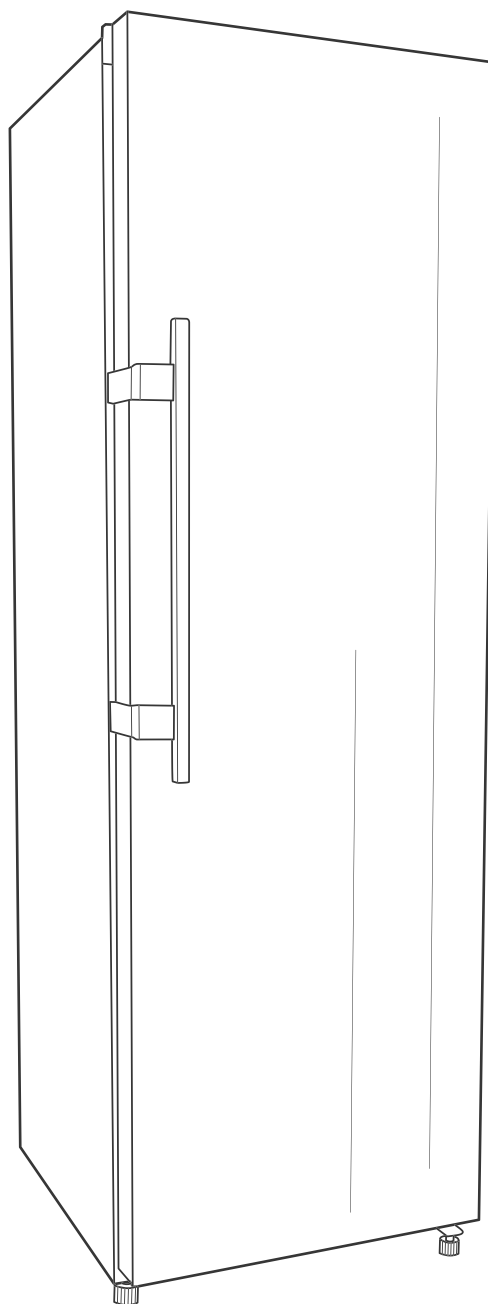


HKS18560A2SS
HKS18560A2W



hanseatic

Gebrauchsanleitung

Anleitung/Version:
194454 20190502
Bestell-Nr.:
310807, 654503
Nachdruck, auch auszugsweise,
nicht gestattet!

hanseatic
Kühlschrank

Inhaltsverzeichnis

Lieferung	3	Gerät anschließen	19
Lieferumfang	3	Fehlersuchtafel	20
Lieferung kontrollieren	3	Temperatur-Alarm	20
Geräteteile / Bedienelemente	4	Service	22
Sicherheit	5	Beratung, Bestellung und	
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5	Reklamation	22
Begriffserklärung	5	Reparaturen und Ersatzteile	22
Symbolerklärung	5	Umweltschutz	23
Sicherheitshinweise	5	Elektro-Altgeräte umweltgerecht	
Bedienung	10	entsorgen	23
Voraussetzungen zur sicheren		Unser Beitrag zum	
Verwendung	10	Schutz der Ozonschicht	23
Gerät ein- und ausschalten	10	Verpackung entsorgen	23
Temperatur einstellen	10	Produktdatenblatt nach	
Luftbefeuchtung regulieren	11	VO (EU) Nr. 1060/2010	24
Innenausstattung ändern	11	Technische Daten	25
Türalarm	12		
Nahrungsmittel kühlen	13		
Tipps für das Kühlen	13		
Energieverbrauch reduzieren	14		
Qualität erhalten	14		
Wartung und Pflege	15		
Türdichtungen kontrollieren und			
reinigen	15		
Außenwände reinigen	15		
Kühlschrank abtauen	15		
Kühlschrank reinigen	16		
Innenbeleuchtung	16		
Inbetriebnahme	17		
Transportieren und Auspacken	17		
Geeigneten Standort wählen	17		
Gerät aufstellen und ausrichten	18		
Grundreinigung	18		



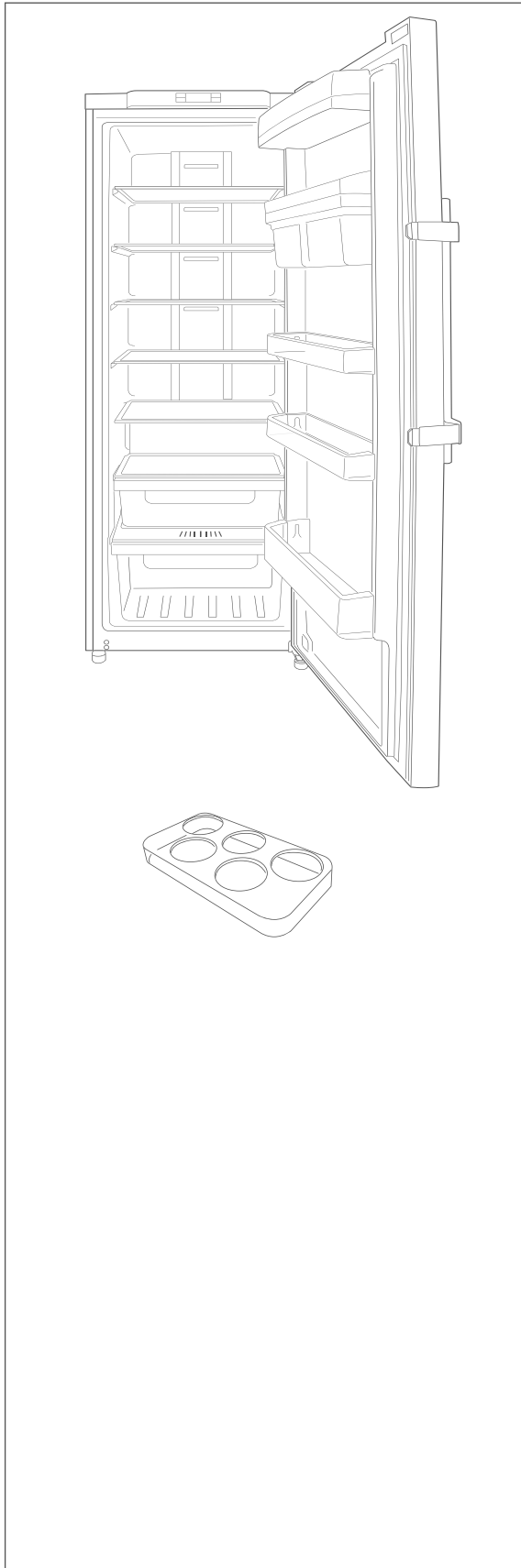
Informationen zum Aufstellen und zur Inbetriebnahme finden Sie ab Seite 17.



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

- 1× Kühlschrank
- 5× Glasablagen
- 1× Glasablage als Abdeckung für die kleine Schublade
- 1× Glasablage mit Belüftungsregler als Abdeckung für die Obst-/Gemüseschublade
- 1× kleine Schublade
- 1× Obst-/Gemüseschublade
- 1× Türfach
- 1× Türablagen-Aufsatz
- 1× flache Türablage
- 2× Hängebehälter mit Deckel
- 2× mittelhohe Türablagen
- 1× Flaschenablage
- 1× Eierablage
- 1× Gebrauchsanleitung

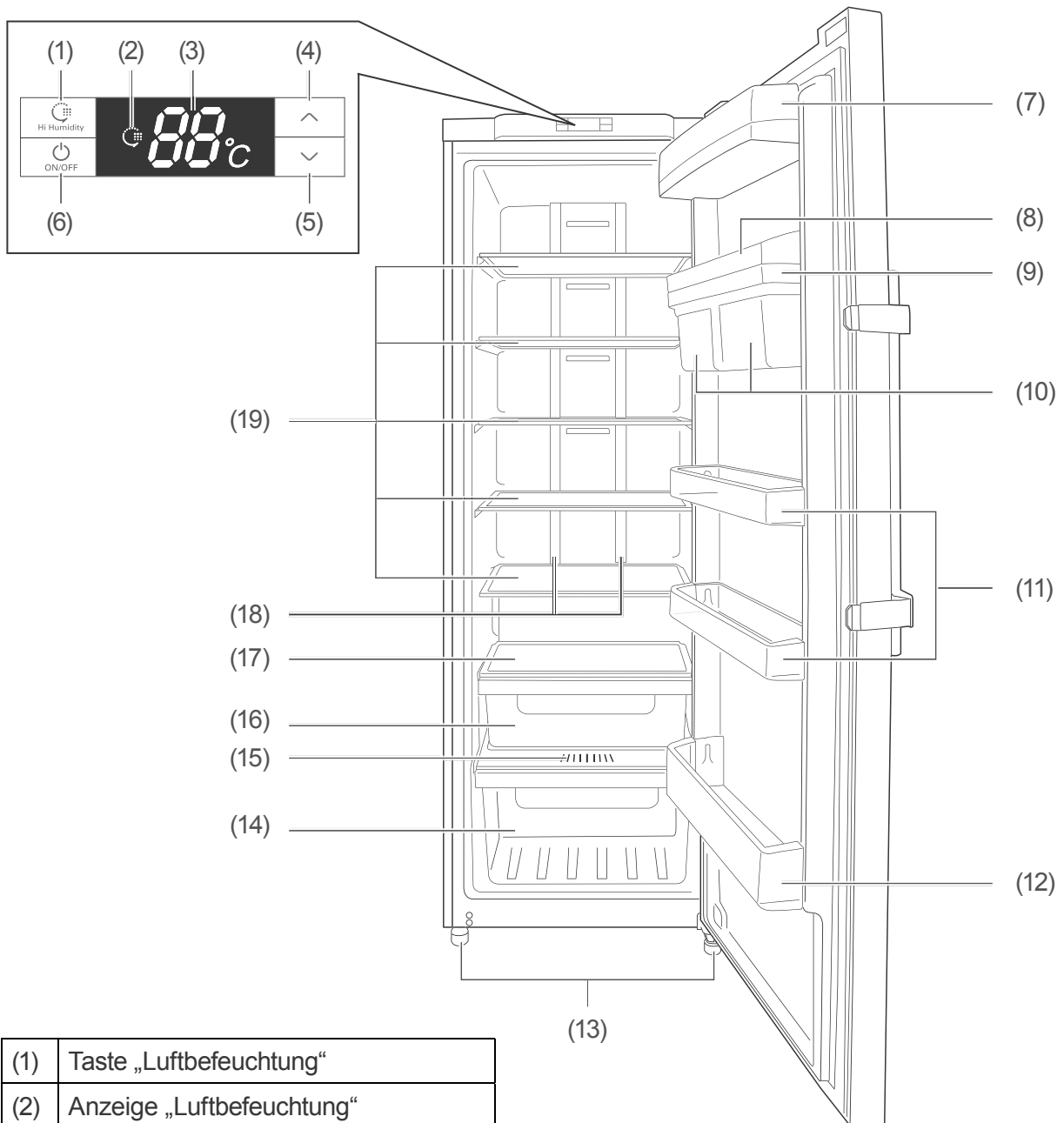
Lieferung kontrollieren

1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (siehe „Inbetriebnahme“ auf Seite 17).
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 „Service“ auf Seite 22).

! WARNUNG!

Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

Geräteteile / Bedienelemente



(1)	Taste „Luftbefeuchtung“
(2)	Anzeige „Luftbefeuchtung“
(3)	Temperatur-Anzeige
(4)	Taste „Temperatur erhöhen“
(5)	Taste „Temperatur senken“
(6)	Ein-/Aus-Taste
(7)	Türfach
(8)	Türablagen-Aufsatz
(9)	flache Türablage
(10)	Hängebehälter mit Deckel
(11)	mittelhohe Türablage

(12)	Flaschenablage
(13)	Schraubfüße
(14)	Obst-/Gemüseschublade
(15)	Glasablage mit Lüftungsregler
(16)	kleine Schublade
(17)	Glasablage für die kleine Schublade
(18)	Innenbeleuchtung
(19)	Glasablagen

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 Risiko-grad, 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 Risiko-grad, 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 auch die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln zu Bedienung, Inbetriebnahme etc.

WARNUNG

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

Stromschlaggefahr!

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,
 - Rauch entwickelt oder verbrannt riecht,
 - ungewohnte Geräusche von sich gibt.

In einem solchen Fall Netzstecker ziehen bzw. Sicherung herausschrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren (siehe Seite 22).

- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden.
Der Anschluss an eine Steckdosenleiste, eine Mehrfachsteckdose, eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirkssystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.
- 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.
- Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen.
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.
- Gerät, Netzstecker und Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Immer am Netzstecker selbst nicht am Netzkabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzkabel und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn das Netzkabel des Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.
Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen (siehe „Service“ auf Seite 22).
- Wenn eigenständig 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.
- 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.
- Abdeckungen von der Innenbeleuchtung nicht entfernen und nicht versuchen, die Innenbeleuchtung auszutauschen.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Im Fehlerfall sowie vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.

Risiken für Kinder

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.

Risiken im Umgang mit chemischen Stoffen

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen 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.
- Zum Abtauen auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.

 VORSICHT

Risiken für bestimmte Personengruppen

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

Risiken im Umgang mit Kühlgeräten

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.
- Um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse nicht verschließen.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen. Halten Sie die Mindestabstände ein (siehe „Geeigneten Standort wählen“ auf Seite 17).

Gefahren durch Kältemittel!

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

- 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 usw.

- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Datenblatt (siehe „Technische Daten“ auf Seite 25).

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.
- Keine schweren Gegenstände auf dem Gerät abstellen, sie könnten herunfallen und Verletzungen verursachen.

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.

Gesundheitsgefahr!!

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

- Insbesondere rohes Fleisch und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten.
- Nach einem eventuellen Stromausfall überprüfen, ob die eingelagerten 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 24).
-

! HINWEIS**Beschädigungsgefahr!**

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

- Das Kühlgerät nicht in die Horizontale kippen, sondern nur in einer Schräglage von maximal 45° transportieren. Vor Inbetriebnahme das Kühlgerät 2 Stunden aufrecht stehen lassen. Währenddessen fließt das Schmiermittel in den Kompressor zurück.

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Gerät nicht an der Tür oder am Türgriff ziehen oder heben.
Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Geräts betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände hineinstecken.
- Nur Original-Zubehörteile verwenden.

- Nach dem Ausschalten 5 Minuten warten. Erst danach das Gerät erneut einschalten.
- Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, den Innenraum mit lauwarmem Essigwasser auswischen.
- Innenbeleuchtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräte-Innenraums verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.
- 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.

Unsachgemäßes Reinigen des Geräts kann zu Sachschäden führen.

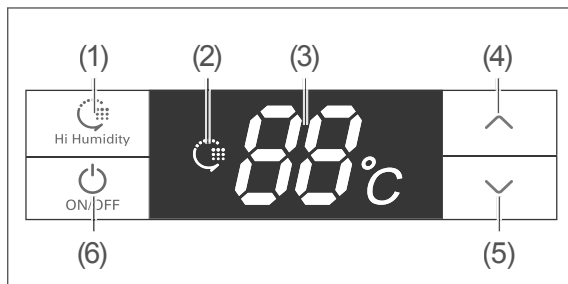
- Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure- oder lösemittelhaltige oder schmirgelnde Putzmittel verwenden. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
 - Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell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

Bedienung

Voraussetzungen zur sicheren Verwendung

- Sie haben das Kapitel „Sicherheit“ ab Seite 5 gelesen und alle Sicherheitshinweise verstanden.
- Das Gerät ist aufgestellt und angeschlossen wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ ab Seite 17 beschrieben.

Gerät ein- und ausschalten



Einschalten

1. Drücken Sie für etwa 3 Sekunden die Ein-/Aus-Taste (6).
Die Innenbeleuchtung (18) leuchtet auf und die Temperatur-Anzeige (3) erscheint. Das Gerät ist eingeschaltet.
Der Kompressor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leises Rauschen.
2. Macht das Gerät störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und entfernen Sie Gegenstände, die auf dem Gerät liegen.

Ausschalten

1. Drücken Sie für etwa 3 Sekunden die Ein-/Aus-Taste (6).
Die Innenbeleuchtung (18) und die Temperatur-Anzeige (3) erlöschen.
Der Kompressor ist jetzt ausgeschaltet. Das Gerät kühlt nicht.
2. Räumen Sie das Gerät aus und reinigen Sie es (siehe „Wartung und Pflege“ auf Seite 15).

3. Um das Gerät ganz auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. schalten/drehen Sie die Sicherung aus/heraus.
4. Lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.

Temperatur einstellen

! WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

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

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Klimaklasse“ auf Seite 24).

Mit den Tasten (4) „Temperatur erhöhen“ und (5) „Temperatur senken“ können Sie die Temperatur im Gerät einstellen. Die Temperatur-Anzeige (3) zeigt die eingestellte Temperatur an.

Zur Verfügung stehen Ihnen die Temperaturen von +2 °C bis +8 °C. Werkseitig ist eine Temperatur von +5 °C voreingestellt.

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

Um die Temperatur

- höher einzustellen, drücken Sie die Taste (4) „Temperatur erhöhen“ so oft, bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird.
 - niedriger einzustellen, drücken Sie die Taste (5) „Temperatur senken“ so oft, bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird.
- Die Einstellung wird automatisch nach 3 Sekunden wirksam.

Um die Kühlleistung kontrollieren zu können, benötigen Sie idealerweise ein Kühlthermometer.

- Platzieren Sie das Kühlthermometer oberhalb der kleinen Schublade (16). Die richtige Temperatur beträgt hier +6 °C.

Luftbefeuchtung regulieren

Die optimalen Lagerbedingungen für frische Lebensmittel unterscheiden sich je nach Art des Lebensmittel. Die meisten Obst- und Gemüsesorten bleiben bei einer hohen Luftfeuchtigkeit und einer Lagertemperatur von +5 °C am längsten frisch. Fleisch, Fisch und Milchprodukte halten sich bei einer geringeren Luftfeuchtigkeit am längsten.

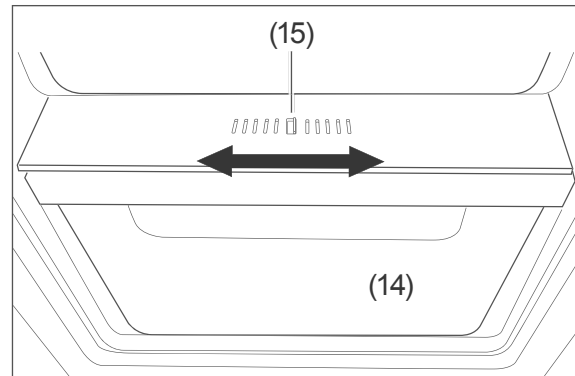
Mit der Taste (1) „Luftbefeuchtung“ können Sie die Luftfeuchtigkeit im Gerät erhöhen.

Werkseitig ist die Luftbefeuchtung ausgeschaltet.

Taste „Luftbefeuchtung“

- Um die Luftfeuchtigkeit innerhalb des Geräts zu erhöhen, drücken Sie die Taste (1) „Luftbefeuchtung“ für etwa 3 Sekunden. Die Anzeige (2) „Luftbefeuchtung“ leuchtet auf.
- Um die Luftbefeuchtung auszuschalten, drücken Sie die Taste „Luftbefeuchtung“ ebenfalls für 3 Sekunden. Die Anzeige „Luftbefeuchtung“ erlischt. Das Gerät arbeitet wieder mit normaler Luftfeuchtigkeit.

Lüftungsregler



Den Luftaustausch zwischen der Obst-/Gemüseschublade (14) und dem Geräteinnenraum können Sie mit dem Lüftungsregler (15) stufenlos regulieren.

- Schieben Sie den Lüftungsregler nach links, um die Lüftungsschlitze zu schließen. Dadurch erreichen Sie eine höhere Luftfeuchtigkeit innerhalb der Obst-/Gemüseschublade.
- Schieben Sie den Lüftungsregler nach rechts, um die Lüftungsschlitze zu öffnen. Der Luftaustausch führt zu einer geringeren Luftfeuchtigkeit innerhalb der Obst-/Gemüseschublade.

Innenausstattung ändern

Ablagen und Türfächer umsetzen

Die Glasablagen (19), die Flaschenablage (12) sowie das Türfach (7) und die Türablagen (11) und (9) lassen sich herausnehmen und bei Bedarf anders anordnen.

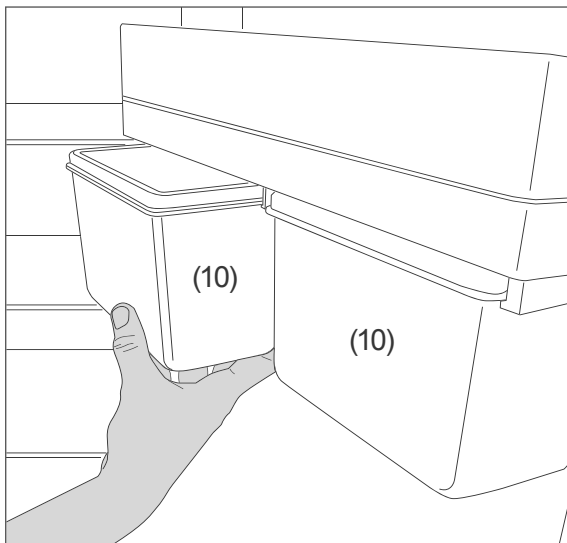
1. Heben Sie die Ablage bzw. das Türfach an und nehmen Sie es heraus.
2. Setzen Sie die Ablage bzw. das Türfach an neuer Position von oben ein.

Türablagen-Aufsatz einsetzen

Die flache Türablage (9) kann durch das Einsetzen des Türablagen-Aufsatz (8) vergrößert werden.

- Setzen Sie den Türablagen-Aufsatz von oben in die flache Türablage ein.

Hängebehälter herausnehmen



Das Gerät ist mit zwei Hängebehältern mit Deckel (10) ausgestattet. Die Deckel schließen den Hängebehälter luftdicht ab.

- Um einen Hängebehälter zu befüllen, ziehen Sie ihn heraus und nehmen Sie den Deckel nach oben ab.

Türalarm

Um einen übermäßigen Kälteverlust zu verhindern, ertönt ein Signalton, wenn die Tür des Kühlschranks länger als 2 Minuten geöffnet ist.

- Schließen Sie die Tür des Kühlschranks oder drücken Sie eine beliebige Taste.

Nahrungsmittel kühlen

! WARNUNG

Explosionsgefahr!

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.

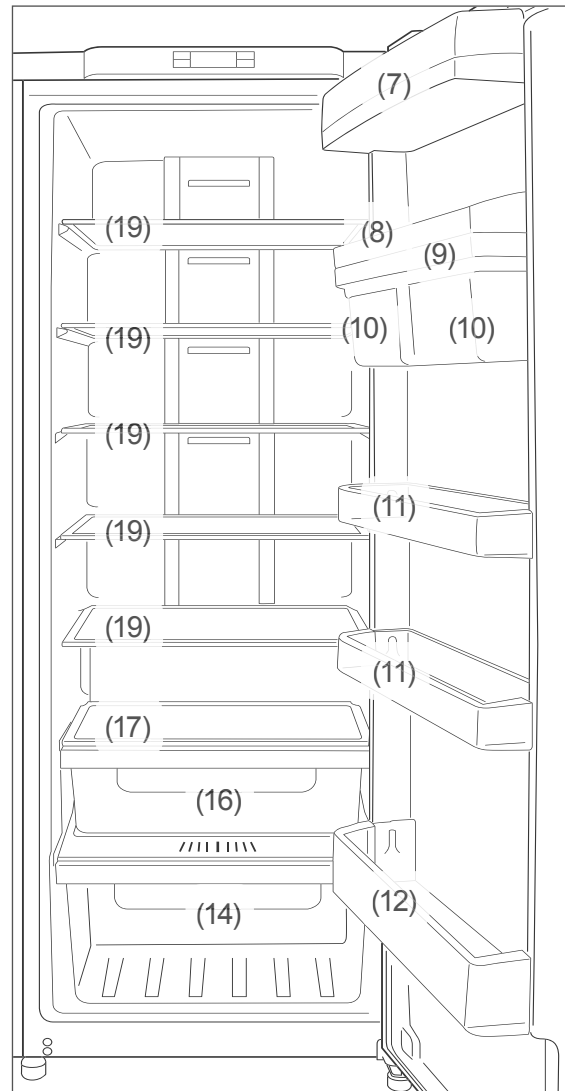
! VORSICHT

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



Füllen Sie den Kühlschrank so, dass Sie die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausnutzen:

- Legen Sie **streichfähige Butter und Käse** in das Türfach (7) im oberen Kühlbereich. Dort ist die Temperatur am höchsten.
- Lagern Sie **Konserven, Gläser und Eier** auf der Türablage (11). Die Eier legen Sie am besten auf die mitgelieferte Eierablage.
- **Tube**n bewahren Sie entweder direkt in der flachen Türablage (9) auf oder Sie verwenden den Türablagen-Aufsatz (8). Im Türablagen-Aufsatz können Sie auch **kleine Flaschen und Dosen** aufbewahren.

- Verwenden Sie die Hängebehälter (10) zum Aufbewahren von **Käse**.
- Stellen Sie **Getränkekartons und Flaschen** in die Flaschenablage (12). Stellen Sie volle Behälter dichter ans Scharnier, um die Belastung der Tür zu vermindern.
- Legen Sie **Gekochtes und Gebackenes** auf die Glasablagen (19).
- Legen Sie **Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch** auf die Glasablage (17) über der kleinen Schublade (16).
- Nutzen Sie die kleine Schublade (16), um leicht verderbliche und verpackte Lebensmittel, wie z. B. **Fisch, Fleisch, Fleischwaren, Milch und Milchprodukte** zu lagern.
- Legen Sie Lebensmittel mit einer hohen Eigenfeuchte, wie z. B. **frisches Obst und Gemüse, Salate, Kräuter und Pilze**, unverpackt in die Obst-/Gemüse-schublade (14) und schließen Sie die Lüftungsschlitze (siehe Abschnitt „Lüftungsregler“ auf Seite 11).
- Einige Obst- und Gemüsearten, wie z. B. **Zitrusfrüchte, Bananen, Ananas, Melonen, Gurken, Paprika, Auberginen, Tomaten und Kartoffeln** sind kälteempfindlich. Lagern Sie diese nicht in den Schubladen (14) und (16).
- Lagern Sie **hochprozentigen Alkohol** nur stehend und fest verschlossen.

Energieverbrauch reduzieren

- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, ehe Sie sie in den Kühlschrank stellen.
- Die Temperaturen im Gerät und damit der Energieverbrauch können ansteigen,
 - wenn die Tür häufig oder lange geöffnet wird.
 - wenn die vorgeschriebene Raumtemperatur über- oder unterschritten wird.
- Der Energieverbrauch ist auch abhängig vom gewählten Standort (nähere Informationen siehe ab Seite 17).

Qualität erhalten

- Damit Aroma und Frische der Lebensmittel im Kühlschrank erhalten bleiben, legen oder stellen Sie die Lebensmittel verpackt in den Kühlschrank. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien. Eine Ausnahme ist die Obst-/Gemüse-schublade (14). In ihr lagern Sie frisches Obst und Gemüse unverpackt.
- Legen Sie die Lebensmittel so in den Kühlschrank, dass die Luft frei zirkulieren kann.
- Decken Sie die Glasablagen nicht mit Papier o. Ä. ab.
- Stellen Sie die Lebensmittel nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.

Wartung und Pflege

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

- Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen. Dabei am Netzstecker selbst anfassen, nicht am Netzkabel ziehen.

VORSICHT

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

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

HINWEIS

Die Oberflächen und Geräteteile werden durch ungeeignete Behandlung beschädigt.

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

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

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

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

Außenwände reinigen

- Lackierte Oberflächen
Verwenden Sie nur eine leichte pH-neutrale Seifenlauge.
- Edelstahl-Oberflächen
Verwenden Sie spezielle Edelstahl-Reiniger aus dem Fachhandel. Niemals Politur verwenden.

Kühlschrank abtauen

Dies ist nicht notwendig, denn der Kühlschrank 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.

Kühlschrank reinigen

1. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie für 3 Sekunden die Ein-/Aus-Taste (6) drücken.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. schalten/drehen Sie die Sicherung aus/heraus.
3. Nehmen Sie das Kühlgut heraus und stellen Sie es in einen kühlen Raum.
4. Nehmen Sie die Schubladen, die Türablagen, das Türfach und die Glasablagen heraus und reinigen Sie alle Teile in lauwarmem Spülwasser. Trocknen Sie danach alles gründlich ab.
5. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Wasser und Spülmittel aus. Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen.
6. Wischen Sie den Innenraum trocken und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.
7. Reinigen Sie die Türdichtung nur mit klarem Wasser, sie ist empfindlich gegen Öl und Fett.
8. Setzen Sie die zuvor entnommenen und gereinigten Geräteteile wieder ein.
9. Legen Sie die Lebensmittel in den Kühlschrank zurück.
10. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose bzw. schalten/drehen Sie die Sicherung ein.
11. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie für 3 Sekunden die Ein-/Aus-Taste (6) drücken.

Innenbeleuchtung

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

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

HINWEIS

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Innenbeleuchtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräte-Innenraums verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.

Die Innenbeleuchtung schaltet sich beim Öffnen der Tür automatisch ein und erlischt beim Schließen.

Als Leuchtmittel werden LEDs verwendet, die wartungsfrei sind. Sollte die Innenbeleuchtung einmal ausfallen, wenden Sie sich an eine autorisierte Fachkraft (siehe „Service“ auf Seite 22).

Inbetriebnahme

Transportieren und Auspacken

WARNUNG

Erstickungsgefahr!

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

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

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

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

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Das Kühlgerät nicht in die Horizontale kippen, sondern nur in einer Schräglage von maximal 45° transportieren.
- Nach dem Transport und vor dem Anschließen das Gerät ca. 2 Stunden aufrecht stehen lassen.
- Zum Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.

- Transportieren Sie das Gerät mithilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person.
- Hinten unter dem Kühlschrank befinden sich zwei Laufrollen, auf denen Sie den Kühlschrank ein kurzes Stück rollen können. Kippen Sie den Kühlschrank dazu leicht nach hinten (nicht mehr als 20°) und schieben Sie ihn auf den Laufrollen an seinen Standort.
- Packen Sie das Gerät aus und entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen, Schutzfolien und Schaumpolster innen, außen und auf der Geräterückseite.

Geeigneten Standort wählen

VORSICHT

Gefahren durch Kältemittel!

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

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

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

- Sorgen Sie dafür, dass die vorgesehene Umgebungstemperatur eingehalten wird (siehe „Klimaklasse“ auf Seite 24).

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. Für dieses Gerät ergibt sich daraus eine minimale Raumgröße von 7,5 m³.

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

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

Diese Mindestabstände müssen eingehalten werden:

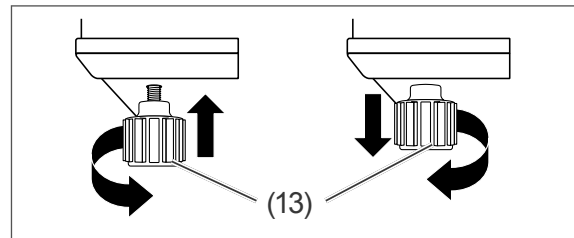
- zu Elektroherden 10 cm
- zu Öl- und Kohleherden 30 cm
- zu anderen Kühlgeräten 10 cm
- zu Wasch-/Geschirrspülmaschinen 10 cm

Möchten Sie diese Abstände verringern, können Sie eine Isolierplatte zwischen den Geräten anbringen.

Wenn am Aufstellungsort eine Fußbodenheizung installiert ist, stellen Sie das Kühlgerät auf eine Isolierplatte aus festem Material.

Gerät aufstellen und ausrichten

1. Stellen Sie das Gerät auf einen möglichst ebenen, festen Untergrund.
2. Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten,
 - halten Sie oberhalb des Geräts einen Raum von mindestens 30 cm frei.
 - lassen Sie zwischen der Geräterückseite und der Wand einen Abstand von mindestens 10 cm.
 - halten Sie seitlich einen Abstand von mindestens 7,5 cm frei.
3. Überprüfen Sie den Stand mit einer Wasserwaage.



4. Gleichen Sie Unebenheiten des Untergrunds mithilfe der beiden vorderen Schraubfüße (13) aus.
 - Schließen Sie dazu die Tür.
 - Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und drehen Sie die Schraubfüße hinein bzw. heraus.
 - Richten Sie das Gerät wieder auf und überprüfen Sie die Ausrichtung mit einer Wasserwaage.
 - Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Gerät senkrecht ausgerichtet ist. Beim Öffnen der Tür darf sich das Gerät nicht bewegen.

Grundreinigung

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es benutzen (siehe „Kühlschrank reinigen“ auf Seite 16).

Gerät anschließen


HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

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

- Das Kühlgerät nicht in die Horizontale kippen, sondern nur in einer Schräglage von maximal 45° transportieren.
- Nach dem Transport und vor dem Anschließen das Gerät ca. 2 Stunden aufrecht stehen lassen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

-
- Stecken Sie den Netzstecker in eine leicht zugängliche Steckdose (220–240 V~ / 50 Hz).

 Alles Wichtige zur Bedienung finden Sie ab Seite 10.

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.

Temperatur-Alarm

Wenn die Temperatur im Gerät länger als 6 Stunden auf über +15 °C ansteigt, ertönt ein Warnsignal 10 Sekunden lang. In der Temperatur-Anzeige (2) blinkt der Störungscode „E9“.

Der Temperatur-Alarm wiederholt sich alle 30 Minuten. Er verstummt erst, wenn die Temperatur im Gerät unter +10 °C fällt oder Sie den Alarm ausschalten.

- Um den Alarm auszuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste.

WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!

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

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps, Erklärungen
Kompressor aus, Innenbeleuchtung aus.	Steckdose ohne Strom.	Steckdose mit einem anderen Gerät überprüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor aus, Innenbeleuchtung an.	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innen-Temperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperatur zu niedrig eingestellt.	Höhere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite 10).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Temperatur zu hoch eingestellt.	Niedrigere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite 10).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite 15.
	Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. Herd).	Isolierplatte zwischen Gerät und Nachbargerät stellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelagert.	Nur abgekühlte Speisen einlagern.
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe „Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010“ auf Seite 24).
	Kompressor scheint defekt.	Gerät auf +2 °C stellen. Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe Seite 22).

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

Die Anzeige zeigt dauerhaft einen Störungscode an.		
Störungscode	Mögliche Ursachen	Lösungen, Tipps
E1	Störung des Temperatursensors im Gerät.	Nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Seite 22).
E4	Störung des Abtausensors am Gerät.	
E7	Störung des Umgebungstemperatursensors.	
E6	Kommunikationsstörung zwischen Display und Steuereinheit.	
E9	Temperatur im Gerät seit 6 Stunden zu hoch.	
EC	Störung des EEPROM-Schaltkreis.	

Wenn eine Störung auftritt, wird der entsprechende Störungscode angezeigt, bis die Störung behoben ist. In dieser Zeit kann weder die eingestellte Temperatur noch die Anzeige „Luftbefeuchtung“ angezeigt werden.

Service

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

Gerätebezeichnung	Modell	Farbe	Bestellnummer
<i>hanseatic</i> Kühlschrank	HKS18560A2SS	Edelstahl	310807
	HKS18560A2W	weiß	654503

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

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.

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.

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.

Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht



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

Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

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

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung umweltfreundlich.

Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	310807 / HKS18560A2SS 654503 / HKS18560A2W
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	1, Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A++
Energieverbrauch 113 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	350 L
<u>Nutzzinhalt</u> Gefrierbereich / Sterne-Einstufung	- L / - Sterne
Lagerzeit bei Störung	- h
Gefriervermögen	- kg / 24 h
Klimaklasse: SN-ST-T . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +43 °C bestimmt.	
Luftschallemission	43 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

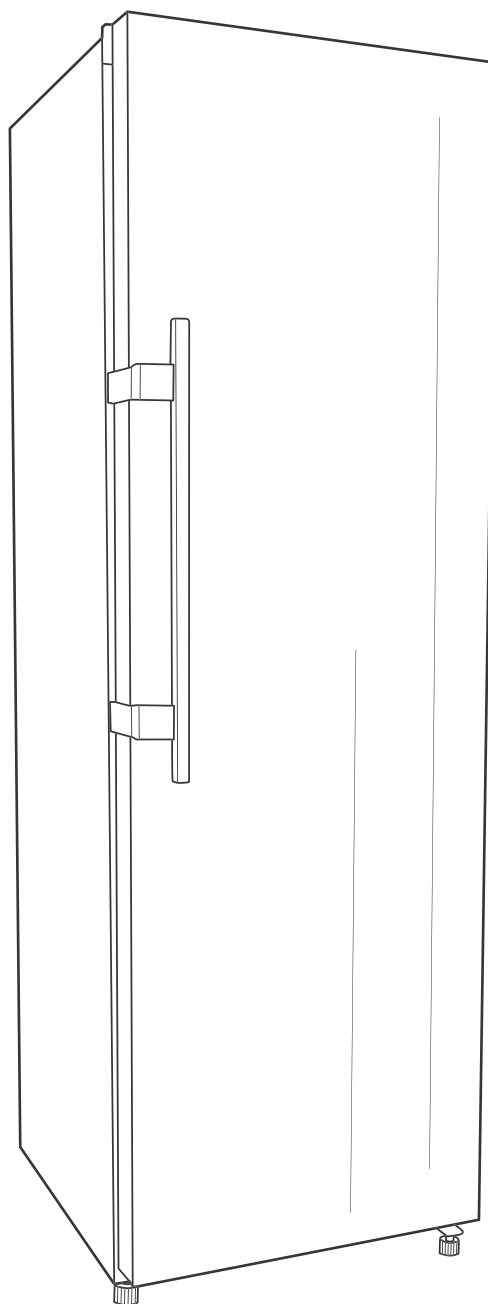
Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 62552 gemessen worden

Technische Daten

Bestellnummer	310807 654503
Gerätebezeichnung	Kühlschrank
Modell	HKS18560A2SS HKS18560A2W
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	1855 mm × 595 mm × 685 mm
Leergewicht	71 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	58 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	65 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220 - 240 V / 50 Hz / 0,3 A
Schutzklasse	I

hanseatic

HKS18560A2SS
HKS18560A2W



User manual

Manual/version:
194454 20190502
Article no. 310807, 654503
Reproduction, even of excerpts,
is not permitted!

hanseatic
Refrigerator

Table of contents

Delivery	EN-3	Troubleshooting table	EN-19
Package contents.	EN-3	Temperature alarm.	EN-19
Check the delivery	EN-3		
Appliance parts/control elements	EN-4	Service department.	EN-21
		Advice, order and complaint	EN-21
		Repairs and spare parts.	EN-21
Safety	EN-5	Environmental protection	EN-22
Intended use.	EN-5	Disposing of old electrical devices	
Explanation of terms	EN-5	in an environmentally-	
Explanation of symbols	EN-5	friendly manner	EN-22
Safety notices.	EN-5	Our contribution to the protection	
		of the ozone layer.	EN-22
Operation	EN-10	Disposing of the packaging	EN-22
Requirements for safe use.	EN-10		
Switching the appliance on and off	EN-10	Product fiche concerning	
Setting the temperature	EN-10	Regulation (EU) No 1060/2010.	EN-23
Regulating the air humidity	EN-11		
Changing the interior fittings	EN-11	Technical specifications	EN-24
Door alarm	EN-12		
Chilling food	EN-13		
Refrigeration tips	EN-13		
Reducing energy consumption	EN-14		
Maintaining quality	EN-14		
Maintenance and care	EN-15		
Checking and cleaning the			
door seals.	EN-15		
Clean exterior.	EN-15		
Defrosting the refrigerator	EN-15		
Cleaning the refrigerator	EN-16		
Interior lighting	EN-16		
Start-up	EN-17		
Moving and unpacking.	EN-17		
Choosing a suitable location	EN-17		
Setting up and aligning the			
appliance	EN-18		
Cleaning before use.	EN-18		
Connecting the appliance	EN-18		



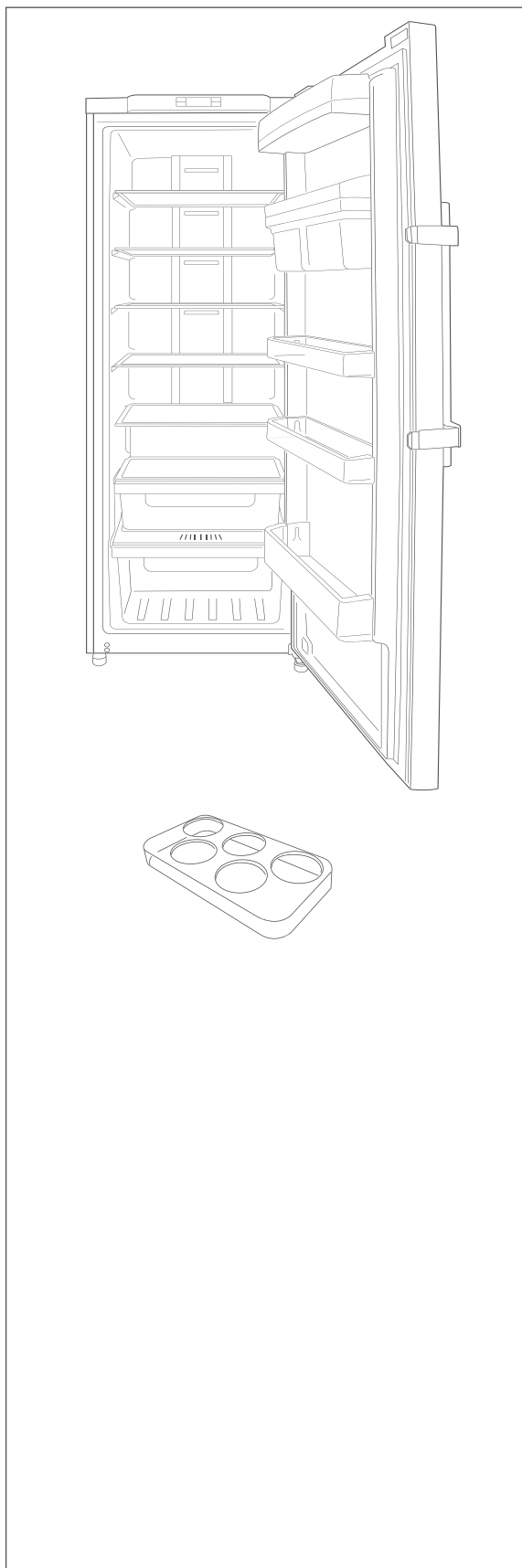
You can find more information on installation and start-up from see EN-17.



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

1× Refrigerator

- 5× glass shelves
- 1× glass shelf as a cover for the small drawer
- 1× glass shelf with ventilation slides as a cover for the fruit/vegetable drawers
- 1× small drawer
- 1× fruit/vegetable drawer
- 1× door compartment
- 1× door shelf top unit
- 1× flat door shelf
- 2× suspended container with lid
- 2× medium-height door shelves
- 1× bottle rack

1× egg rack

1× user manual

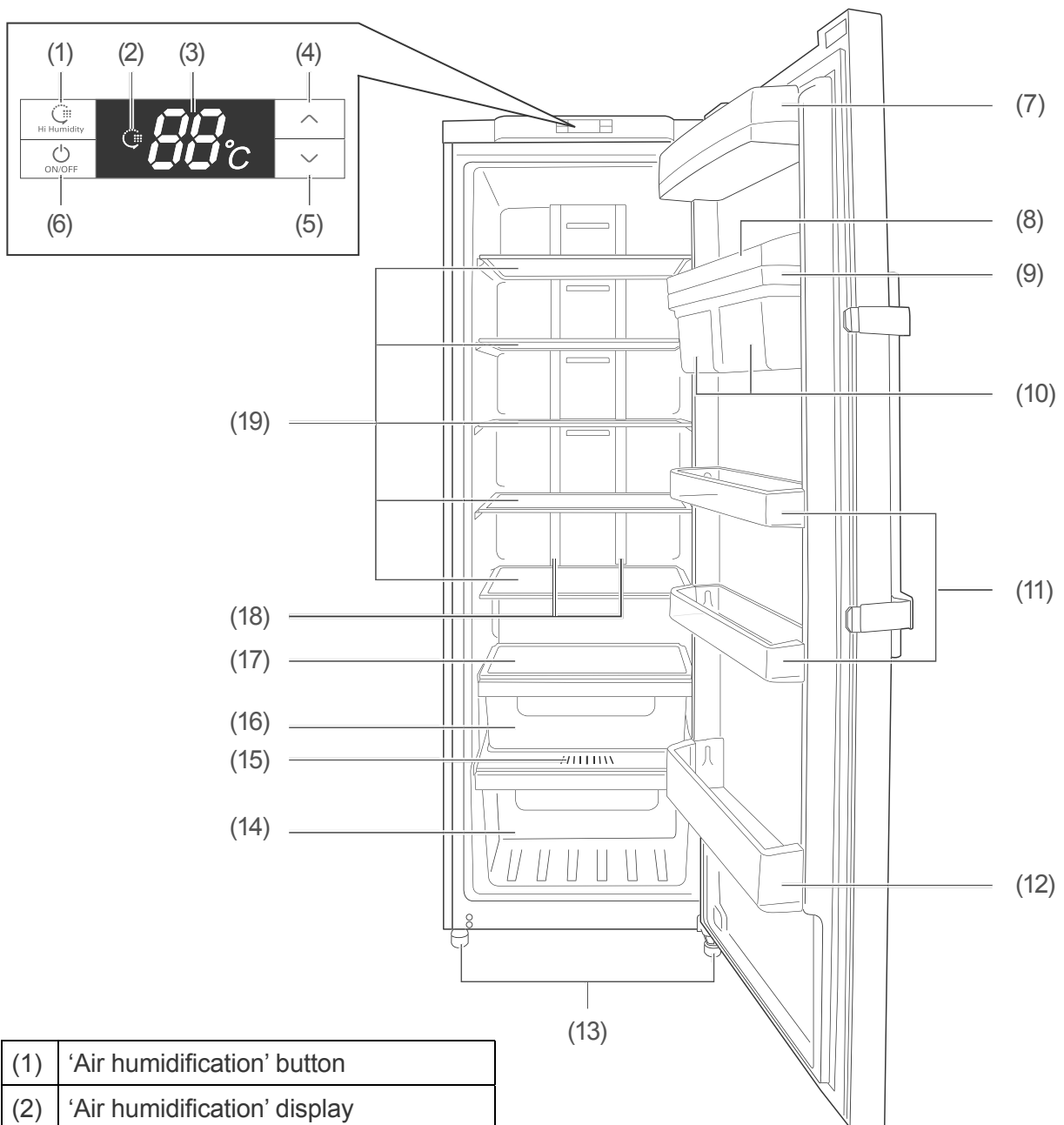
Check the delivery

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it (see „Start-up“ on page EN-17).
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the appliance was damaged during transit.
4. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transit, please contact our service department (see „Service department“ on page EN-21).

! WARNING!

Never use a damaged appliance.

Appliance parts/control elements



(1)	'Air humidification' button
(2)	'Air humidification' display
(3)	Temperature display
(4)	'Increase temperature' button
(5)	'Reduce temperature' button
(6)	On/Off button
(7)	Door compartment
(8)	Door shelf top unit
(9)	Flat door shelf
(10)	Suspended container with lid
(11)	Medium-height door shelf

(12)	Bottle rack
(13)	Screw feet
(14)	Fruit/vegetable drawer
(15)	Glass shelf with ventilation controller
(16)	Small drawer
(17)	Glass shelf for the small drawer
(18)	Interior light
(19)	Glass shelves

Safety

Intended use

The appliance is suitable for refrigerating fresh foods.

The appliance is intended solely for domestic use.

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!

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.

WARNING

Risks in handling household electrical appliances

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

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

In such cases, pull out the mains plug or unscrew/isolate the fuse and contact our service department (see EN-21).

- This is a class 1 electrical appliance and may only be connected to a properly installed and earthed socket. Do not connect to a power strip, multiple socket outlet, timer or to a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.
- 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.
- Take care to prevent the risk of tripping when laying the mains cord.
- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Keep the appliance, the mains plug and the mains cord away from open flames and hot surfaces.
- Always touch the mains plug, 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.
- If the mains cord of the appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, through customer service or by a qualified specialist. Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists (see „Service department“ on page EN-21).
- Independent repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury, and any liability and warranty claims will be forfeited. Never attempt to repair the faulty – or supposedly faulty – 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.
- Do not remove the covers for the interior lighting and do not attempt to replace the interior lighting.
- Do not put any objects in or through the housing openings, and also make sure that children cannot insert any objects into them.
- In the event of a fault, as well as before extensive cleaning, pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.

Risks to children

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.

Risks when dealing with chemical substances

Danger of explosion!

Improper handling of chemical substances 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 to defrost. They can generate explosive gases.

 CAUTION

Risks for certain groups of people

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.

Risks associated with using refrigerators

Fire hazard!

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

- 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.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not place the appliance directly against the wall. Observe the minimum clearances (see „Choosing a suitable location“ on page EN-17).

Dangers from the refrigerant!

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

- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
- Do not damage the refrigerant circuit, for example by piercing the refrigerant channels of the condensate vaporiser with sharp objects, bending the tubing, etc.
- Refrigerant is flammable when spurting out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.

- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the data sheet (see „Technical specifications“ on page EN-24).

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- The appliance is heavy and bulky. Seek the help of another person when moving the appliance.
- Bases, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes.
- Do not place heavy objects on the appliance, as they could fall down and cause injuries.

Health hazard!

Contaminated foods can cause health problems.

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

Health hazard!

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

- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers.
- After a possible power failure, check whether the stored foodstuffs are 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 class” line on see EN-23).

NOTICE

Risk of damage!

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

- As far as possible, do not turn the appliance horizontally; transport it at a maximum incline of 45°. Leave the appliance to stand in an upright position for 2 hours before start-up. The lubricant will flow back into the compressor during this time.

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not use the door or door handle to pull or lift the appliance. Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- Do not use any electrical parts inside the appliance that do not conform to the manufacturer's recommended design.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not put any objects in the cooling system's ventilation slots and also make sure that children cannot insert any objects into them.
- Only use original accessories.
- Wait 5 minutes after switching off. Only then switch the appliance on again.
- To get rid of the smell that comes with all new appliances, wipe down the inside using lukewarm water with vinegar.
- Only use the interior light to illuminate the interior of the appliance. It is not suitable for lighting a room.

- 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.

Improper cleaning of the appliance can damage it.

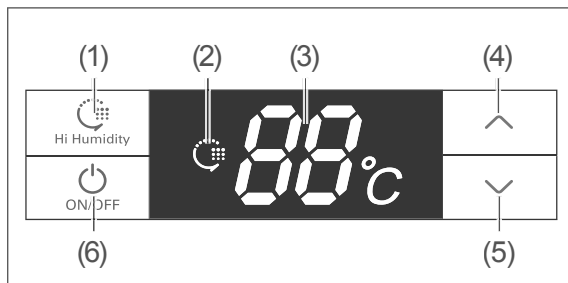
- Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.
- Use only soft cloths for cleaning.

Operation

Requirements for safe use

- You have read chapter „Safety“ from see EN-5 and understand all the safety notices.
- The appliance is set up and connected as described in chapter „Start-up“ from see EN-17.

Switching the appliance on and off



Switching on

1. Press the On/Off button for approx. 3 seconds (6).
The interior lighting (18) will illuminate and the temperature display (3) will appear.
The appliance is switched on.
The compressor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and a quiet humming sound can be heard.
2. If the appliance makes worrying noises check that it is positioned on a solid base and remove any objects that are on top of the appliance.

Switching off

1. Press the On/Off button for approx. 3 seconds (6).
The interior lighting (18) will illuminate and the temperature display (3) will go out.
The compressor is now switched off. The appliance doesn't refrigerate.
2. Empty the appliance and clean it (see „Maintenance and care“ on page EN-15).

3. To completely switch off the appliance, pull the mains plug out of the socket or switch off/turn off the fuse.
4. Leave the door open slightly to avoid mould formation.

Setting the temperature

! WARNING

Health hazard!

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

- Always maintain the prescribed ambient temperature (see “Climate class” on see EN-23).

Using the buttons (4) “Increase temperature” and (5) “Reduce temperature” you can set the appliance temperature. The temperature display (3) will show the temperature which has been set.

A temperature range of +2 °C to +8 °C is available to select. The factory setting is +5 °C.

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

To set the temperature

- higher, press the (4) “Increase temperature” button as often as required until the desired temperature is displayed.
- lower, press the (5) “Reduce temperature” button as often as required until the desired temperature is displayed.

The setting will automatically take effect after 3 seconds.

You ideally need a refrigerator thermometer to be able to control the cooling efficiency.

- Position the refrigerator thermometer above the small drawer (16). Here the correct temperature is +6 °C.

Regulating the air humidity

The optimal storage conditions for fresh foods differ according to the type of food. Most varieties of fruit and vegetables remain fresh for longer at a high level of air humidity and a storage temperature of +5 °C. Meat, fish and dairy products will keep for longer at a lower level of air humidity.

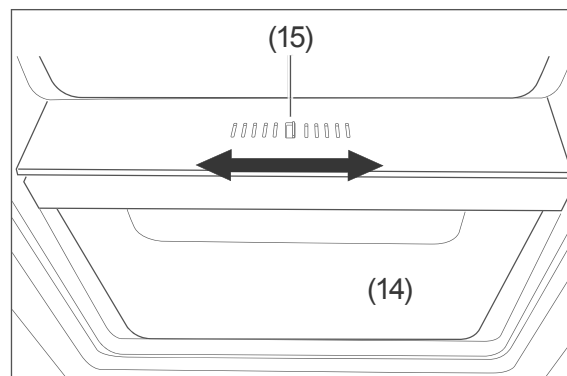
Using the “Air humidification” button (1), you can increase the air humidity in the appliance.

The air humidification function is switched off in the factory settings.

‘Air humidification’ button

- To increase the air humidity within the appliance, press the ‘air humidification’ button (1) for approximately 3 seconds. The ‘air humidification’ (2) button will illuminate.
- To increase the air humidity within the appliance, press the ‘air humidification’ button for approximately 3 seconds. The ‘air humidification’ display will illuminate. The appliance will once again operate with normal air humidity.

Ventilation controller



You can continuously regulate the air exchange between the fruit/vegetable drawer (14) and the inside of the appliance using the ventilation controller (15).

- Push the ventilation controller to the left to close the vents. The air humidity in the fruit/vegetable drawer will be higher as a result.
- Push the ventilation controller to the right to open the vents. The air exchange will result in reduced air humidity in the fruit/vegetable drawer.

Changing the interior fittings

Moving glass shelves and door compartments

The glass shelves (19), the bottle rack (12), the door compartment (7) and the door shelves (11) and (9) can be taken out and rearranged if necessary.

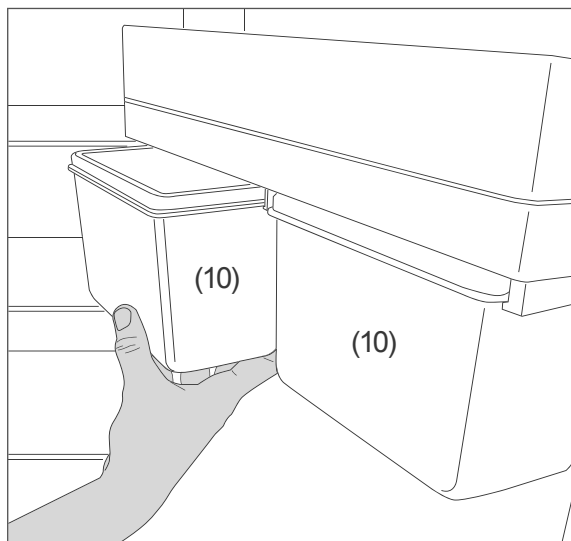
1. Lift the shelf/door compartment and take it out.
2. Place the shelf in the new position from above.

Inserting the top unit for the door shelves

The flat door shelf (9) can be increased in size by inserting the door shelf top unit (8).

- Place the door shelf top unit into the flat door shelf from above.

Removing the suspended container



The appliance is equipped with two suspended containers with lids (10). The lids close to make the suspended containers airtight.

- To fill a suspended container, pull it out and take the lid off by pulling it upwards.

Door alarm

To prevent excessive refrigeration loss, a signal tone will sound if the refrigerator door has been open for longer than 2 minutes.

- Close the fridge door or press any button.

Chilling food

⚠ WARNING

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

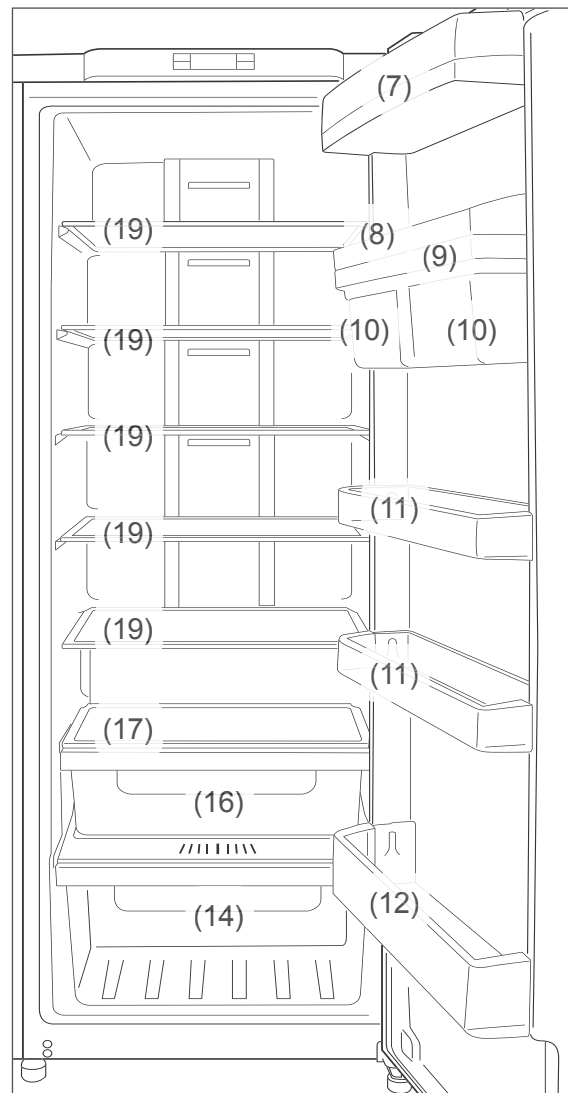
- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.

⚠ CAUTION

Health hazard!
Contaminated foods can cause health problems.

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

Refrigeration tips



Fill the refrigerator to make the best use of the temperature conditions inside:

- Place **spreadable butter and cheese** in the top door compartment (7) of the fridge. This is where the temperature is warmest.
- Store **preserves, jars and eggs** in the door shelf (11). Eggs are best stored on the supplied egg rack.
- **Tubes** should be kept either in the flat door shelf (9) or use the door shelf top unit (8). You can also store **small bottles and cans** in the door shelf top unit.
- Use the suspended container (10) to store **cheese**.

- Place **drinks cartons and bottles** in the bottle rack (12). 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 (19).
- Place **fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish** on the glass shelf (17) above the small drawer (16).
- Use the small drawer (16) to store foods which spoil easily or which are packaged, such as **fish, meat, meat products, milk and milk products**.
- Store foods which contain a high percentage of water such as **fresh fruit and vegetables, salads, herbs and mushrooms** without any packaging in the fruit/vegetable drawers (14) and close the vents (see section „Ventilation controller“ on page EN-11).
- Some varieties of fruit and vegetables such as **citrus fruits, bananas, pineapples, melons, cucumbers, peppers, aubergines, tomatoes and potatoes** are sensitive to the cold. Do not store them in the drawers (14) and (16).
- Only store **strong alcohol** standing upright and closed tightly.

Reducing energy consumption

- Allow hot food to cool before placing it in the refrigerator.
- The temperatures in the appliance and thus the energy consumption can increase
 - if the door is opened frequently or for a prolonged period.
 - if the temperature falls below or exceeds the prescribed interior temperature.
- Energy consumption is also dependent on the selected location (for more detailed information, see see EN-17).

Maintaining quality

- To maintain the flavour and freshness of food in the refrigerator, make sure that any food to be refrigerated is packaged before you place it inside. Use special plastic containers for food or customary films.
One exception is the fruit/vegetable drawer (14). You can store fresh fruit and vegetables unpackaged in here.
- Store food in the refrigerator in a way that allows air to circulate freely.
- Do not cover the glass shelves with paper or anything similar.
- Do not place food directly against the back wall. Otherwise it may freeze onto the rear wall.

Maintenance and care

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Unplug the mains cable before cleaning. Always take hold of the mains plug itself, do not pull on the mains cord.
-

CAUTION

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

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

NOTICE

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

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

Checking and cleaning the door seals

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

1. To test them, clamp a thin piece of paper in various places. The paper should be difficult to pull through at all points.
2. If the seal is not uniform everywhere: 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

- Coated surfaces
Only use light pH-neutral soapy water.
- Stainless steel surfaces
Use special stainless steel cleaner from a specialist shop. Never use polish.

Defrosting the refrigerator

This is not necessary as the refrigerator 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 refrigerator

1. Switch the appliance off by pressing the On/Off button (6) for 3 seconds.
2. Pull the mains plug out of the socket or switch off/screw out the fuse.
3. Remove the chilled goods and place them in a cool room.
4. Remove the drawers, door shelves, door compartment and glass shelves and wash all the parts in lukewarm soapy water. Then dry everything thoroughly.
5. Wipe down the inside with warm water and washing-up liquid.
When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming.
6. Wipe the interior dry and leave the door open a while to air.
7. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.
8. Replace the appliance parts which you have previously removed and cleaned.
9. Put the food back in the refrigerator.
10. Reconnect the mains plug to the socket or switch on/screw in the fuse again.
11. Switch the appliance on by pressing the On/Off button (6) for 3 seconds.

Interior lighting

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

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

NOTICE

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Only use the interior light to illuminate the interior of the appliance. It is not suitable for lighting a room.

The interior light switches on automatically when you open the door and switches off when you close it.

Maintenance-free LEDs are used to light the appliance. If the interior lighting fails, contact an authorised professional (see „Service department“ on page EN-21).

Start-up

Moving and unpacking

WARNING

Risk of suffocation!

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

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

CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- The appliance is heavy and bulky. Ask another person to help with moving and installation.
 - Bases, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes.
-

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the appliance may result in damage.

- As far as possible, do not turn the appliance horizontally; transport it at a maximum incline of 45°.
 - Allow the appliance to stand upright for approx. 2 hours after transport and before connecting.
 - Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
-

- Move the appliance using a dolly or with the help of a second person.
- At the rear, beneath the fridge, you will find two rollers on which you can roll the fridge for a short distance. To do so, tip the fridge slightly to the rear (not more than 20°) and push it on its rollers to its intended location.
- Unpack the appliance and carefully remove all packaging, plastic moulding, adhesive strips, protective film and foam padding from the inside, outside and back of the appliance.

Choosing a suitable location

CAUTION

Dangers from the refrigerant!

- Do not damage the refrigeration circuit, for example by piercing the refrigerant channels of the condensate vaporiser with sharp objects, cutting off the tubing, etc.
 - Refrigerant is flammable when spurting out and can damage the eyes. If this happens, rinse eyes with clean water and seek medical assistance immediately.
-

NOTICE

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.

- Make sure that the specified ambient temperature is maintained (see “Climate class” on see EN-23).
-

To prevent the formation of an ignitable gas-air mixture in the event of a leak in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with standard EN 378. That equates to a minimum space of 7.5 m³ for this appliance.

Suitable locations are dry, well-ventilated areas that are cool if possible.

Unsuitable locations are ones with direct sunlight or which are directly next to an oven, hob or radiator.

The following minimum distances must be maintained:

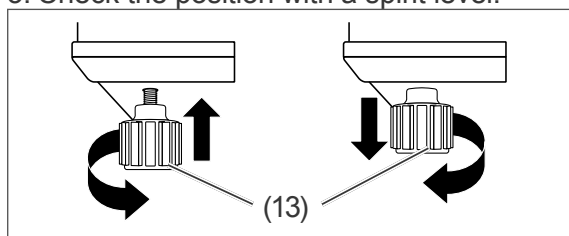
- from electrical hobs 10cm
- from oil and coal burning stoves 30cm
- from other cooling appliances 10cm
- from washing machines/dishwashers 10cm

If you would like to reduce these distances, you can fit an insulation plate between the appliances.

If underfloor heating is installed at the set-up location, place the appliance on an insulation plate made from solid material.

Setting up and aligning the appliance

1. Place the appliance on as flat and as firm a base as possible.
2. To ensure adequate air circulation,
 - maintain a clearance of at least 30cm above the appliance.
 - maintain a clearance of at least 10cm between the rear of the appliance and the wall.
 - maintain a clearance of 7.5cm to the sides.
3. Check the position with a spirit level.



4. Level out any unevenness on the ground using the two front screw feet (13).
 - Close the door.
 - Tilt the appliance backwards slightly and screw/unscrew the screw feet.
 - Stand the appliance back up again and check the alignment with a spirit level.
 - Repeat the process until the appliance is standing up vertically. The appliance should not move when opening the door.

Cleaning before use

To remove the odour that comes with all new appliances, clean the appliance before using it (see „Cleaning the refrigerator“ on page EN-16).

Connecting the appliance

! NOTICE

Risk of damage!

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

- As far as possible, do not turn the appliance horizontally; transport it at a maximum incline of 45°.
 - Allow the appliance to stand upright for approx. 2 hours after transport and before connecting. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.
-
- Insert the mains plug into an easily accessible socket (220–240 V~ / 50 Hz).

i You will find all important information about operation from see EN-10.

Troubleshooting table

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

Temperature alarm

If the temperature in the appliance rises above +15 °C for longer than 6 hours, a warning signal lasting 10 seconds will sound. The fault code "E9" (2) will flash in the temperature display.

The temperature alarm will be repeated every 30 minutes. It will only go off if the temperature in the appliance falls below +10 °C or you switch the alarm off.

- Press any button to switch off the alarm.

 **WARNING**

Risk of electric shock in case of improper repair!

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

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
Compressor off, interior light off.	No electricity to socket.	Check the socket with another appliance.
	Mains plug is loose.	Check the tightness of the mains plug.
Compressor off, interior light on.	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically turns on.
Appliance cools too quickly.	Temperature has been set too low.	Select a higher setting (see „Setting the temperature“ on page EN-10).

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
The appliance doesn't cool sufficiently.	Temperature has been set too high.	Select a lower setting (see „Setting the temperature“ on page EN-10).
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See „Checking and cleaning the door seals“ on see EN-15.
	The appliance is near a heat source (e.g. an oven).	Place an insulation plate between the appliance and the adjacent appliance or change the location.
	Food has been stored warm.	Only store cooled foods.
	Ambient temperature too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate category (see „Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/20109“ on page EN-23).
	Compressor seems defective.	Set the appliance to +2 °C. If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service centre (see see EN-21).
Appliance is making a noise.	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.	Humming: Refrigeration unit is running.
		Flowing noise: Refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking: Compressor is switching on or off.
	Disturbing noises.	Check that it is stable.
		Remove any objects from the appliance.
		Remove any foreign matter from the back of the appliance.

The display will continuously show a fault code.		
Fault code	Possible causes	Solutions, tips
E1	Temperature sensor fault in the appliance.	Please contact our Service Centre (see see EN-21).
E4	Defrost sensor fault in the appliance.	
E7	Ambient temperature sensor fault in the appliance.	
E6	Communication fault between the display and the control unit.	
E9	Appliance temperature has been too high for 6 hours.	
EC	EEPROM electronic circuit fault.	

If a fault occurs, the corresponding fault code will be displayed until the fault has been fixed. During this time, it will not be possible for the set temperature or the 'air humidification' notification to be displayed.

Service department

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

Name of appliance	Model	Colour	Order number
<i>hanseatic</i> Refrigerator	HKS18560A2SS	Stainless steel	310807
	HKS18560A2W	white	654503

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.

Please note:

You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household. If you call out for customer service due to an operating error, you will incur charges, even during the guarantee/warranty period. Damage resulting from non-compliance with this manual unfortunately cannot be recognised.

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.

Environmental protection

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

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

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

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

Our contribution to the protection of the ozone layer



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

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

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

Disposing of the packaging



Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner.

Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/2010

Trade mark	hanseatic
Model identifier	310807 / HKS18560A2SS 654503 / HKS18560A2W
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 113 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	350 L
<u>Storage volume</u> Freezer / Star rating	- L / - star
Power cut safe	- h
Freezing capacity	- kg / 24 h
Climate class: SN-ST-T . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +10 °C and +43 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	43 dB(A) re 1 pW
Built-in appliance	no

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

Technical specifications

Item number	310807 654503
Name of appliance	Refrigerator
Model identifier	HKS18560A2SS HKS18560A2W
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	1855 mm × 595 mm × 685 mm
Unloaded weight	71 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	58 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	65 W
Supply voltage / frequency / rated current	220 - 240 V / 50 Hz / 0,3 A
Protection class	I