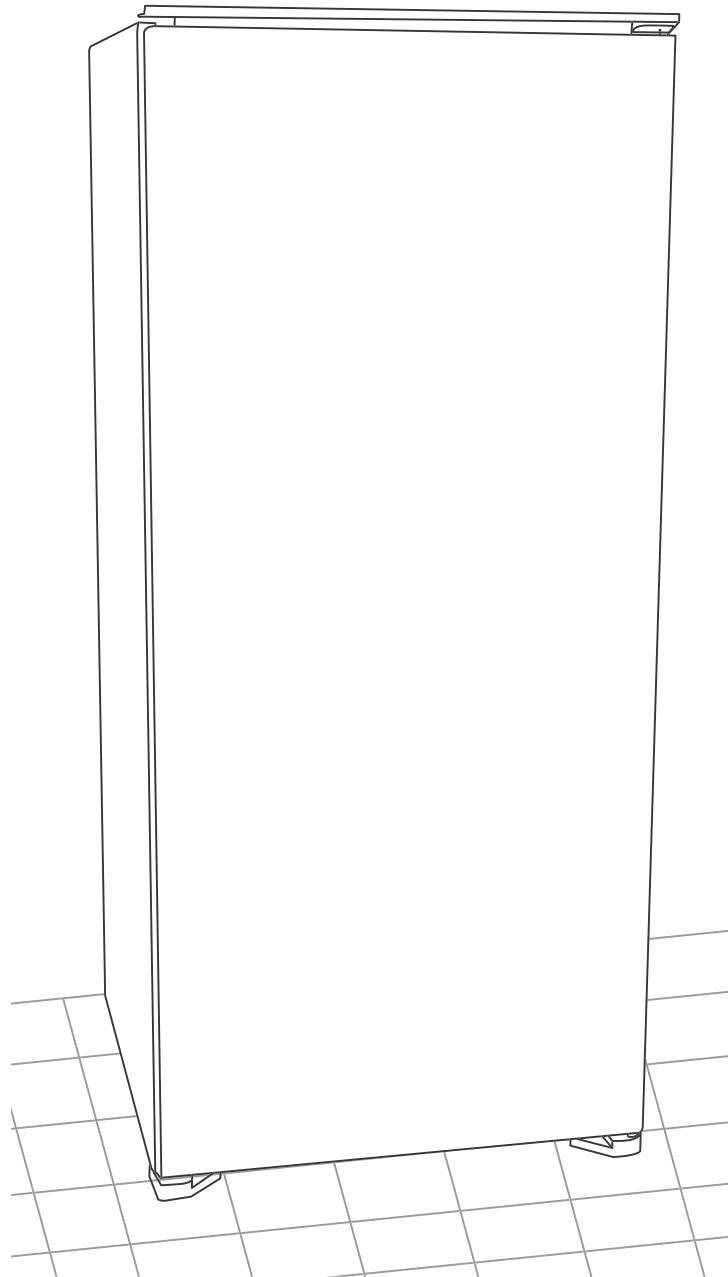


HEKS 12254 A1



hanseatic

Gebrauchsanleitung

Einbau-Kühlschrank

Anleitung/Version:
93115_DE_20181017
Bestell-Nr.: 325 548
Nachdruck, auch auszugswei-
se, nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	DE-2	Fehlersuchtablelle	DE-18
Lieferung	DE-3	Stromversorgung	DE-18
Lieferumfang	DE-3	Service	DE-20
Lieferung kontrollieren	DE-3	Beratung, Bestellung und	
Verpackungstipps	DE-3	Reklamation	DE-20
Geräteteile	DE-4	Reparaturen und Ersatzteile	DE-20
Sicherheit	DE-5	Umweltschutz	DE-21
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	DE-5	Elektro-Altgeräte	
Begriffserklärung	DE-5	umweltgerecht entsorgen	DE-21
Symbolerklärung	DE-5	Unser Beitrag zum Schutz	
Sicherheitshinweise	DE-5	der Ozonschicht	DE-21
Bedienung	DE-9	Produktdatenblatt	DE-22
Voraussetzungen	DE-9	Technische Daten	DE-22
Ein- und ausschalten	DE-9		
Temperatur regeln	DE-9		
Kühlen	DE-10		
Lebensmittel richtig lagern	DE-10		
Qualität erhalten	DE-10		
Energie sparen	DE-10		
Glasablagen und Türfächer umsetzen ..	DE-10		
Pflege und Wartung	DE-11		
Türdichtungen kontrollieren und			
reinigen	DE-11		
Außenwände reinigen	DE-11		
Kühlbereich abtauen	DE-11		
Kühlbereich reinigen	DE-11		
Glühlampe wechseln	DE-12		
Inbetriebnahme	DE-13		
Transportieren und Auspacken	DE-13		
Der geeignete Standort	DE-13		
Das geeignete Möbel	DE-14		
Grundreinigung	DE-15		
Türanschlag wechseln	DE-15		
Gerät einbauen	DE-16		



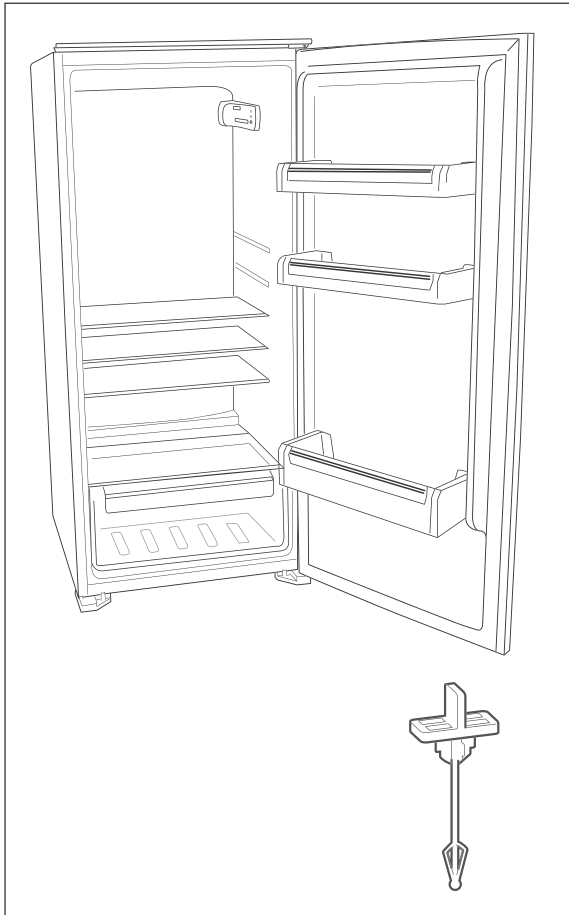
Informationen zur Installation und Inbetriebnahme finden Sie ab Seite DE-13.



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.

Lieferung



Lieferumfang

- Kühlschrank mit Gemüseschublade
- Reinigungstäbchen
- Eierablage, 6-fach (ohne Abbildung)
- Beutel mit Einbaumaterialien (Abbildung siehe Seite DE-16)
- Gebrauchsanleitung

Lieferung kontrollieren

1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (siehe „Inbetriebnahme“ auf Seite DE-13).
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
3. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
4. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Seite DE-20).

! WARNUNG!

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

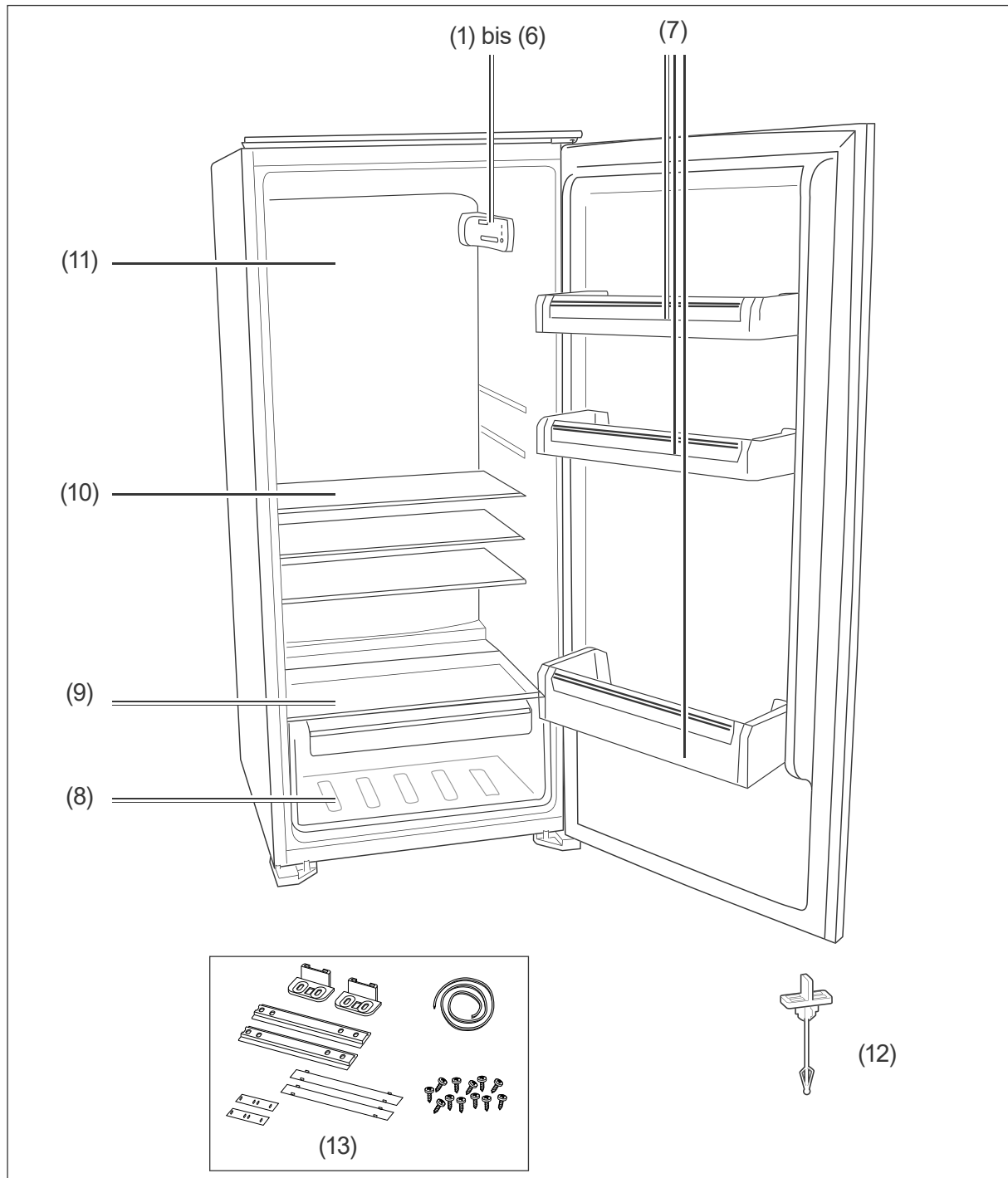
Verpackungstipps



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

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

Geräteteile



- | | | | |
|---------|---|------|---|
| (1) | Innenbeleuchtung | (10) | 3 Glasablagen, verstellbar |
| (2)–(6) | Bedienelemente
(Näheres siehe Seite DE-9) | (11) | Kühlbereich |
| (7) | 3 offene Türfächer | (12) | Reinigungsstäbchen |
| (8) | Schublade für Obst und Gemüse | (13) | Beutel mit Einbaumaterialien,
(Näheres ab Seite DE-13) |
| (9) | 1 Glasablage als Abdeckung für die
Gemüseschublade | | |

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist geeignet, um frische Lebensmittel zu kühlen.

Das Gerät ist nur zur Verwendung im privaten Haushalt 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!

Sicherheitshinweise

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

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

Stromschlaggefahr!

Das Gerät arbeitet mit 220–240V~/50Hz Netzspannung. Das Berühren von spannungsführenden Teilen 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 weiter betreiben,
 - wenn es sichtbare Schäden aufweist, z. B. die Anschlussleitung defekt ist.
 - wenn es Rauch entwickelt oder verbrannt riecht.
 - ungewohnte Geräusche von sich gibt. In diesen Fällen Netzstecker ziehen und Gerät reparieren lassen (siehe „Service“ auf Seite DE-20).
- Gerät nur an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie es im Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Gerät, Netzstecker und -kabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.

- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen. Die Folge kann ein Kabelbruch sein.
- Wenn das Netzkabel des Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.
- Gerät nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem betreiben.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Netzstecker immer am Kabel selbst, nicht am Netzkabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzkabel und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Im Fehlerfall sowie vor Reinigung und Wartung den Netzstecker ziehen.
- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen sowie unser Service (siehe Seite DE-20).
Eigenständige Reparaturen an dem Gerät können Sach- und Personenschäden verursachen, und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Versuchen Sie niemals, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.
- Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

Brandgefahr!

Ein 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.
- Um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbauehäuse nicht verschließen.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen. Mindestabstände einhalten (siehe „Der geeignete Standort“ auf Seite DE-13).

Verletzungsgefahr!

- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport, bei der Aufstellung, Ausrichtung oder beim Ab- und Anmontieren der Türen die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Schubfach, Ablagen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.

Risiken für bestimmte Personengruppen

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

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.

Für Kinder jeden Alters gelten weitere Vorsichtsmaßnahmen.

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

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
 - Verhindern, dass Kinder Kleinteile vom Gerät abziehen oder aus dem Zubehörbeutel nehmen und in den Mund stecken. Sie könnten daran ersticken.
-

Risiken im Umgang mit Kühl- und Gefriergeräten

Gefahren durch Kältemittel!

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

- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
 - Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z.B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
 - Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. 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 EN378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Mengeangabe des Kältemittels befindet sich auf dem Datenblatt (siehe Seite DE-22).
-

Explosionsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.
- Auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden. Auch keine elektrischen Heizgeräte, offene

Flammen oder Eiskratzer verwenden. Die Isolierung könnte schmelzen oder zerkratzt werden.

- Hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen und stehend lagern.
-

Gesundheitsgefahren!

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

- Insbesondere rohes Fleisch und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Nach einem eventuellen Stromausfall überprüfen, ob die Lebensmittel noch genießbar sind.

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

- Vorgesehene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Zeile „Klimaklasse“ auf Seite DE-22).
-

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Gerät nicht an der Tür ziehen oder heben.
- Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund abstellen. Der Untergrund muss das Gewicht des gefüllten Gerätes tragen können.
- Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.

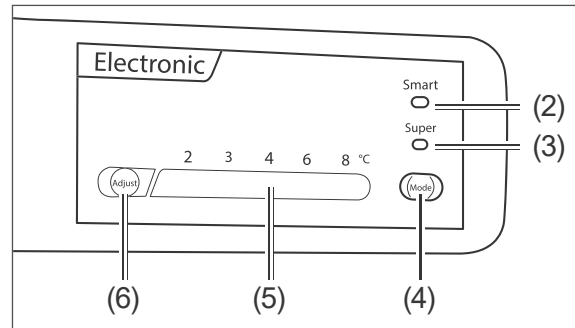
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Geräts betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Innenbeleuchtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräte-Inneren verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.
- Keine Glas- oder Metallgefäße mit Wasser, Limonade, Bier etc. einlagern. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Gerät rechtzeitig abtauen, bevor sich eine Eis- und Reifschicht von mehr als 4 mm bildet. Bei zu starker Eisbildung steigt der Stromverbrauch und die Gefrierfachtür schließt eventuell nicht mehr dicht ab.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen Mittel verwenden als die vom Hersteller empfohlenen. 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.
- 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 Original-Zubehörteile verwenden.

Bedienung

Voraussetzungen

Sie können das Gerät nutzen, wenn

- Sie das Kapitel „Sicherheit“ gelesen und die Sicherheitshinweise verstanden haben (Seite DE-5).
- es aufgestellt und angeschlossen ist, wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben (siehe Seite DE-13).



Ein- und ausschalten

Einschalten

Sobald das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird, hören Sie einen kurzen Signalton. Das Gerät ist eingeschaltet, die Innenbeleuchtung leuchtet, der Motor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leichtes Rauschen.

- Macht das Gerät störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und entfernen Sie Gegenstände auf dem Gerät.

Ausschalten / Außerbetriebnahme

1. Räumen Sie das Gerät aus und reinigen Sie es (siehe Kapitel „Pflege und Wartung“ auf Seite DE-11).
2. Lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.
3. Ziehen Sie den Netzstecker.

Temperatur regeln

! WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

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

- Halten Sie die vorgesehene Umgebungstemperatur ein (siehe „Klimaklasse“ auf Seite DE-22).

Die Bedienblende bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, um die Innentemperatur zu steuern.

- Mit der Taste „Adjust“ (6) stellen Sie die Innentemperatur ein, von +2 °C bis +8 °C. Die Skala (5) zeigt die aktuelle Einstellung. Mit jedem Tastendruck ändern Sie die Gradzahl.
- Mit der Taste „Mode“ (4) schalten Sie den „Smart“- oder den „Super“-Modus ein oder aus. Die entsprechende LED (2) oder (3) leuchtet.
 - Im „Smart“-Modus passt sich die Kühlleistung den Umgebungsbedingungen an. Wir empfehlen, diesen Modus zu verwenden.
 - Im „Super“-Modus kühlt das Gerät so weit wie möglich herunter. Nach 54 Stunden kehrt es zur eingestellten Temperatur zurück.

i Um die Kühlleistung kontrollieren zu können, empfehlen wir die Nutzung eines Kühl-/Gefrier-Thermometers. Platzieren Sie dieses auf der Glasablage oberhalb der Gemüseschublade. Die richtige Temperatur beträgt hier +6 °C.

Kühlen

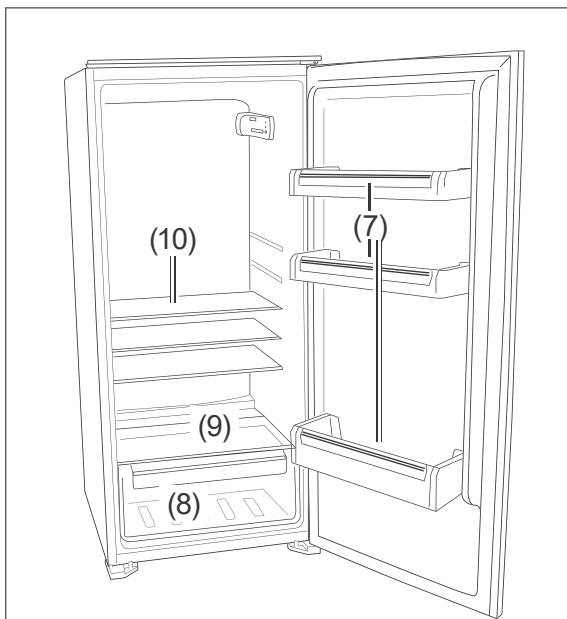
! WARNUNG

Explosionsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

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

Lebensmittel richtig lagern



Bestücken Sie den Kühlbereich (11) so, dass er die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausnutzt:

- Legen Sie streichfähige Butter und Käse in die oberen Türfächer (7). Dort ist es am wärmsten.
- Stellen Sie Flaschen und Getränkekartons in das untere Türfach (7). Stellen Sie volle Behälter dichter zum Scharnier, um die Belastung der Tür zu vermindern.
- Legen Sie Gekochtes und Gebackenes auf die Glasablagen (10).
- Legen Sie Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch auf die

Glasablage (9) über der Gemüseschublade (8). Dort ist die Temperatur am niedrigsten.

- Legen Sie frisches Obst und Gemüse in die Gemüseschublade (8).

Qualität erhalten

- Damit Aroma und Frische der Nahrungsmittel im Kühlbereich (11) erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlenden Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.
- Legen Sie die Lebensmittel
 - so in den Kühlbereich, dass die Luft frei zirkulieren kann. Decken Sie die Glasablagen nicht mit Papier o. Ä. ab.
 - nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.

Energie sparen

- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, ehe Sie sie in den Kühlbereich (11) stellen.
- Die Temperaturen im Gerät und damit der Energieverbrauch können ansteigen,
 - wenn die Türen häufig oder lange geöffnet werden.
 - wenn die Raumtemperatur über- oder unterschritten wird.
- Der Energieverbrauch ist auch abhängig vom gewählten Standort (nähere Informationen siehe Seite DE-13).

Glasablagen und Türfächer umsetzen

Die Glasablagen (10) oberhalb der Gemüseschubladen-Abdeckung lassen sich umsetzen.

1. Glasablage/Türfach anheben und entnehmen.
2. Glasablage/Türfach an neuer Position von oben über die seitlichen Halterungen führen.

Pflege und Wartung

WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

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

Stromschlaggefahr!

- Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen. Dabei am Stecker selbst, nicht am Netzkabel ziehen.
- Darauf achten, dass kein Reinigungswasser in die Lüftungsschlitze, in die elektrischen Teile und in die Ablauföffnung dringt.

HINWEIS

Die Oberflächen und Türdichtungen werden durch ungeeignete Behandlung beschädigt.

- Niemals scharfe, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Pflegemittel nur für die Außenflächen verwenden.
- Die Türdichtungen sind empfindlich gegen Öl und Fett – das Gummi wird dadurch porös und spröde.
- Nur weiche Tücher verwenden.

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

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

1. Klemmen Sie zur Prüfung ein dünnes Stück Papier an verschiedenen Stellen ein. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen lassen.

2. Falls die Dichtung nicht überall gleichmäßig anliegt: Erwärmen Sie die Dichtung an den entsprechenden Stellen vorsichtig mit einem Haartrockner und ziehen Sie sie mit den Fingern etwas heraus.
3. Reinigen Sie verschmutzte Dichtungen nur mit klarem Wasser.

Außenwände reinigen

- Lackierte Oberflächen:
Verwenden Sie nur eine leichte pH-neutrale Seifenlauge.

Kühlbereich abtauen

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

Kühlbereich reinigen

1. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Nehmen Sie das Kühlgut heraus und stellen Sie es in einen kühlen Raum.
3. Nehmen Sie die Gemüseschublade (8), die Türfächer (7) und die Glasablagen (9) und (10) heraus und reinigen Sie sie in lauwarmem Wasser mit etwas Spülmittel. Trocknen Sie alle Teile gründlich.
4. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Wasser und Spülmittel aus. Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen. Wischen Sie den Innenraum trocken und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.

5. Säubern Sie die Öffnung des Tauwasserablaufs oberhalb der Gemüseschublade (8) mit dem Reinigungsstäbchen (12).
6. Reinigen Sie die Türdichtung nur mit klarem Wasser, sie ist empfindlich gegen Öl und Fett.
7. Setzen Sie Glasablagen, Türfächer und Schubladen wieder ein und legen Sie das Kühlgut wieder ein.
8. Stecken Sie den Netzstecker wieder ein.

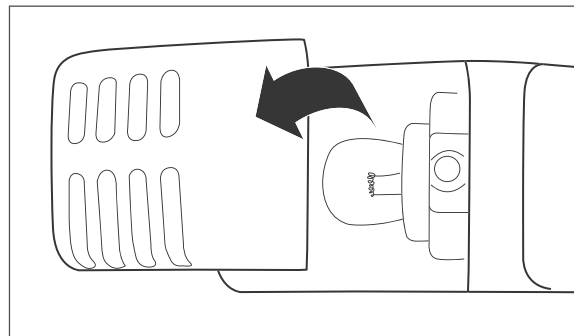
Glühlampe wechseln

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

- Vor dem Wechsel der Glühlampe den Netzstecker ziehen.



Ausschließlich Glühlampen mit einer Leistung von max. 15 Watt, 230 Volt, Sockel E 14 und gleicher Form verwenden.

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die Schraube der Abdeckung und ziehen Sie die Abdeckung ab.
3. Drehen Sie die Glühlampe aus der Fassung und ersetzen Sie sie durch die neue.
4. Stecken Sie die Abdeckung wieder auf und drücken Sie ein wenig am hinteren Ende, damit die Nut einrastet.
5. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.
6. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.

Inbetriebnahme

WARNUNG

Verletzungsgefahr!

- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport, bei der Aufstellung, Ausrichtung oder beim Ab- und Anmontieren der Türen die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.

Gefahren durch Kältemittel

- Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z.B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. Spülen Sie in diesem Fall die Augen unter klarem Wasser und rufen Sie sofort einen Arzt.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie im Datenblatt (auf Seite DE-22).

VORSICHT

Beschädigungsgefahr!

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

- Halten Sie die vorgesehene Umgebungstemperatur ein (siehe „Klimaklasse“ auf Seite 13).

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Das Gerät möglichst nicht in die Horizontale kippen, sondern nur in leichter Schräglage transportieren.
- Gerät nur gegen die Wand lehnen, um den Türanschlag zu wechseln.
- Beim Auspacken keine spitzen Gegenstände verwenden.

Transportieren und Auspacken

- Transportieren Sie das Gerät mit Hilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person.
- Packen Sie das Gerät aus, entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster, die sich außen befinden.
- Belassen Sie vorerst alle Verpackungs- und Transportmaterialien im Inneren an ihrem Platz.

Der geeignete Standort

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

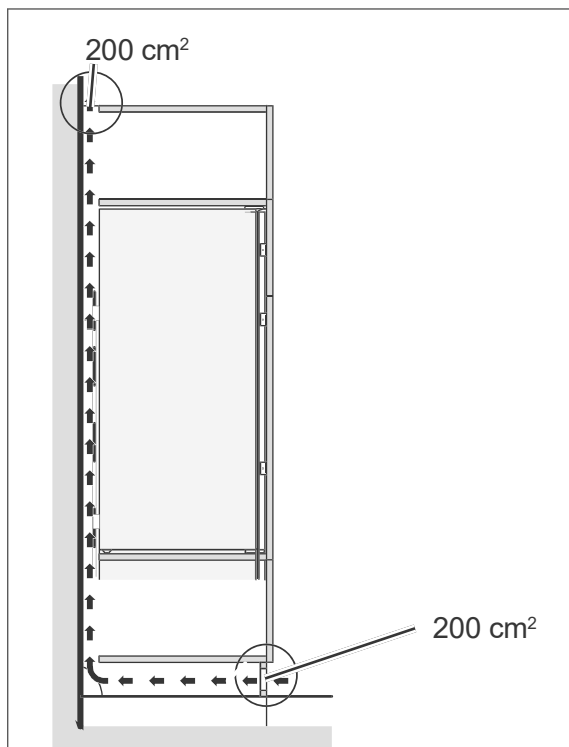
- nicht zu warm, trocken und gut belüftet ist,
- nicht direkt von der Sonne beschienen wird,
- mindestens 3 m³ groß ist.

Ungünstig ist ein Platz unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper. Die Mindestabstände zu solchen Geräten betragen:

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

Können diese Abstände nicht eingehalten werden, muss eine Isolierplatte dazwischengestellt werden. Ist im Aufstellungsraum eine Fußbodenheizung installiert, eine Isolierplatte aus festem Material unter das Gerät legen.

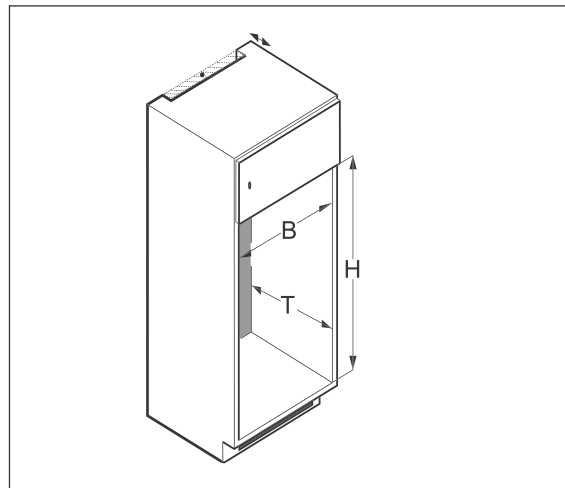
Das geeignete Möbel



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: mindestens 200 cm^2).

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

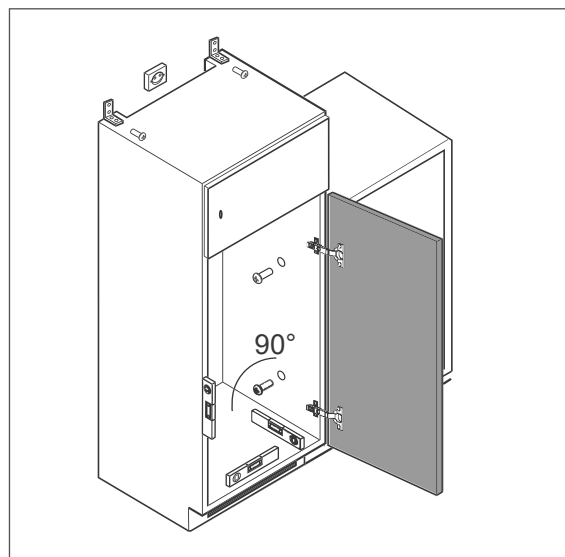


Die Einbaunische muss folgende Bedingungen erfüllen:

Höhe (H):	1220 bis 1230 mm
Breite (B):	560 mm
Tiefe (T):	$\geq 550 \text{ mm}$
Abstand zur Wand:	$\geq 38 \text{ mm}$
Netzkabellänge:	ca. 1520 mm

Lüftungskamin am hinteren Teil des

Einbauschranks: mindestens 200 cm^2



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

Grundreinigung

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es benutzen (siehe die „Kühlbereich reinigen“ auf Seite DE-11).

Türanschlag wechseln

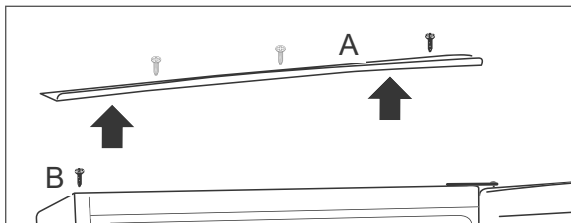
Sie können die Seite, an der die geöffnete Tür anschlägt, wechseln. Bei Auslieferung befindet sich der Anschlag rechts.

Da dieser Umbau etwas handwerkliches Geschick erfordert, lesen Sie die Arbeitsschritte vor dem Umbau bitte vollständig durch.

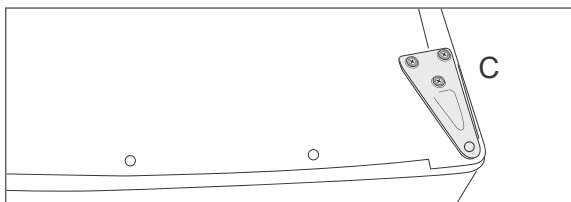
Neben dem Lieferumfang benötigen Sie

- einen mittelgroßen Kreuzschlitz-Schraubendreher,
- eine Flachzange,
- möglichst eine zweite Person.

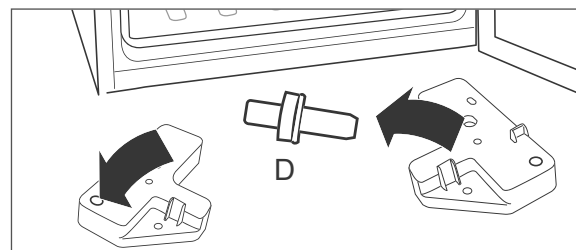
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen ist.
2. Entnehmen Sie die Türfächer (7), die Gemüseschublade (8) und die Glasablagen (9) und (10).



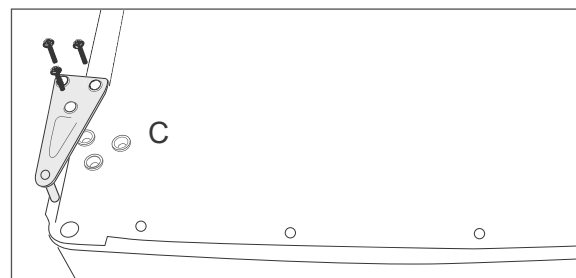
3. Schrauben Sie die Leiste (A) auf der Oberseite ab und legen Sie sie zur Seite.
4. Schrauben Sie die Schraube (B) auf der neuen Anschlagseite ebenfalls heraus und bewahren Sie sie gut auf.



5. Lösen Sie die drei Schrauben des oberen Scharniers (C), nehmen Sie sie heraus und bewahren Sie sie gut auf.
6. Nehmen Sie die Tür heraus und stellen Sie sie beiseite.
7. Schrauben Sie die Schraube (B) auf der bisherigen Anschlagseite hinein.
8. Kippen Sie das Gerät etwas und lehnen Sie es an die Wand.









9. Schrauben Sie die beiden Füße ab.
10. Entnehmen Sie den Stift (D) aus dem einen Fuß und setzen Sie ihn in dem anderen ein; die kürzere Seite gehört in den Fuß.
11. Setzen Sie den Fuß mit dem Stift (D) von unten in die vorgesehene Aussparung und schrauben Sie den Fuß wieder fest.
12. Schrauben Sie auch den anderen Fuß fest.
13. Stellen Sie das Gerät wieder senkrecht hin.
14. Setzen Sie die Tür von oben über den Stift (D) und schließen Sie sie.
15. Lösen Sie nun den Stift im oberen Scharnier (C) mit einer Flachzange.
16. Setzen Sie den Stift von der anderen Seite wieder ein.



17. Schrauben Sie das Scharnier (C) auf der neuen Anschlagseite fest.
18. Kontrollieren Sie abschließend den korrekten Sitz der Tür (siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-11).

Gerät einbauen

Montagematerial

(14)		Anzahl
(15)		1
(16)		2
(17)		2
(18)		2
(19)		12

Neben dem Lieferumfang benötigen Sie

- einen mittelgroßen Kreuzschlitz-Schraubendreher,
- eine Flachzange,
- möglichst eine zweite Person.

! HINWEIS

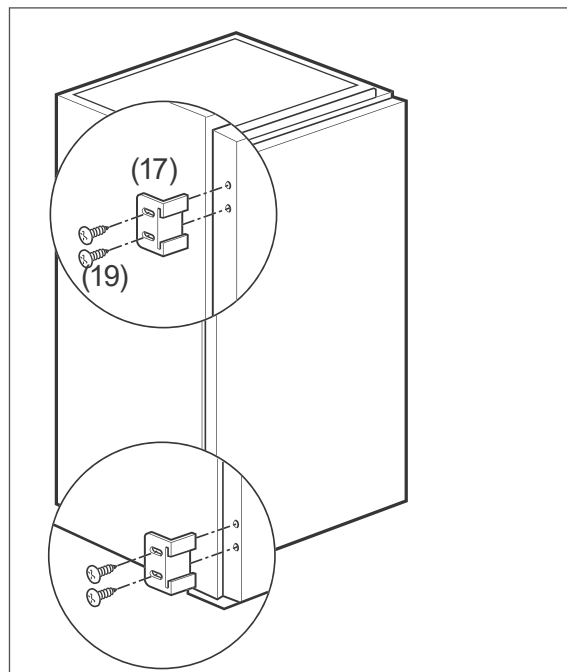
Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kühlschrank kann zu Beschädigungen führen.

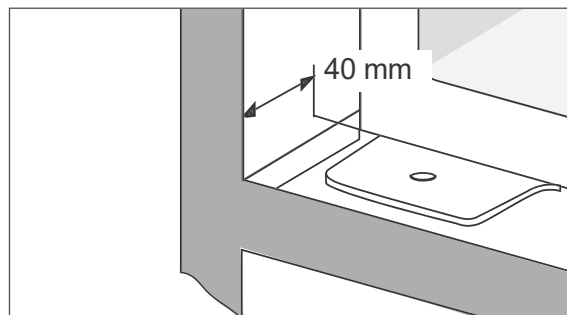
- Der Einbau des Kühlschranks sollte von einem Fachmann durchgeführt werden, andernfalls erlischt der Garantieanspruch.

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

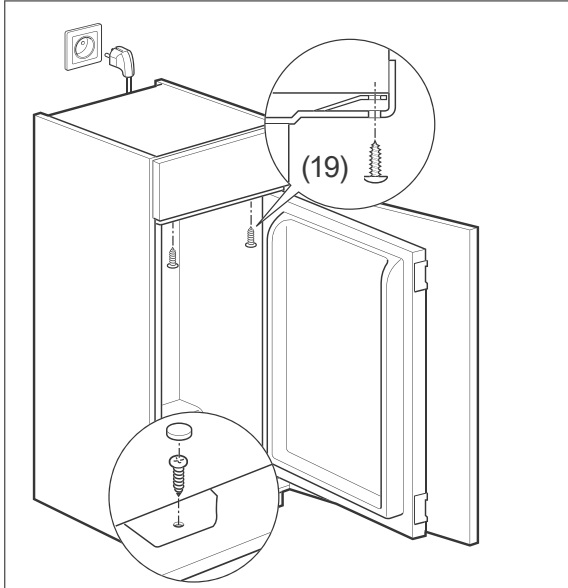
1. Schalten Sie vor Einbau und Anschluss des Geräts den betreffenden Stromkreis aus bzw. drehen Sie die betroffenen Sicherungen heraus.
2. Entnehmen Sie bitte die Türfächer (7), die Gemüseschublade (8) und die Glasablagen (9) und (10).



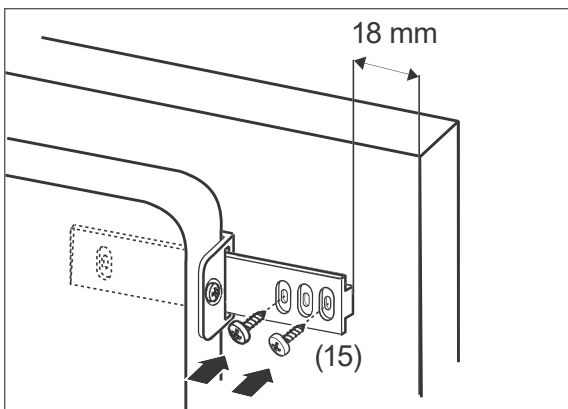
3. Schrauben Sie die Winkelstücke (17) mit den Schrauben (19) an die Gerätetür. Löcher mit Nagel Ø 2,5 mm vorstechen.



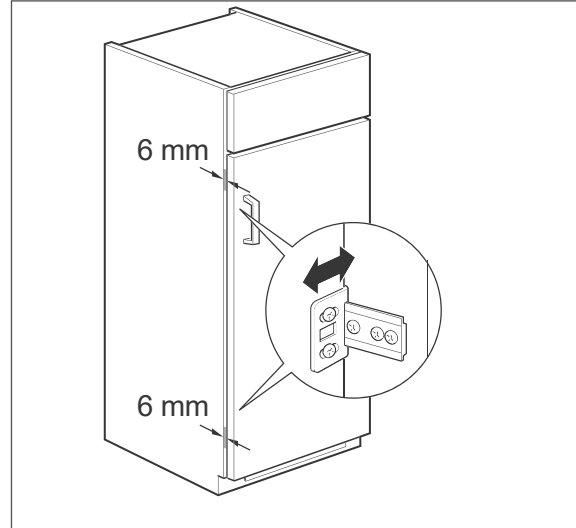
4. Setzen Sie das Gerät in den Einbauschränk. Der Abstand zwischen dem Gerät und der unteren Kante des Einbauschranks muss ca. 40 mm betragen. Damit das Fugenprofil eingeklemmt werden kann, muss auf der gegenüberliegenden Seite der Türscharniere ein Abstand von 4 mm in der gesamten Höhe zwischen Gerät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



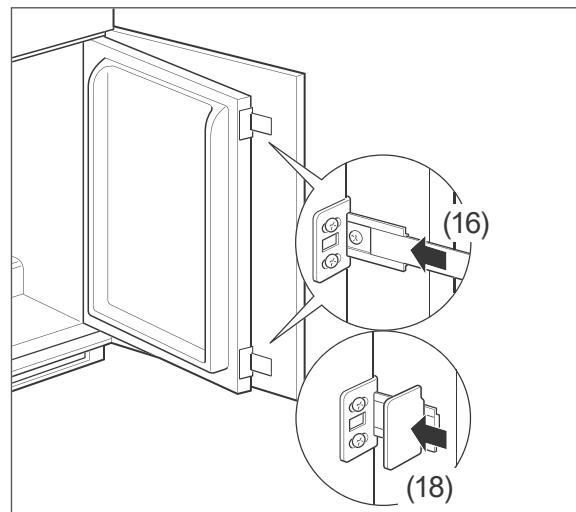
5. Schrauben Sie den Kühlschrank mit den Schrauben (19) am Einbauschränk fest.
6. Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose.



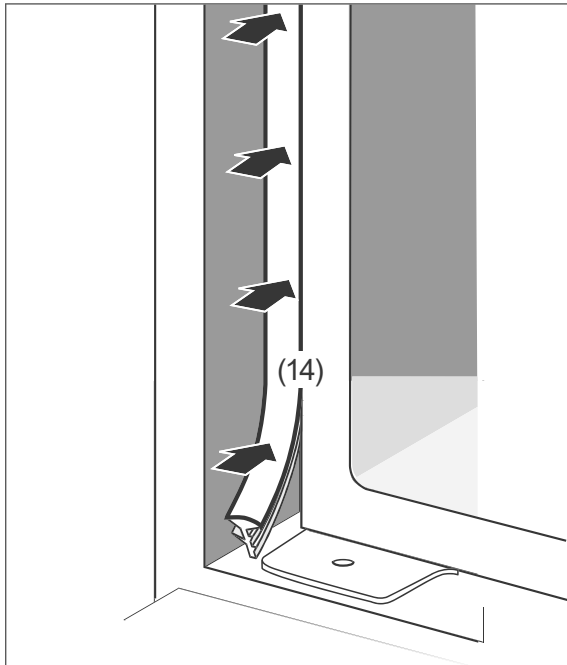
7. Öffnen Sie die Kühlschranktür so weit wie möglich. Schieben Sie die Türmitnehmer (15) in die Führungsschienen der Winkelstücke (17).
8. Schrauben Sie die Türmitnehmer (15) mit den Schrauben (19) in einem Abstand von ca. 18 mm zur Türkante des Einbauschranks fest.
9. Schließen Sie die Tür des Einbauschranks und prüfen Sie dabei die Gleitführung zwischen Winkelstück (17) und Türmitnehmer (15) auf einwandfreie Funktion.



10. Zwischen Einbauschränk und Einbauschränktür muss ein mind. 6 mm breiter Spalt verbleiben, damit die Kühlschranktür einwandfrei schließen kann. Um die Spaltbreite einzustellen, lösen Sie die Schrauben (19) etwas und stellen manuell den gewünschten Abstand ein. Ziehen Sie anschließend die Schrauben (19) wieder fest.



11. Öffnen Sie die Kühlschranktür so weit wie möglich und schieben Sie die langen Abdeckstreifen (16) in die Führungsschienen der Türmitnehmer (15).
12. Setzen Sie die kurzen Abdeckstreifen (18) als Abdeckung auf die Winkelstücke (17).



13. Schneiden Sie das Fugenprofil (14) auf die passende Länge. Drücken Sie es auf der gegenüberliegenden Seite der Türscharniere zwischen Gerät und Einbauschrankwand ein.
14. Setzen Sie die Glasablagen (9) und (10), die Gemüseschublade (8) sowie die Türfächer (7) ein.

Stromversorgung

⚠ VORSICHT

Gefahr von Sachschäden!

Vor dem Anschließen muss die Kühlflüssigkeit zur Ruhe kommen.

- Gerät nach dem Transport 2 Stunden ruhig stehen lassen.

1. Schalten Sie den während des Geräteinbaus ausgeschalteten Stromkreis wieder ein bzw. drehen Sie die betroffenen Sicherungen hinein. Sie hören einen kurzen Signalton. Das Gerät ist eingeschaltet, die Innenbeleuchtung (1) leuchtet, der Motor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leichtes Rauschen.
2. Wie Sie das Gerät bedienen und optimal nutzen, erfahren Sie im Kapitel „Bedienung“ auf Seite DE-9.

Fehlersuchtablelle

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

⚠ WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!

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

Fehlersuchtafel		
Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Kompressor aus, Innenbeleuchtung aus.	Steckdose ohne Strom.	Durch Anschluss eines anderen Geräts prüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor aus, Innenbeleuchtung an.	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
	Neuaufstellung.	Das Gerät benötigt 2 Stunden, um das Kältemittel zur Ruhe kommen zu lassen.
Gerät kühlt zu stark.	Temperaturskala steht auf einer zu hohen Kühlstufe.	Temperatur herunterregeln (siehe „Bedienung“ auf Seite DE-9).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Falsche Temperatur gewählt.	Temperatur niedriger einstellen (siehe Seite DE-9).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-11.
	Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Isolierplatte dazwischen stellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelegt.	Nur abgekühlte Speisen einlegen.
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe „Produktdatenblatt und Technische Daten“ auf Seite 22).
	Kompressor scheint defekt.	Temperatur auf „+2“ einstellen. Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe Seite DE-20).
Gerät erzeugt Geräusche.	Funktionsbedingte Betriebsgeräusche. Diese zeigen keine Störung an.	Rauschen: Kälteaggregat läuft.
		Fließgeräusche: Kältemittel fließt durch die Rohre.
		Klicken: Motor schaltet ein oder aus.
	Störende Geräusche, die Sie beseitigen können.	Festen Stand prüfen.
		Gegenstände vom Gerät entfernen.
		Fremdkörper von der Geräterückseite entfernen.

Service

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

Gerätebezeichnung	Farbe	Modell	Bestellnummer
hanseatic Einbau-Kühlschrank	weiß	HEKS 12254 A1	325 548

Beratung, Bestellung und Reklamation

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-suchtablette beheben lässt,
- Sie weiteres Zubehör bestellen möchten.

Reparaturen und Ersatzteile

Kunden in Deutschland

- Wenden Sie sich bitte an unseren Technik-Service:
Telefon 0 18 06 18 05 00
(Festnetz 20 Cent/Anruf, Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf)

Kunden in Österreich

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



Bitte beachten Sie: Sie sind für den einwandfreien Zustand des Gerätes und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich. Wenn Sie wegen eines Bedienfehlers den Kundendienst rufen, so ist der Besuch auch während der Gewährleistungs-/Garantiezeit für Sie mit Kosten verbunden. Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können leider nicht anerkannt werden.

Umweltschutz

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

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

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

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

VORSICHT

Brandgefahr!

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

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

Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht



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

Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

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

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

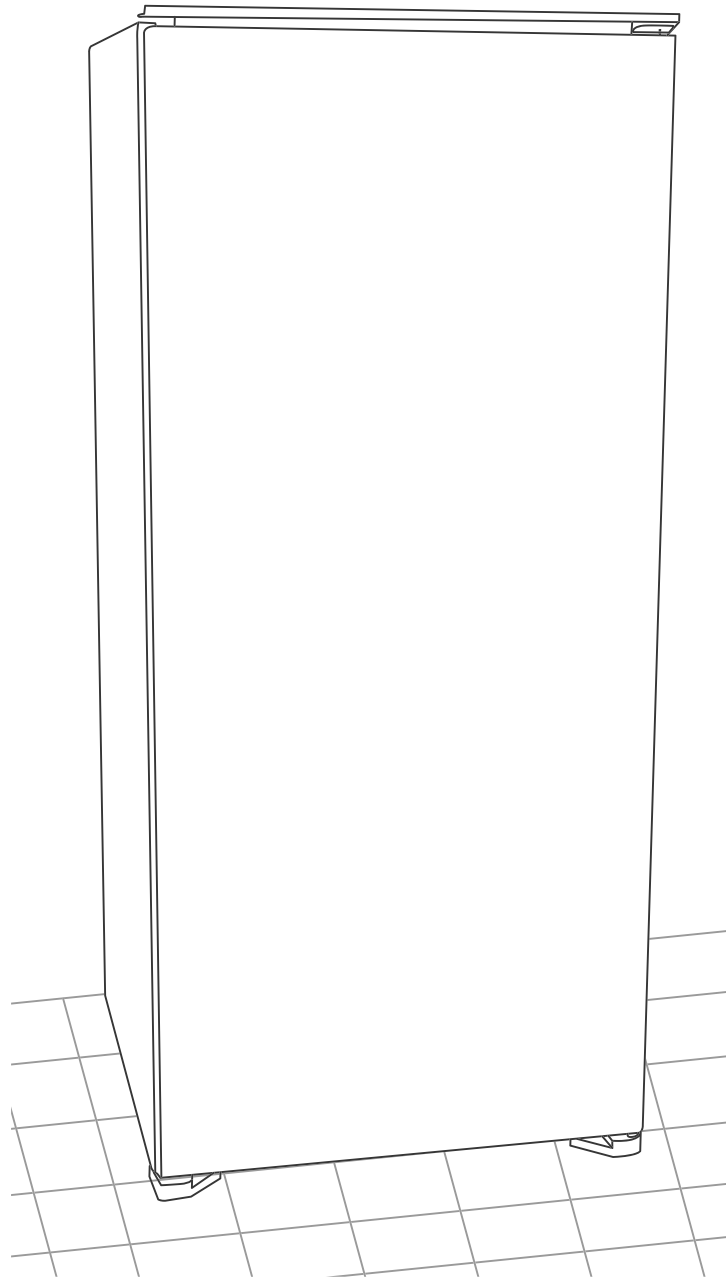
Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	325548 / HEKS 12254A1
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	1, Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	A+
Energieverbrauch 128 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.	
<u>Nutzzinhalt</u>	
Kühlbereich	201 L
Gefrierbereich / Sterne-Einstufung	- L / - Sterne
Lagerzeit bei Störung	- h
Gefriervermögen	- kg / 24 h
Klimaklasse: SN-ST . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +38 °C bestimmt.	
Luftschallemission	41 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	ja

Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 62552 gemessen worden.

Technische Daten

Bestellnummer	325548
Gerätebezeichnung	Kühlschrank
Modell	HEKS 12254A1
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	121,0 cm × 54,0 cm × 54,0 cm
Leergewicht	34 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	23 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	80 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Strom / Lampenleistung	220–240 V / 50 Hz / 0,5 A max 15 W
Schutzklasse	1



hanseatic

User manual

Built-in refrigerator

Table of contents

Table of contents	GB-2	Troubleshooting table	GB-18
Delivery	GB-3	Power supply	GB-18
Package contents	GB-3	Service	GB-20
Check the delivery	GB-3	Advice, order and complaint	GB-20
Packaging tips	GB-3	Repairs and spare parts	GB-20
Appliance parts	GB-4	Environmental protection	GB-21
Safety	GB-5	Disposing of old electrical	
Intended use	GB-5	devices in an environmentally-	
Explanation of terms	GB-5	friendly manner	GB-21
Explanation of symbols	GB-5	Our contribution to the protection	
Safety notices	GB-5	of the ozone layer	GB-21
Operation	GB-9	Product fiche	GB-22
Requirements	GB-9	Technical specifications	GB-22
Switching on and off	GB-9		
Thermostat control	GB-9		
Refrigeration	GB-10		
Store food correctly	GB-10		
Maintaining quality	GB-10		
Saving energy	GB-10		
Moving glass shelves and			
door compartments	GB-10		
Care and maintenance	GB-11		
Checking and cleaning door seals	GB-11		
Clean exterior	GB-11		
Defrosting the fridge compartment	GB-11		
Cleaning the fridge compartment	GB-11		
Changing bulb	GB-12		
Start-up	GB-13		
Moving and unpacking	GB-13		
The suitable location	GB-13		
The suitable furniture	GB-14		
Cleaning before use	GB-15		
Changing the door hinges	GB-15		
Switching on appliance	GB-16		



Information on installation and start-up available from page GB-13.

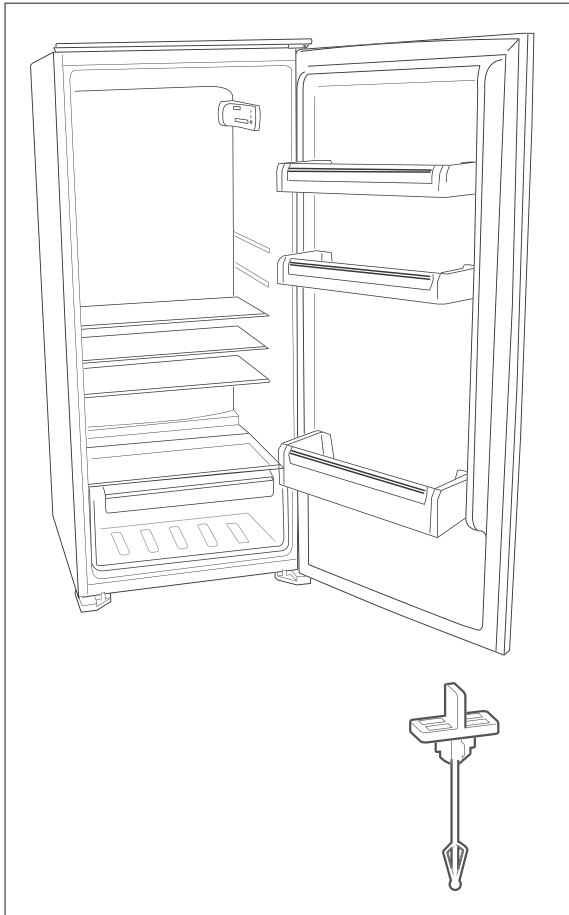


Please read through the safety instructions and user manual carefully before using the appliance. Only this way can all of the functions be used safely and reliably.

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

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

Delivery



Package contents

- Refrigerator with vegetable drawer
- Cleaning rod
- Egg tray, 6 compartments (not illustrated)
- Pouch with fittings (see figure on page GB-16)
- User manual

Check the delivery

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it (see „Start-up“ on page GB-13).
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the appliance was damaged during transit.
4. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service Centre (see page GB-20).

! WARNING!

Do not operate the appliance if it has visible damage.

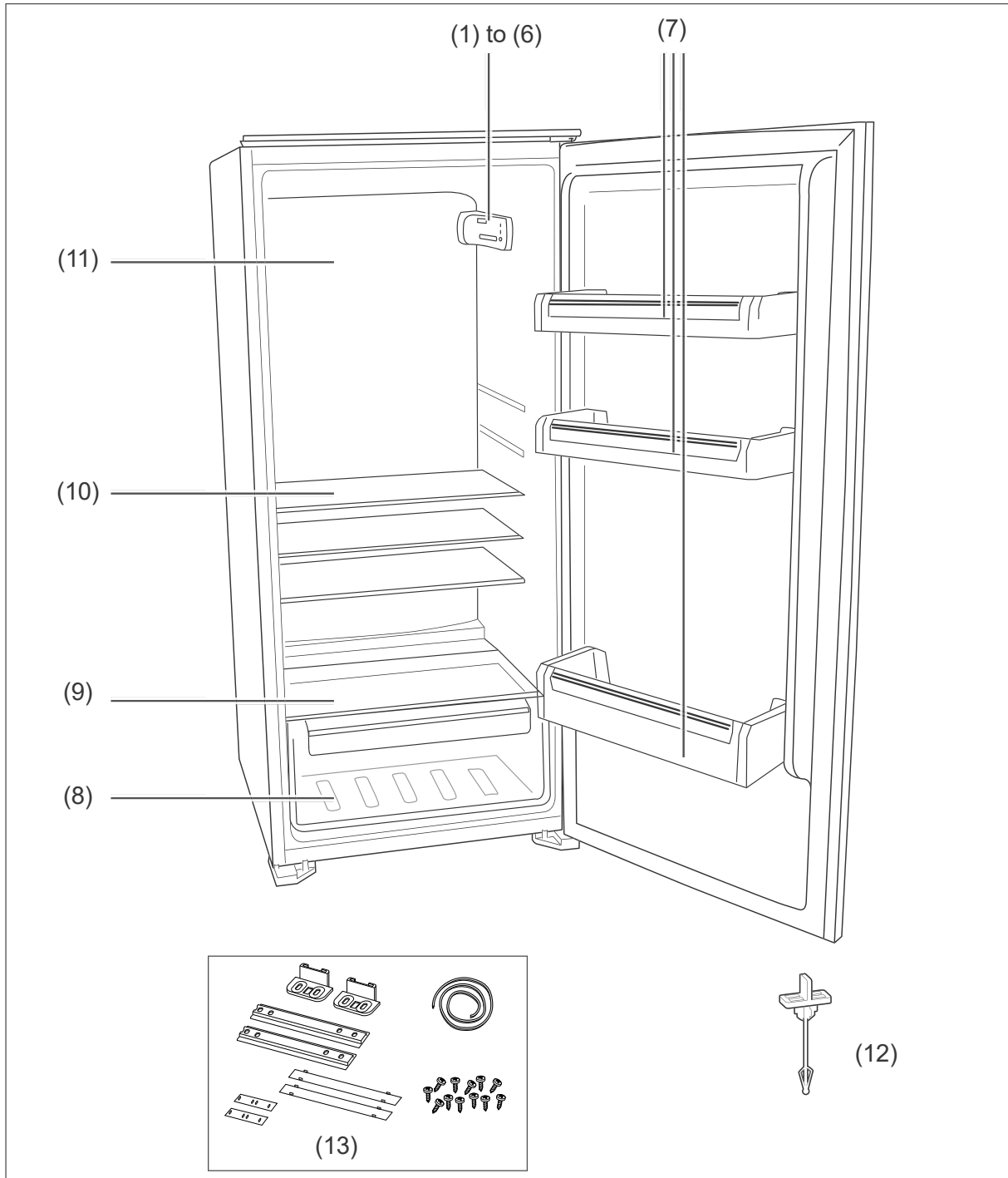
Packaging tips



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

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

Appliance parts



- | | | | |
|---------|--|------|--|
| (1) | Interior light | (9) | 1 glass shelf as a cover for the vegetable drawer |
| (2)–(6) | Control elements
(For more information see page GB-9) | (10) | 3 glass shelves, adjustable |
| (7) | 3 open door compartments | (11) | Fridge compartment |
| (8) | Drawer for fruit and vegetables | (12) | Cleaning rod |
| | | (13) | Pouch with fittings,
(more information from page GB-13) |

Safety

Intended use

The appliance is intended to chill fresh foods.

The appliance is intended solely for use in private households.

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 supplementary information.

Explanation of symbols

 Caution: Fire hazard!

Safety notices

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

Risks in handling household electrical appliances

Risk of electric shock!

The appliance operates with 220–240V~/50Hz mains voltage. 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 operate the appliance,
 - if it has visible damage, e.g. the power cord is defective.
 - if it starts smoking or there is a smell of burning.
 - it makes unfamiliar noises.

In this case, you should pull out the mains plug and have the appliance repaired (see „Service“ on page GB-20).

- Only connect the appliance to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a fault.
- Take care to prevent the risk of tripping when laying the mains cord.
- The device, mains plug and cable should be kept away from naked flame and hot surfaces.
- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges. This can result in a break in the cable.
- If the mains cord of the appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, through customer service or by a qualified specialist.

- Do not operate the appliance with an external timer or a separate remote control system.
 - Do not put any objects in or through the housing openings, and also make sure that children cannot insert any objects in them.
 - Always take hold of the mains plug at the cable itself, not the mains cord.
 - Never touch the mains plug with wet hands.
 - Never immerse the mains cord or plug in water or any other liquids.
 - In the event of any defect, or when cleaning and servicing, please unplug from the mains.
 - Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists and our service personnel (see page GB-20). Unauthorised repairs to the appliance can cause property damage and personal injury, and invalidate liability and warranty claims. Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself.
 - Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs. This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger.
-

Fire hazard!

The inappropriate use of the device can cause a fire and damage to property.

- Only connect the appliance to a properly installed and earthed electric socket. Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.
- To ensure adequate air circulation, the ventilation slots and the entire space above the unit must remain clear of obstructions.

- Do not place the appliance directly against the wall. Adhere to minimum distances (see „The suitable location“ on page GB-13).
-

Risk of injury!

- The appliance is heavy and bulky. Seek the help of another person during transport, setting up, positioning or while mounting or dismantling the doors.
 - Drawers, shelves, etc. must not be used as steps or supports.
-

Risks for certain groups of people

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

- This appliance may be used by children aged eight years and above, as well as persons with reduced physical, sensory or mental capacities or those lacking experience and/or knowledge, if they are supervised or have been instructed in how to safely use the appliance and have understood the dangers associated with operating it.
- Cleaning and maintenance must not be carried out by children unless they are supervised.

Additional precautionary measures apply to children of all ages.

- Do not allow children to play with the packaging film. They may get caught up in this or suffocate.
 - Children must not be allowed to play with the appliance.
 - Stop children from pulling small parts from the appliance or taking them out of the accessory bag and putting them in their mouths. Children can choke on small parts.
-

Risks when dealing with fridge and freezer appliances

Dangers from the refrigerant!

The refrigerant circuit of your appliance contains the sustainable but flammable refrigerant R600a (isobutane).

- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
 - Do not damage the refrigeration circuit, e.g. by piercing the refrigerant channels of the evaporator with sharp objects, by bending pipes, etc.
 - Leaking refrigerant is flammable, and can lead to eye damage. If this happens, rinse eyes with clean water and call a doctor immediately.
 - To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The volume of refrigerant is specified on the data sheet (see page GB-22).
-

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance can lead to explosions.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.
 - Never use defrosting sprays. They can generate explosive gases. Also refrain from using electric heating appliances, naked flames or ice scrapers. The insulation could melt or become scratched.
 - Only store high-proof alcohol upright and tightly sealed.
-

Health hazards!

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

- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- After a power failure, check whether food is still edible.

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

- Observe the specified ambient temperature (see “climate category” line on page GB-22).
-

Risk of damage!

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not use the door to pull or lift the appliance.
- The appliance must only be placed on a level and firm surface. The surface must be strong enough to support the appliance’s weight when fully laden.
- 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 any electrical parts inside the appliance that do not conform to the manufacturer’s recommended design.
- Do not use any mechanical devices or means 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.
- Do not store glass or metal containers containing water, lemonade, beer etc. Water expands when frozen and can burst the container.
- Defrost the appliance in a timely manner, before it forms a layer of ice and frost of more than 4 mm. Excessive ice formation increases power consumption and the freezer compartment door may no longer close tightly.
- Do not use any means other than those recommended by the manufacturer to speed up defrosting. 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.
- When cleaning, please note:
 - Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
 - Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.
 - Only use soft cloths.
- Wait 5 minutes after switching off. Only then switch the appliance on again.
- Only use original accessories.

Operation

Requirements

You can use the appliance if

- You have read the “Safety” chapter and understood the safety instructions (page GB-5).
- It has been set up and connected as described in the “Start-up” chapter (see page GB-13).

Switching on and off

Switching on

You will hear a brief signal tone as soon as the appliance is connected to the mains. The appliance is switched on, the interior light illuminates, the motor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and you hear a slight noise.

- If the appliance makes worrying noises check the solid base and remove any objects on the appliance.

Switch off / shutdown

1. Empty the appliance and clean it (see Chapter „Care and maintenance“ on page GB-11).
2. Leave the door open slightly to avoid mould formation.
3. Pull out the mains plug.

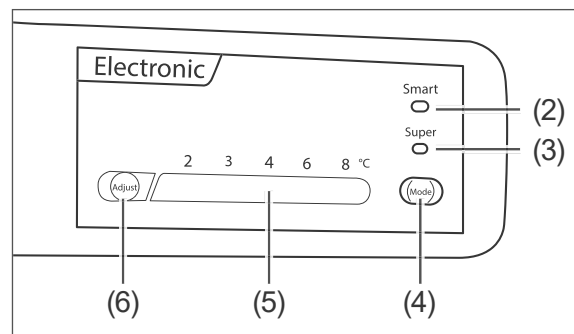
Thermostat control

! WARNING

Health hazard!

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

- Observe the specified ambient temperature (see “Climate category” on page GB-22).



The control panel offers you various options to control the inside temperature.

- Set the inside temperature with the “Adjust” (6) button from +2 °C to +8 °C. The scale (5) shows the current setting. Each time you press the button, the setting changes in degree increments.
- Activate or deactivate the “Smart” or “Super” mode with the “Mode” (4) button. The corresponding LED (2) or (3) illuminates.
 - In “Smart” mode the cooling power adjusts to the ambient conditions. We recommend using this mode.
 - In “Super” mode the appliance cools down as far as possible. After 54 hours it reverts to the configured temperature.

i In order to monitor the cooling power, we recommend using a fridge/freezer thermometer. Place this on the glass shelf above the vegetable drawer. Here the right temperature is +6 °C.

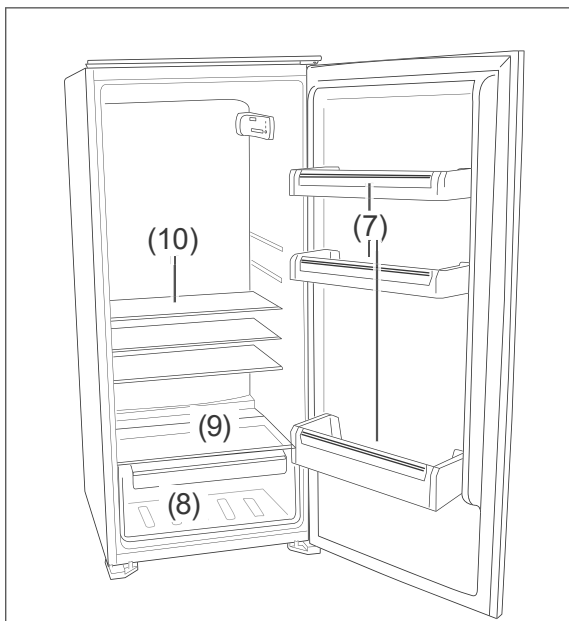
Refrigeration

WARNING

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

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

Store food correctly



Fill the fridge compartment (11) in such a way that the temperature conditions inside are used to their full potential:

- Place spreadable butter and cheese in the top door compartment (7). This is where it is warmest.
- Store bottles and drinks cartons in the bottom door compartment (7). Position full containers closer to the hinge in order to reduce the strain on the door.
- Place cooked and baked foods on the glass shelves (10).
- Place fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish on the glass shelf

(9) above the vegetable drawer (8). This is where the temperature is lowest.

- Place fresh fruit and vegetables in the vegetable drawer (8).

Maintaining quality

- To maintain the flavour and freshness of food in the fridge compartment (11), only place packaged food in the fridge compartment. Use special plastic containers for good or standard food wrap.
- Place the food
 - in the fridge in a way that allows the air to circulate freely. Do not cover the glass shelves with paper or anything similar.
 - somewhere that is not directly against the rear wall. Otherwise it may freeze onto the rear wall.

Saving energy

- Allow hot food to cool before placing it in the fridge compartment (11).
- The temperatures in the appliance and thus the energy consumption can increase
 - if the doors are opened frequently or for a prolonged period.
 - if the room temperature fluctuates up and/or down.
- Energy consumption is also dependent on the selected location (for more detailed information, see page GB-13).

Moving glass shelves and door compartments

The glass shelves (10) above the vegetable drawer cover can be moved around.

1. Inserting and removing glass shelf/door compartment.
2. Guide glass shelf/door compartment over the side brackets from above.

Care and maintenance

WARNING

Health hazard!

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

Risk of electric shock!

- Unplug the mains cable before cleaning. Always take hold of the plug itself, do not pull on the mains cord.
- Make sure that no cleaning water gets into the ventilation slots, the electrical parts and the drain opening.

NOTICE

The surfaces and door seals can get damaged by improper handling.

- Never use harsh, soda, acid, solvent or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Use care products only on the outer surfaces.
- The door seals are sensitive to oil and grease – making the rubber porous and brittle.
- Only use soft cloths.

Checking and cleaning door seals

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

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

Clean exterior

- Painted surfaces:
Use only light pH-neutral soapy water.

Defrosting the fridge compartment

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

Cleaning the fridge compartment

1. Pull out the mains plug.
2. Remove the chilled goods and place them in a cool room.
3. Remove the vegetable drawer (8), the door compartments (7) and the glass drawers (9) and (10) and clean them in tepid water with a little washing-up liquid. Dry all parts thoroughly.
4. Wipe down the inside with warm water and washing-up liquid.
Add a few drops of vinegar to the water when wiping for a second time to prevent the formation of mould. Wipe the interior dry and leave the door open a while to air.
5. Clean the opening of the condensate drain above the vegetable drawer (8) with the cleaning rod (12).
6. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.
7. Reinsert the glass shelves, door compartments and drawers and replace the chilled goods.
8. Insert the mains plug again.

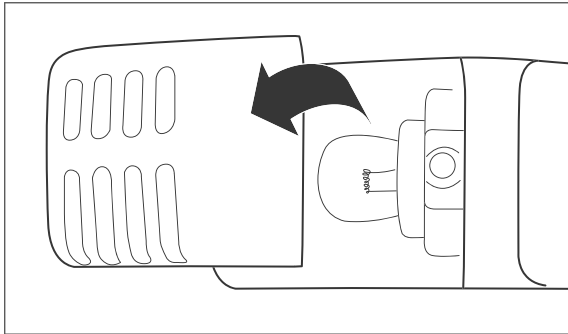
Changing bulb

WARNING

Risk of electric shock!

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

- Unplug the mains cable before changing the light bulb.



Only use light bulbs of the same shape with an output of max. 15 watt, 230 volt and Holder E 14.

1. Disconnect the mains plug from the socket.
2. Loosen the cover screw with a cross-headed screwdriver and remove the cover.
3. Unscrew the light bulb from the holder and replace with a new one.
4. Replace the cover and apply slight pressure at the rear to snap it into the groove.
5. Screw the cover back on.
6. Re-insert the mains plug into the socket.

Start-up

WARNING

Risk of injury!

- The appliance is heavy and bulky. Seek the help of another person during transport, setting up, positioning or while mounting or dismantling the doors.
- Drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support.

Hazards of refrigerant

- Do not damage the refrigeration circuit, e.g. by piercing the refrigerant channels of the evaporator with sharp objects, by bending pipes, etc.
- Leaking refrigerant is flammable, and can lead to eye damage. If this happens, rinse eyes with clear water and call a doctor immediately.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant in your appliance can be found in the data sheet (see page GB-13).

CAUTION

Risk of damage!

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

- Observe the specified ambient temperature (see “Climate category” on page GB-22).

Improper handling of the appliance may result in damage.

- If possible, do not tip the appliance horizontally, but transport it at a slight angle.
- Only rest the appliance against the wall to change the door stop.
- Do not use sharp objects to unpack it.

Moving and unpacking

- Move the appliance using a trolley or with the help of a second person.
- Unpack the device and carefully remove all packaging, plastic profiles, adhesive strips and foam padding from the outside.
- Leave all packaging and transport materials inside for the moment.

The suitable location

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

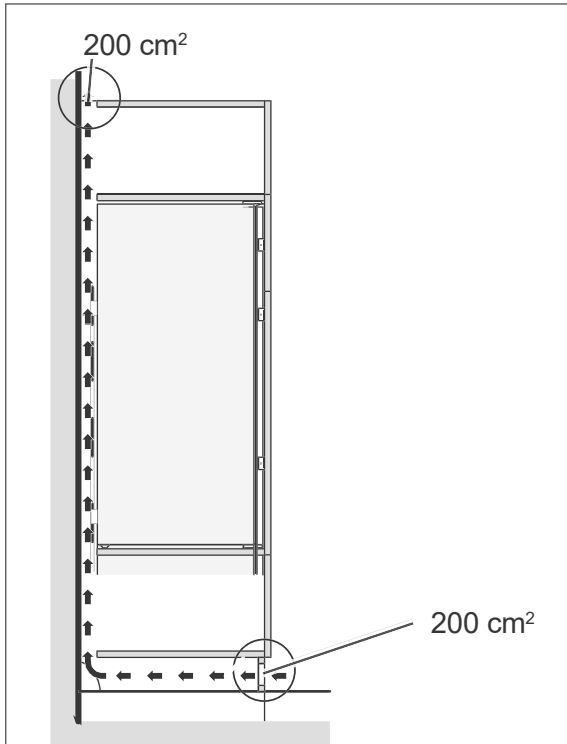
- is not too warm, is dry and well ventilated,
- is not in direct sunlight,
- is at least 3 m³.

We do not advise placing it directly next to an oven, stove or radiator. The minimum distances to such appliances are:

- from electric stoves 3 cm
- from oil and coal burning stoves 30 cm
- from cooling units 2 cm
- from washing machines/dishwashers 2 cm

If these distances cannot be maintained, an insulating panel must be placed in-between. If underfloor heating is installed in the room where the appliance is to be installed, place a solid insulating plate under the refrigerator.

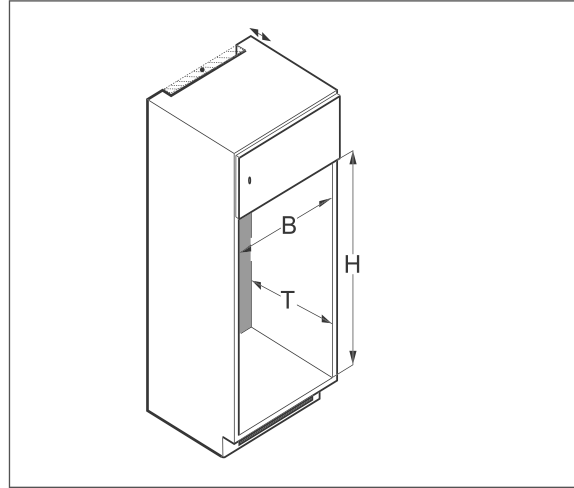
The suitable furniture



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 available underneath the kitchen cabinet (size of the opening: minimum 200 cm²).

There must also be an opening on top of the kitchen cabinet to make sure that air can escape (size of the opening: minimum 200 cm²).



The installation recess must meet the following requirements:

Height (H): 1220 to 1230 mm

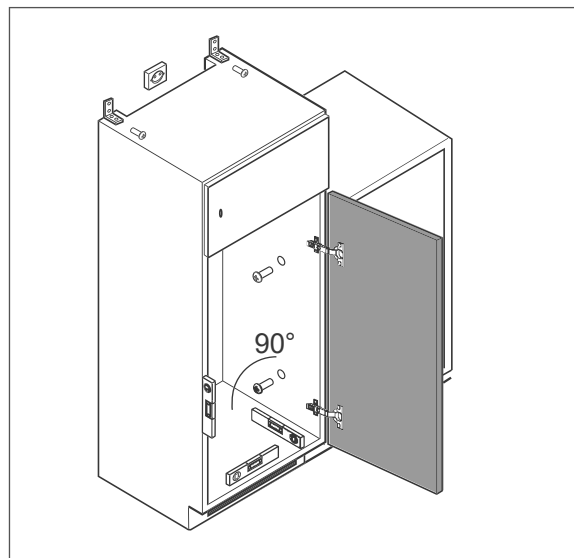
Width (B): 560 mm

Depth (T): ≥ 550 mm

Distance to the wall: ≥ 38 mm

Mains cord length: ca. 1520 mm

Ventilation chamber at the rear of the built-in cabinet: at least 200 cm²



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.

Cleaning before use

To remove the odour that comes with all new appliances, clean the appliance before use (see „Cleaning the fridge compartment“ on page GB-11).

Changing the door hinges

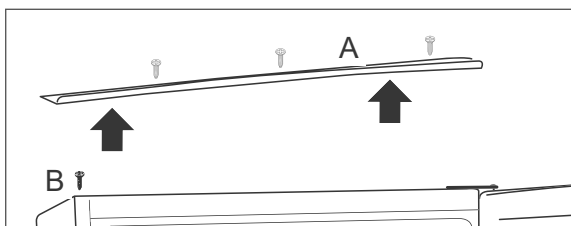
You can change the side on which the door opens. The stop is on the right on delivery.

As this alteration requires some manual skills, please read through the work instructions before altering.

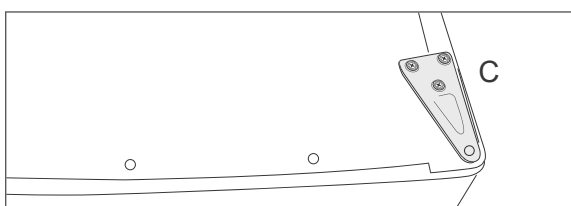
In addition to the package contents, you will require

- a medium sized cross-slotted screwdriver,
- a pair of flat-nosed pliers,
- the assistance of another person, where possible.

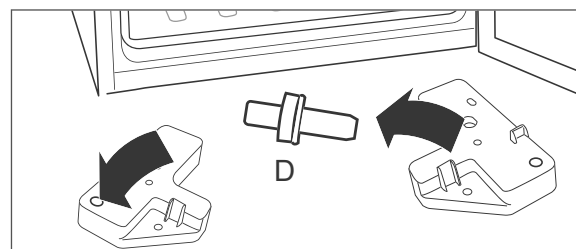
1. Ensure that the appliance is not connected to the power supply.
2. Remove the door compartments (7), the vegetable drawer (8) and the glass shelves (9) and (10).



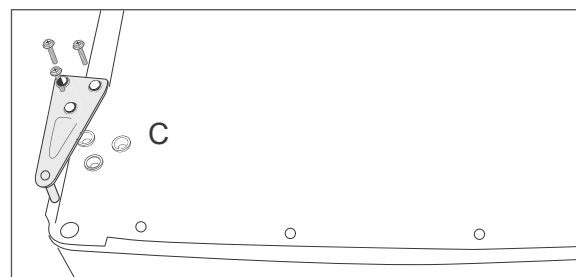
3. Screw the strip (A) onto the top and put it to one side.
4. Also unscrew the screw (B) on the new stop side and keep it in a safe place.



5. Loosen the three screws of the top hinge (C), remove them and keep them in a safe place.
6. Remove the door and set it aside.
7. Screw in the screw (B) on the previous stop side.
8. Tilt the device slightly and rest it against the wall.



9. Unscrew both feet.
10. Remove the pin (D) from one foot and insert it into the other; the shorter side goes in the foot.
11. Insert the foot with the pin (D) into the designated recess from underneath and screw the foot tight again.
12. Also screw the other foot tight.
13. Reposition the appliance upright.
14. Place the door over the pin (D) from above and close it.
15. Now loosen the pin in the top hinge (C) using flat-nosed pliers.
16. Re-insert the pin from the other side.



17. Screw the hinge (C) onto the new stop side.
18. Then check the door sits correctly (see „Checking and cleaning door seals“ on page GB-11).

Switching on appliance

Installation materials

	Quantity
(14)	1
(15)	2
(16)	2
(17)	2
(18)	2
(19)	12

In addition to the package contents, you will require

- a medium sized cross-slotted screwdriver,
- a pair of flat-nosed pliers,
- the assistance of another person, where possible.

! NOTICE

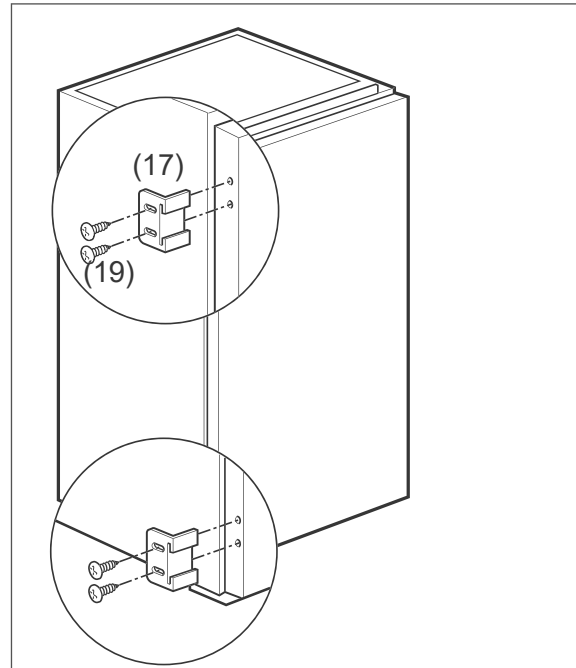
Risk of damage!

Improper handling of the refrigerator may result in damage.

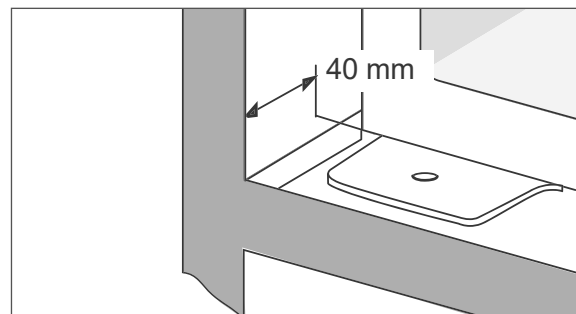
- The refrigerator should be installed by a specialist, otherwise any warranty claims will be void.

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

1. Before installing and connecting the appliance, switch off the relevant power circuit and/or turn off the relevant fuses.
2. Please remove the door compartments (7), the vegetable drawer (8) and the glass shelves (9) and (10).

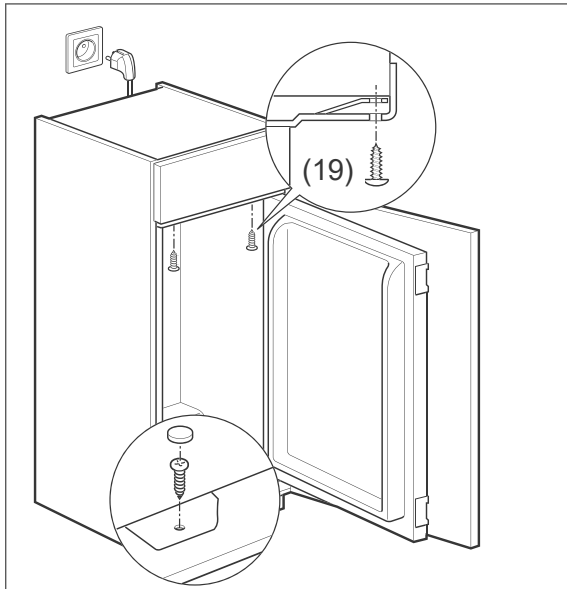


3. Screw the elbows (17) onto the appliance door with the screws (19). Pre-mark the screw holes with a $\text{Ø } 2.5 \text{ mm}$ nail.

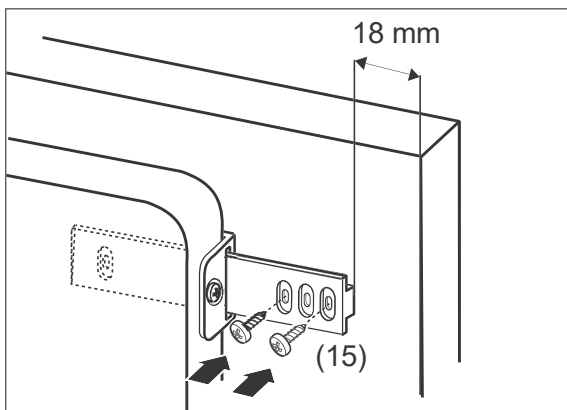


4. Insert the appliance into the built-in cabinet. The distance between the appliance and the lower edge of the built-in cabinet must be approx. 40 mm.

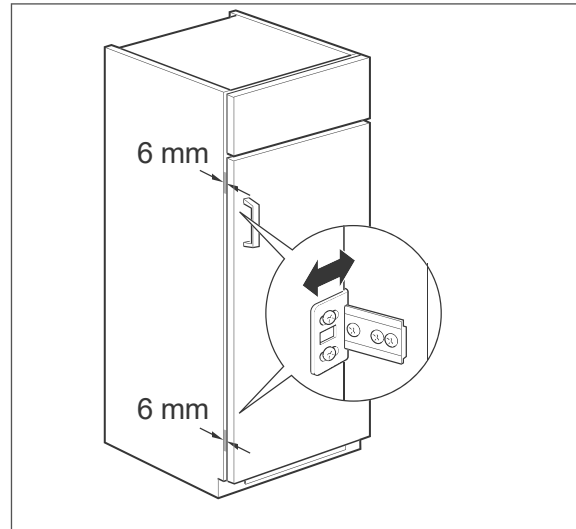
To make sure the joint profile can be clamped, a gap of 4 mm in the entire height between appliance and built-in cabinet must be retained on the opposite side of the door hinges.



5. Screw the refrigerator to the built-in cabinet using the screws (19).
6. Insert the mains plug into a properly installed socket.

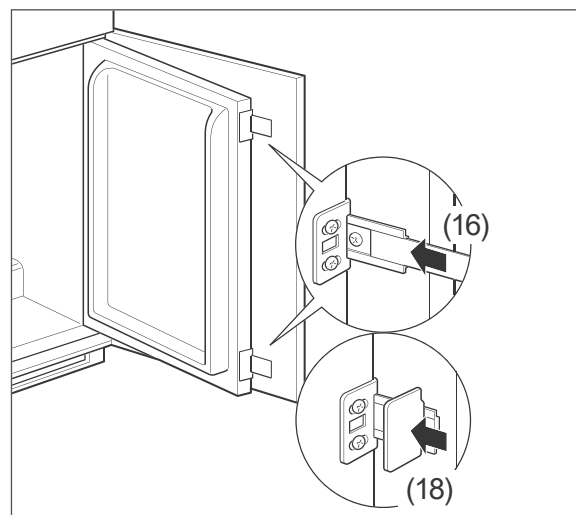


7. Open the refrigerator door out as far as possible. Push the door couplers (15) into the guide rails of the elbows (17).
8. Screw the door couplers (15) on tight using the screws (19), while maintaining a gap of approx. 18 mm to the edge of the door of the built-in cabinet.
9. Close the door of the built-in cabinet and check that the sliding guide between the elbow (17) and the door coupler (15) function smoothly.

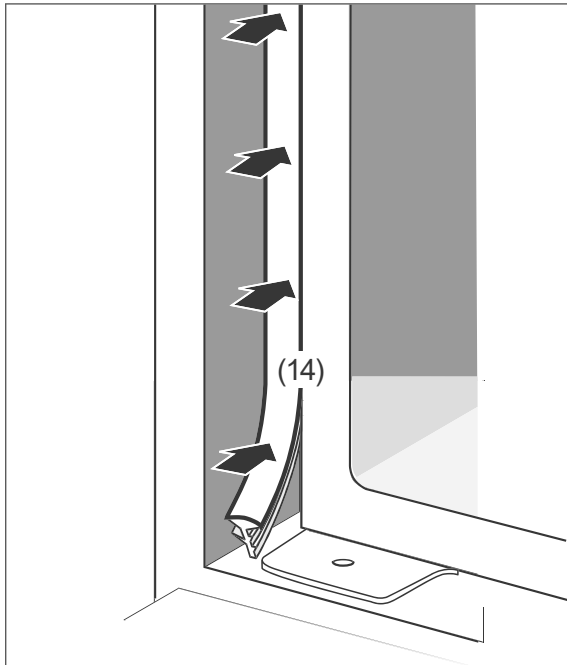


10. A gap of at least 6 mm must be maintained between the built-in refrigerator and the built-in cabinet door so that the refrigerator door can close without any problems.

To set the gap width, loosen the screws (19) slightly and manually set the desired distance. Then tighten the screws (19) again.



11. Open the refrigerator door out as far as possible and push the long cover strips (16) into the guide rails of the door couplers (15).
12. Place the short cover strips (18) on the elbows (17) as a cover.



13. Cut the joint profile (14) to the appropriate length. Push it into the opposite side of the door hinges between the appliance and wall of the built-in cabinet.
14. Replace the glass shelves (9) and (10), the vegetable drawer (8) and the door compartments (7).

Power supply

CAUTION

Risk of damage to property!
The coolant must be allowed to settle before connecting.

- Leave the appliance to stand for 2 hours after transportation.

1. Switch the power circuit that was disabled for installation of the appliance back on again and/or replace the relevant fuses. You will hear a brief signal tone.

The appliance is switched on, the interior light illuminates (1), the motor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and you hear a slight noise.

2. Please see Chapter „Operation“ on page GB-9 for operating instructions and tips for optimal use.

Troubleshooting table

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

WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

Never attempt to repair the faulty – or supposedly faulty – appliance yourself. You can endanger yourself and subsequent users. Only authorised specialists may carry out repairs.

Troubleshooting table		
Problem	Possible cause	Solutions, tips
Compressor off, interior light off.	No electricity to socket.	Check by connecting another appliance.
	Mains plug is loose.	Check the tightness of the mains plug.
Compressor off, interior light on.	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically switches on.
	Repositioning.	The appliance requires 2 hours to allow the refrigerant to settle.
Appliance cools too quickly.	Temperature scale is set too cold.	Turn down the temperature (see „Thermostat control“ on page GB-9).
The appliance doesn't cool sufficiently.	Incorrect temperature selected.	Set lower temperature (see page GB-9).
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See „Checking and cleaning door seals“ on page GB-11.
	The appliance is near a heat source.	Place insulation plate in-between or change location.
	Food has been put in warm.	Only put in cooled foods.
	Ambient temperature too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate category (see „Product data sheet and technical specifications“ on page GB-22).
	Compressor seems defective.	Set temperature to „+2“. If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service centre (see page GB-20).
Appliance is making a noise.	Functional operating noise. These are not malfunctions.	Humming: Refrigeration unit is running.
		Flowing noise: Refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking: Motor switching on or off.
	Distracting noises that you can disregard.	Check that it is stable.
		Remove any objects from the appliance.
		Remove any foreign matter from the back of the appliance.

Service

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

Name of appliance	Colour	Model	Article number
hanseatic Built-in refrigerator	white	HEKS 12254 A1	325 548

Advice, order and complaint

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

Customers in Germany

- Please contact our technical service:
Telephone 0 18 06 18 05 00 (landline 20 cents/call, mobile max 60 cents/call)

Customers in Austria

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

 Please note: You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household. If you call customer service because of an operating error, you will be charged for the visit, even during the guarantee/warranty period. We regret that any damage resulting from non-compliance with this manual will not be recognised.

Environmental protection

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances and valuable resources.

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

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

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

CAUTION

Fire hazard!

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

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

Our contribution to the protection of the ozone layer



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

Our packaging is made from environmentally friendly, recyclable materials:

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

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

Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/2010

Trade mark	hanseatic
Model identifier	325548 / HEKS 12254A1
Category of the household refrigerating appliance model	1, Refrigerator with one or more fresh-food storage compartments
Energy efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A+
Energy consumption 128 kWh per year, based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	
<u>Storage volume</u>	
Refrigerator	201 L
Freezer / Star rating	- L / - Stars
Power cut safe	- h
Freezing capacity	- kg / 24 h
Climate class: SN-ST . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +10 °C and +38 °C bestimmt.	
Airborne acoustical noise emissions	41 dB(A) re 1 pW
Built-in appliance	yes

The values indicated above have been measured under standardised laboratory conditions pursuant to EN 62552.

Technical specifications

Order number	325548
Name of appliance	Refrigerator
Model identifier	HEKS 12254A1
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	121.0 cm × 54.0 cm × 54.0 cm
Unloaded weight	34 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	23 g
Foaming agent	Cyclopentane
Power consumption	80 W
Supply voltage / frequency / fuse / lamp power	220–240 V / 50 Hz / 0.5 A / max 15 W
Protection class	1