges on the refrigerator door

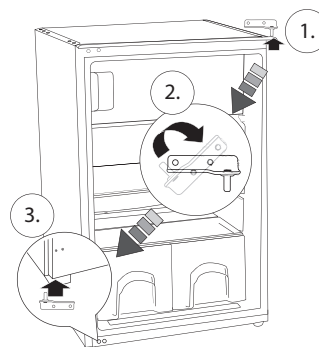
1. Make sure that the mains plug is not connected.
2. Use a screwdriver to unscrew the four dummy plugs from the upper and lower side of the door, turning them anticlockwise.



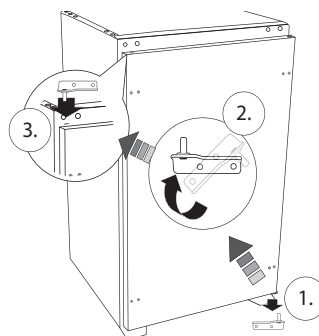
3. Unscrew the metal strip and the upper hinge from the refrigerator. Use the cross-tip screwdriver.
4. Remove the refrigerator door and set it aside.
5. Unscrew the lower hinge from the refrigerator.



6. Turn the hinge – which was previously attached at the top – 180° and screw it onto the opposite side, on the bottom of the refrigerator. To do this, use the two screws that previously held the hinge in place.
7. Place the refrigerator door on the lower hinge.

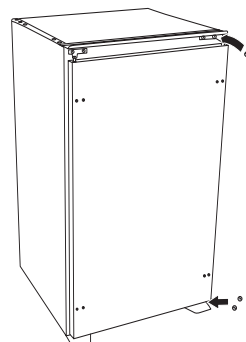


8. Turn the screw – which was previously attached at the bottom – 180°. Insert it into the top of the refrigerator door on the opposite side. Close the refrigerator door.
9. Attach the refrigerator door to the refrigerator by screwing tight the hinge on the refrigerator door. To do this, use the two screws that previously held the hinge in place.



10. Close the new openings with the dummy plugs.
11. Screw the metal strip back onto the refrigerator.

You have successfully changed the door hinges.

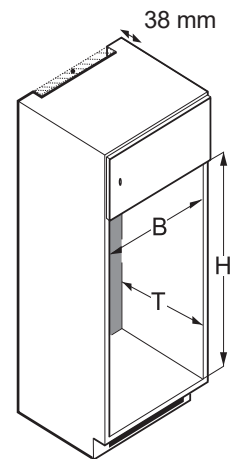


## Installation alcove

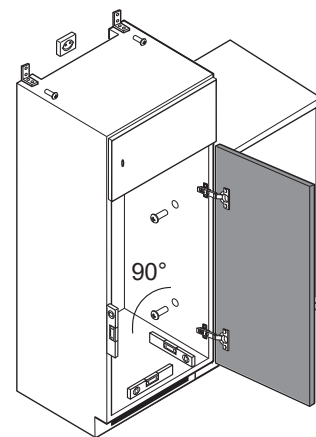
The installation alcove must have the following dimensions:

- Height (H) 874-878 mm
- Width (W) 560-570 mm
- Depth (D) min. 560 mm
- Spacing to wall minimum of 38 mm
- Mains cord length approx. 1,520 mm

A ventilation duct of 200 cm<sup>2</sup> is required at the back of the built-in cabinet.



The installation recess must be screwed to the neighbouring cabinets or to the wall and carefully aligned. The cabinet doors must be aligned and the hinges tightened.



## Installing the refrigerator

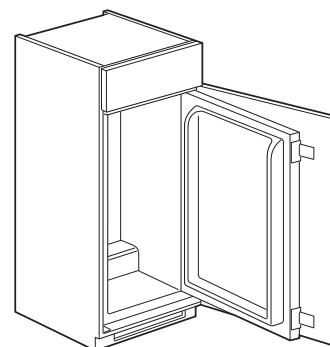
### NOTICE

#### Risk of damage!

Improper handling of the refrigerator may result in damage.

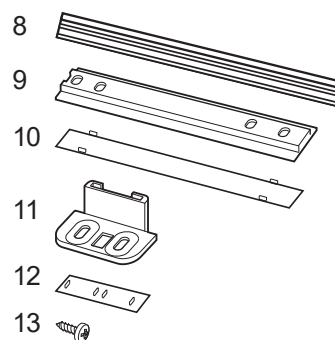
- The refrigerator must be installed by a specialist, otherwise any warranty claims will be void.

Please read through the work steps first before you start installing the refrigerator.

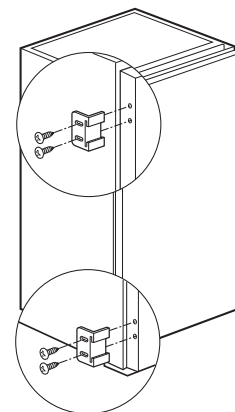


**Your mounting materials:**

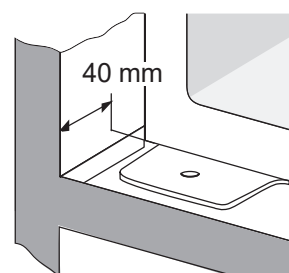
No.	Name	Quantity
8	Joint profile	1
9	Door couplers	2
10	Cover strips, long	2
11	Elbows	2
12	Cover strips, short	2
13	Screws	12



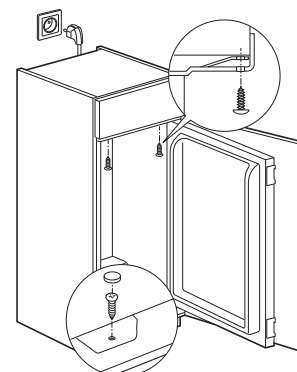
1. Remove the glass shelves 7 and 6, vegetable drawers 5 and the door shelves 3 from 4 from the refrigerator.
2. Screw the elbows 11 using the screws 13 on to the refrigerator door (pre-pierce the holes using a  $\varnothing$  2.5 mm nail).



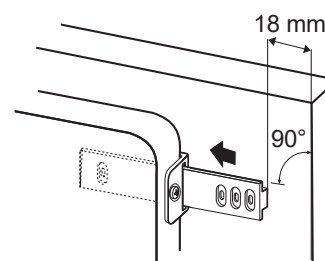
3. Insert the refrigerator into the built-in cabinet.  
The spacing between the refrigerator and the lower edge of the built-in cabinet must be approx. 40 mm.  
To make sure the joint profile can be clamped, a gap of 4 mm in the entire height between the refrigerator and built-in cabinet must be retained on the opposite side of the door hinges.



4. Screw the refrigerator to the built-in cabinet using the screws 13.
5. Connect the mains plug to a properly installed socket.

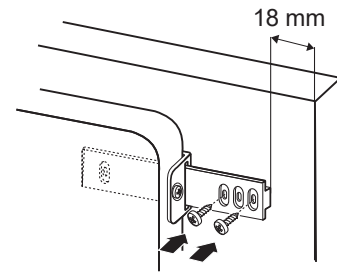


6. Open the refrigerator door out as far as possible. Push the door couplers 9 into the guide rails of the elbows 11.

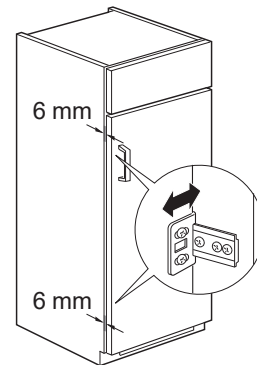




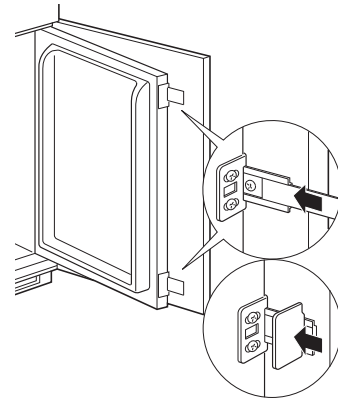
7. Screw the door couplers 9 on tight using the screws 13, while maintaining a gap of approx. 18 mm to the edge of the door of the built-in cabinet.



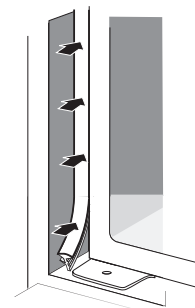
8. Close the door of the built-in cabinet and check that the sliding guide between the elbow 11 and the door coupler 9 function smoothly.
9. A gap of at least 6 mm must be maintained between the built-in refrigerator and the built-in cabinet door so that the refrigerator door can close without any problems. To set the gap width, loosen the screws 13 slightly and manually set the desired distance. Then tighten the screws 13 again.



10. Open the refrigerator door out as far as possible and push the long cover strips 10 into the guide rails of the door couplers 9.
11. Place the short cover strips 12 on the elbows 11 as a cover.



12. Cut the joint profile 8 to the appropriate length. Press it in on the reverse side of the door hinges between the refrigerator and the built-in cupboard wall.
13. Re-insert the glass shelves 7 and 6, vegetable drawers 5 and the door shelves 3 and 4 into the refrigerator.



You have successfully installed the refrigerator.

# Start-up

---

## Connecting the refrigerator

### **NOTICE**

#### **Risk of damage!**

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

- In this case, leave the refrigerator in its normal position for 2 hours before switching it on. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

1. Clean every part of the refrigerator before turning it on for the first time. (See section "Cleaning and maintenance" on page 24.)
2. Dry the refrigerator thoroughly afterwards.
3. Insert the shelves **3**, **4** and **7** at the desired heights.
4. Connect the mains plug to a properly installed earthed socket (see "Technical specifications" on page 29).
5. Open the door.
6. Turn the temperature controller **2** to '7'. The lighting will turn on, the compressor will start running after a short while, the refrigerant will start flowing through the piping, and you will hear a slight noise.

## Setting the temperature

### NOTICE

#### Risk of damage!

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

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

Using the temperature controller **2**, you can set the temperature in the refrigerator. The cooling power is variable adjustable from '0' to '7'. '7' is the lowest temperature.

The ideal temperature for the refrigerator is +6 °C. The refrigerator is designed for an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.

The power consumption and the temperature in the refrigerator can increase

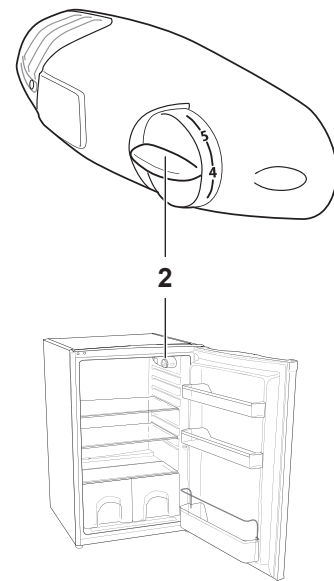
- if the ambient temperature fluctuates above or below the prescribed level,
- if the refrigerator door is opened frequently or for a prolonged period.

How to set the temperature:

- Set the temperature controller **2** to a medium setting of between '3' and '4'. This setting is sufficient for normal ambient temperatures if you do not open the refrigerator door for long and always close it properly.
  - To set a higher temperature turn the thermostat towards **2** '0'.
  - To set a lower temperature turn the thermostat towards **2** '7'.
- Should the ambient temperature change, adjust the temperature in the refrigerator (e.g. in summer towards '7').



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



## Cooling food



### CAUTION

#### Health hazard!

Consuming spoilt food may lead to food poisoning. Raw meats and fish, if handled incorrectly, may contaminate neighbouring food with salmonella or similar.

- Never exceed the storage times for the food recommended by the food manufacturers.
- Make sure that food is kept refrigerated even in the event of a power failure or other interruption to the power supply.
- Ensure that raw meat and fish are adequately packed.



### CAUTION

#### Health hazard!

Contaminated food can cause health problems.

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it does not come into contact with or drip onto other food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

### Refrigeration tips

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

- Place the food
  - in the fridge in a way that allows the air to circulate freely. Do not cover the shelves with paper or anything similar.
  - somewhere that is not directly against the rear wall. Otherwise it may freeze to the back wall.
- Place the fridge/freezer thermometer on the glass shelf **6** above the vegetable drawers **5** to check the correct temperature. The optimum is about +6 °C.
- Make sure the shelves **3**, **4** and **7** are empty first if you intend to reposition them to a different height.
- To maximise on space, you can place baskets for smaller items, such as jam jars, on the glass shelves **6** and **7** in the refrigerator.
- Combine the drawers, glass shelves and door shelves as shown in the diagram on page 10 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 compartment to +6 °C and fill the fridge compartment in such a way that the temperature conditions inside are optimally utilised, guaranteeing optimal food storage.
- The following tips show you how you can store foods in your appliance to keep them in the best possible condition over the longest possible period. This will mean that you avoid food waste:
  - Fruit/vegetables: Place fresh fruit and vegetables in the vegetable drawers **5**.
  - The coldest place is the glass shelf **6** above the vegetable drawers **5**. This is good for fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish.
  - The top area and door shelves **3** are the warmest and are suitable for spreadable butter and cheese.
  - Bottles/beverage cartons: Make sure bottles/cartons are tightly closed and cannot leak. Place bottles/beverage cartons on the door shelf **4**.

## Cleaning and maintenance

### NOTICE

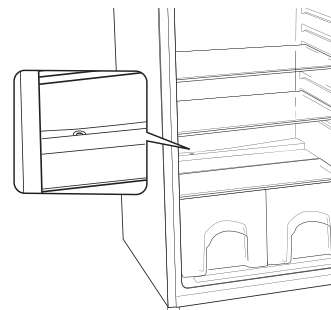
#### Risk of damage!

Improper handling of the refrigerator may result in damage.

- Never use harsh, granular, soda, acid or solvent-based or abrasive cleaning agents. They could damage the surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Make sure that no cleaning water gets into the electrical parts and the drain opening.

### Cleaning the fridge compartment

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



## Checking and cleaning the door seal

### NOTICE

#### Risk of damage!

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

- Use only damp, clean cloths.
- Never use harsh, granular, soda, acid- or solvent-based or abrasive cleaning agents or sponges. They could damage the surfaces.

Check the door seal regularly to ensure that warm air does not enter the refrigerator.

1. If necessary, clean the door seal with a soft, damp cloth.
2. Clamp a piece of paper between the refrigerator and the refrigerator door at various points to test the effectiveness of the door seal.  
The paper should be difficult to pull through at all points.
3. If the seal is not uniform everywhere: Carefully heat the seal at the corresponding points using a hairdryer. Gently pull the seal out with your fingers.

## Changing the bulb



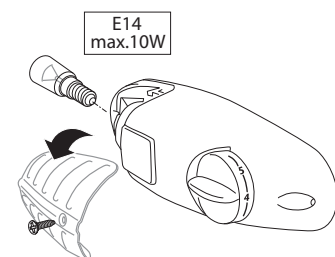
### WARNING

#### Risk of electric shock!

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

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

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



## If there is a problem...



### WARNING

#### Risk of electric shock and injury!

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

- Only allow authorised specialist staff to repair the refrigerator. If in doubt, contact our Service department (see “Service” on page 27).
- Only carry out the actions which are described in this user manual.

### Finding and fixing faults

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

	Problem	Possible cause	Solution
1	The compressor is not working.	The socket has no power.	Check the socket by connecting another appliance.
		The mains plug has not been inserted properly.	Ensure the mains plug is securely plugged in.
		The desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically switches on.
2	The refrigerator is cooling too much.	The temperature is set to a cooling power that is too high.	Set the temperature controller <b>2</b> further towards '0'.
3	The refrigerator is not cooling enough.	The temperature is set to a cooling power that is too low.	Set the temperature controller <b>2</b> further towards '7'.
		Door is not tightly closed or door seal is not completely tight.	See section “Checking and cleaning the door seal” on page 25.
		The refrigerator is near a heat source.	Place an insulation plate between the refrigerator and the heat source or switch locations.
		The foods inside are warm and have not been cooled.	Only put cooled food in the refrigerator.
		The ambient temperature is too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate category (see “Intended use” on page 4).
4	The refrigerator is noisy.	Cooling unit is running (humming).	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.
		Refrigerant is flowing through the pipes (flow noise).	
		Motor is switching on or off (clicking).	
		Other, non-operational noises.	Check the firm position. Remove any objects on top of the fridge. Remove any foreign bodies from the rear and leave sufficient clearance to the wall.



## Service

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

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

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

Name of appliance	Model	Order number
hanseatic built-in refrigerator	HEKS8854F	19677946

### Advice, complaints and orders

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

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

### Repairs and spare parts

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

#### Customers in Germany

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

#### Customers in Austria

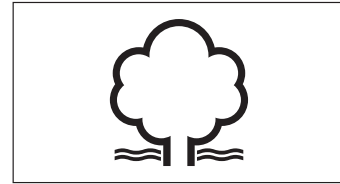
- Please contact your mail order company's customer service centre or product advice centre.

## Environmental protection made easy

### Our contribution to protecting the ozone layer

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

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

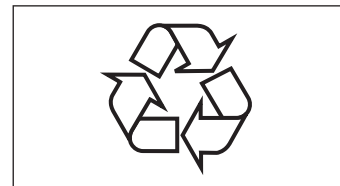


### Packaging tips

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

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

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



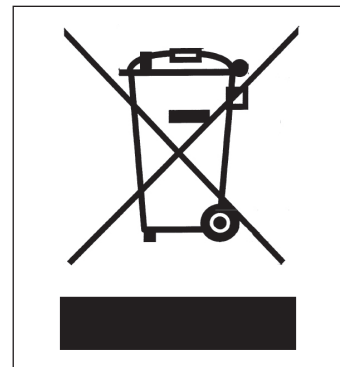
### Disposing of the refrigerator

Old devices must not be disposed of with household waste!

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

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

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



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

The product fiche for your device is available online.

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

The model Identifier of your device can be found under Technical specifications.

## Technical specifications

Item number	19677946
Name of appliance	Refrigerator
Model identifier	HEKS8854F
Device measurements (Height × Width × Depth)	880 mm × 540 mm × 540 mm
Unloaded weight	27 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	18 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	80 W
Supply voltage / frequency / rated current / lamp power	220-240 V / 50 Hz / 0,45 A max 10 W
Protection class	I
Climate class: N-ST. This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.	

