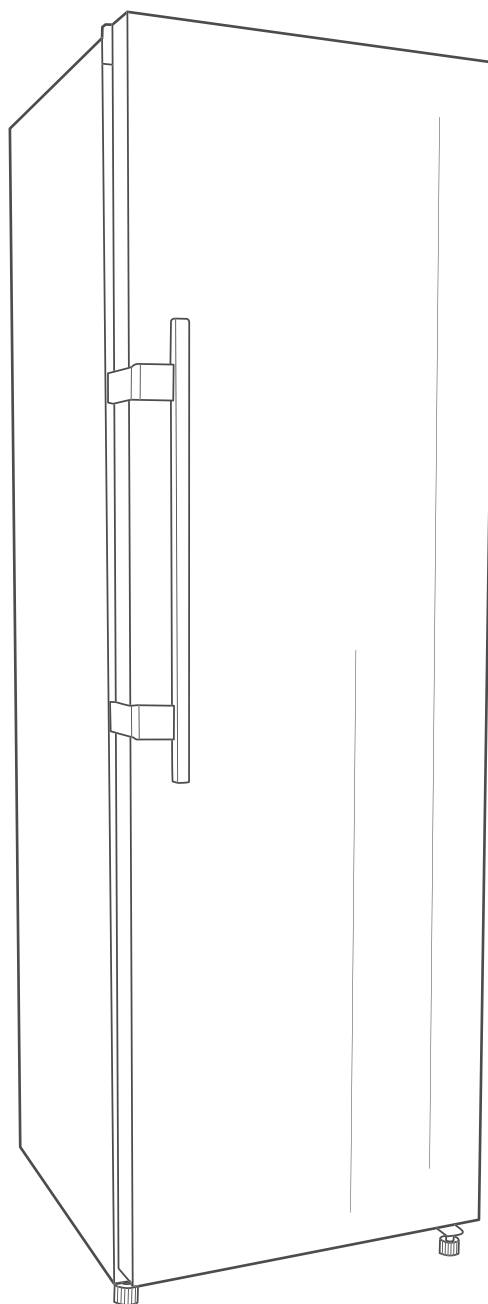


hanseatic

HKS18560EI
HKS18560EW



Gebrauchsanleitung

Anleitung/Version:
2001-01033 DE 20200908
Bestell-Nr.:
24823052, 13618633
Nachdruck, auch auszugsweise,
nicht gestattet!

Kühlschrank

Inhaltsverzeichnis



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen.

Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Produkts weiter.



Informationen zum Aufstellen und zur Inbetriebnahme finden Sie ab Seite DE-18.

Lieferung	DE-3	Nahrungsmittel kühlen	DE-14
Lieferumfang	DE-3	Tipps für das Kühlen	DE-14
Lieferung kontrollieren	DE-3	Energieverbrauch reduzieren.	DE-15
Geräteteile / Bedienelemente	DE-4	Qualität erhalten.	DE-15
Sicherheit	DE-5	Wartung und Pflege	DE-16
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	DE-5	Türdichtungen kontrollieren	
Begriffserklärung	DE-5	und reinigen	DE-16
Symbolerklärung	DE-5	Außenwände reinigen	DE-16
Definitionen	DE-5	Kühlschrank abtauen	DE-16
Sicherheitshinweise	DE-6	Kühlschrank reinigen	DE-17
Bedienung	DE-11	Innenbeleuchtung.	DE-17
Bevor Sie beginnen	DE-11	Inbetriebnahme	DE-18
Gerät ein- und ausschalten	DE-11	Transportieren und Auspacken	DE-18
Temperatur einstellen.	DE-11	Geeigneten Standort wählen	DE-18
Luftbefeuchtung regulieren	DE-12	Gerät aufstellen und ausrichten.	DE-20
Innenausstattung ändern	DE-12	Grundreinigung	DE-20
Türalarm	DE-13	Gerät anschließen	DE-20
		Fehlersuchtablette	DE-21
		Temperatur-Alarm	DE-21
		Service	DE-23
		Beratung, Reklamation und	
		Bestellung.	DE-23
		Reparaturen und Ersatzteile	DE-23
		Umweltschutz	DE-24
		Elektro-Altgeräte	
		umweltgerecht entsorgen.	DE-24
		Unser Beitrag zum Schutz der	
		Ozonschicht	DE-24
		Verpackung entsorgen.	DE-24
		Produktdatenblatt nach	
		VO (EU) Nr. 2019/2016.	DE-25
		Technische Daten	DE-25

Lieferung



Lieferumfang

- 1× Kühlschrank
 - 5× Glasablage
 - 1× Glasablage als Abdeckung für die kleine Schublade
 - 1× Glasablage mit Belüftungsregler als Abdeckung für die Obst-/Gemüse-schublade
 - 1× kleine Schublade
 - 1× Obst-/Gemüseschublade
 - 1× Türfach
 - 1× Türablagen-Aufsatz
 - 1× flache Türablage
 - 2× Hängebehälter mit Deckel
 - 2× mittelhohe Türablage
 - 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 DE-18).
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 DE-23).

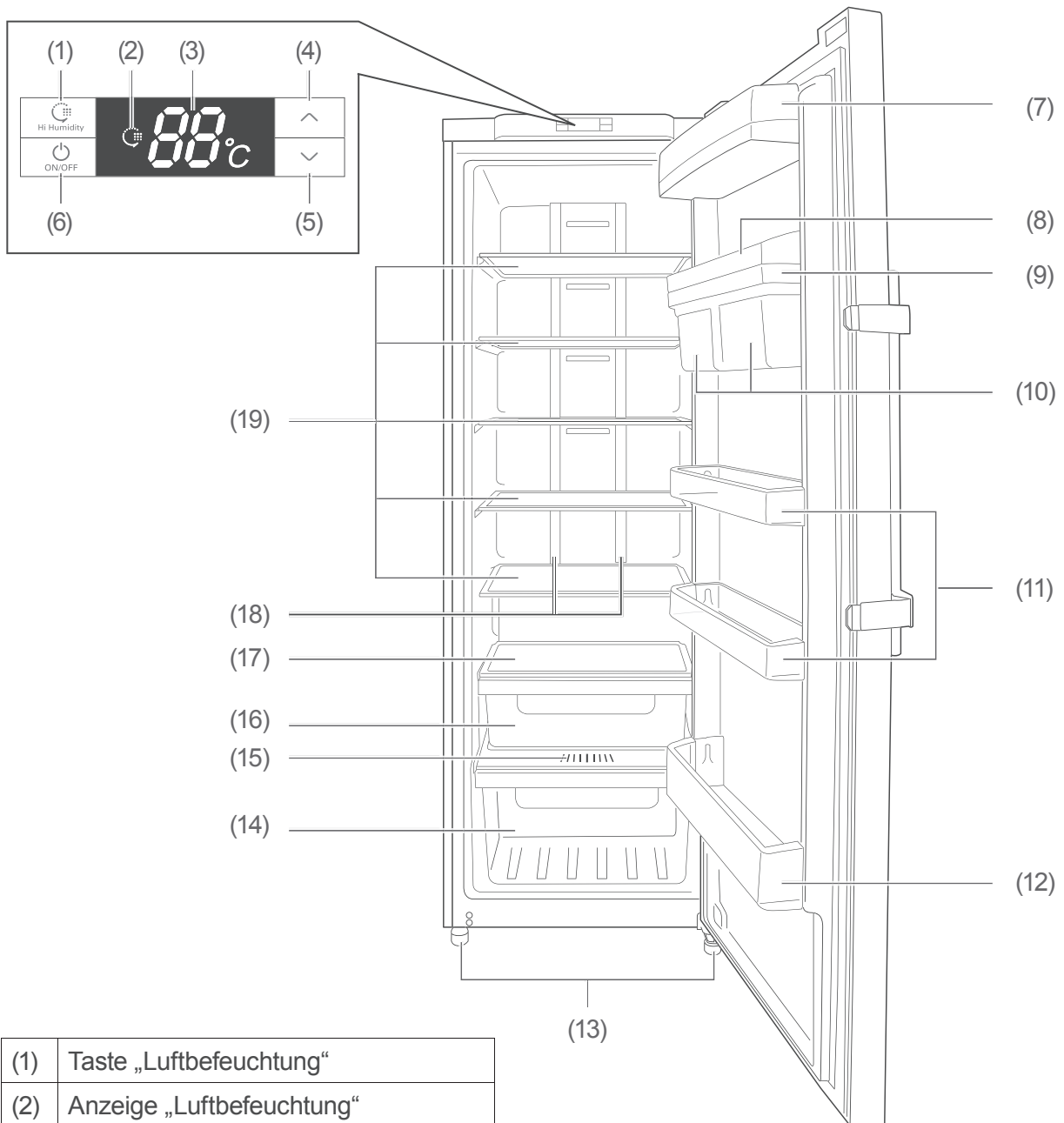
! WARNUNG!

Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.



Das Typschild finden Sie im Inneren Ihres Geräts.

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 dient zum Kühlen frischer Lebensmittel.

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

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

Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät bestimmt.

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

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

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

WARNUNG


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

VORSICHT

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

HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.

 Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

Symbolerklärung



Vorsicht: Brandgefahr / brennbare Materialien

Definitionen

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

„Gefriergut“ bezeichnet frische, zimmerwarme Lebensmittel, die möglichst schnell – am besten „schockartig“ – bis in den Kern durchgefroren werden sollen.

„Tiefkühlkost“ bezeichnet Lebensmittel, die bereits tiefgefroren sind und bei denen darauf zu achten ist, die Kühlkette nicht zu unterbrechen.

Sicherheitshinweise

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

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

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

- Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiterbetreiben, wenn es
 - sichtbare Schäden aufweist, z. B. die Anschlussleitung defekt ist,
 - Rauch entwickelt oder verbrannt riecht,
 - ungewohnte Geräusche von sich gibt.

In einem solchen Fall Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. Sicherung herausschrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren (siehe Seite DE-23).

- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Beim Anschließen darauf achten, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf dem Typschild.

- Die vollständige Trennung vom Stromnetz erfolgt bei diesem Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose. Gerät daher nur an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, damit es im Störfall schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.
- Falls der Netzstecker nach dem Aufstellen nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; hierzu zählen Sicherungen, LS-Schalter und Schütze.
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird. Netzanschlussleitung nicht knicken und nicht über scharfe Kanten legen.
- Netzanschlussleitung von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Immer am Netzstecker selbst, nicht am Kabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzanschlussleitung und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Wenn eigenständige oder unsachgemäße Reparaturen am Gerät vorgenommen werden, können Sach- und Personenschäden entstehen und die

Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.

- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen. Wenden Sie sich im Bedarfsfall an unseren Service (siehe Seite DE-23).
- In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind. Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
- Im Fehlerfall sowie vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.

Brandgefahr!

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

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

Risiken im Umgang mit Kältemitteln

WARNUNG

Brand- und Explosionsgefahr!

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

- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlen benutzen. Z. B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Gerät von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Den Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen, Aufschneiden der Isolierung usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.

- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Typschild.
- Um Funkenbildung zu verhindern, bei einem Gasleck nicht den Netzstecker ziehen.

Risiken durch chemische Stoffe

VORSICHT

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen kann zu Explosionen führen.

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

Risiken für Kinder

WARNUNG

Erstickungsgefahr!

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

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.

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

Risiken für bestimmte Personengruppen

VORSICHT

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

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

Risiken im Umgang mit Geräten mit Kühlbereich

WARNUNG

Brandgefahr!

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

- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

- 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.

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.

Gesundheitsgefahr!

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

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

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 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.

Unsachgemäßes Reinigen des Geräts kann zu Sachschäden führen.

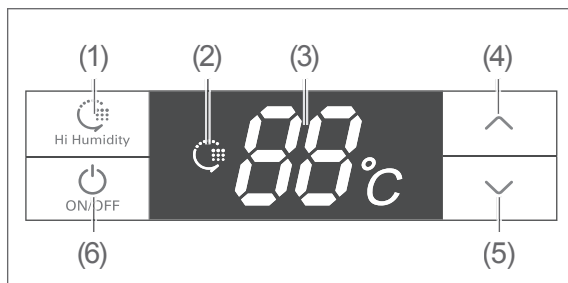
- Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure- oder lösemittelhaltige oder schmirgelnde Putzmittel verwenden. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
 - Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell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

Bedienung

Bevor Sie beginnen

- Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“ ab Seite DE-5 und alle Sicherheitshinweise.
- Stellen Sie das Gerät auf und schließen Sie es an, wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ ab Seite DE-18 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 DE-16).
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 die Umgebungstemperatur über längere Zeit den vorgeschriebenen Temperaturbereich über- oder unterschreitet. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Geräteinneren kommen.

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

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 „Temperatur erhöhen“ (4) so oft, bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird.
 - niedriger einzustellen, drücken Sie die Taste „Temperatur senken“ (5) so oft, bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird.

Die Einstellung wird automatisch nach 3 Sekunden wirksam.

Damit Sie die Kühlleistung kontrollieren können, benötigen Sie idealerweise ein Kühlthermometer.

- Platzieren Sie das Kühlthermometer oberhalb der kleinen Schublade (16).

Die ideale Temperatur im Kühlbereich liegt bei +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.

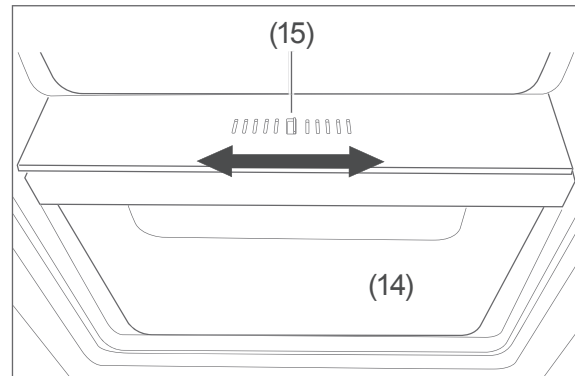
Mit der Taste (1) „Luftbefeuchtung“ können Sie die Luftfeuchtigkeit im Gerät erhöhen.

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.

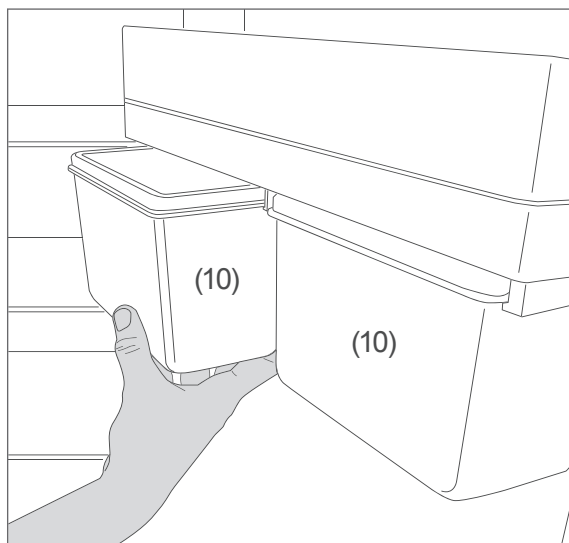
1. Heben Sie die Ablage bzw. das Türfach an und nehmen Sie es heraus.
2. Setzen Sie die Ablage bzw. das Türfach an neuer Position von oben ein.

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.

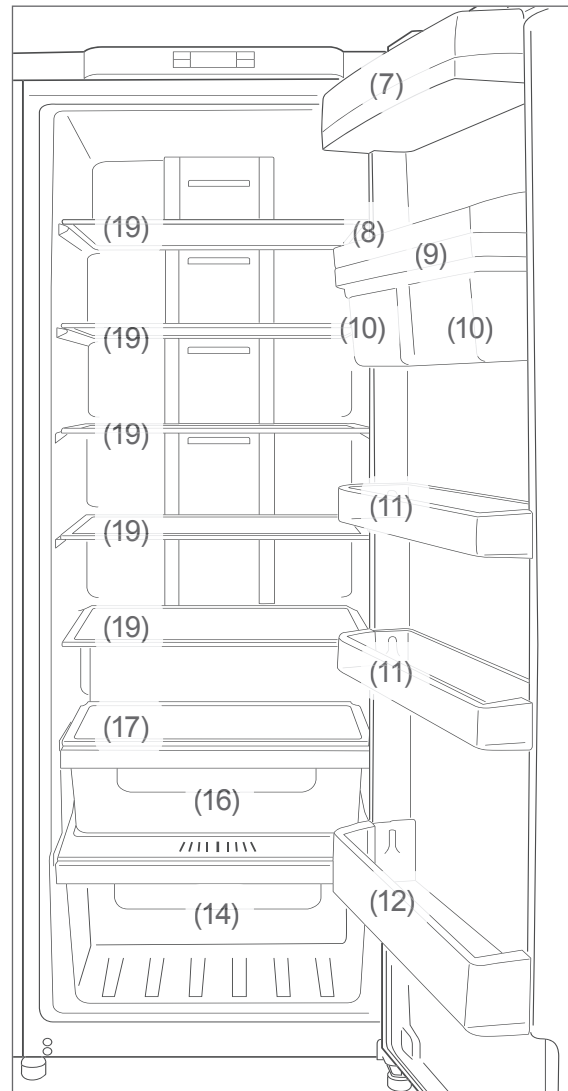
! VORSICHT

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



- Kombinieren Sie die Schubladen, Glas- und Türablagen wie in der Abbildung auf Seite DE-14 gezeigt, um die effizienteste Energienutzung für Ihr Gerät zu erzielen.
- Eine zu hohe oder zu niedrige Temperatureinstellung kann dazu führen, dass der Haltbakeitszeitraum Ihrer Lebensmittel verkürzt wird. Dies führt zu höheren Lebensmittelabfällen.
- Stellen Sie die Temperatur im Kühlbereich auf +6 °C, und befüllen Sie den Kühlbereich so, dass die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausgenutzt und die optimale Aufbewahrung der Lebensmittel gewährleistet werden kann.

- Folgende Tipps zeigen Ihnen, wie Sie Lebensmittel in Ihrem Gerät lagern können, um sie über den längstmöglichen Zeitraum bestmöglich aufzubewahren. Auf diese Weise vermeiden Sie Lebensmittelabfälle:
 - Legen Sie **streichfähige Butter und Käse** 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 **Getränk kartons 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-/Gemüseschublade (14) und schließen Sie die Lüftungsschlitze (siehe Abschnitt „Lüftungsregler“ auf Seite DE-12).
 - 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 DE-18).

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-/Gemüseschublade (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 DE-23).

Inbetriebnahme

Transportieren und Auspacken

WARNUNG

Erstickengefahr!

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!

Gesundheitsgefahr!

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

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

Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Für dieses Gerät ergibt sich daraus eine minimale Raumgröße von 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.

Über Klimaklassen

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

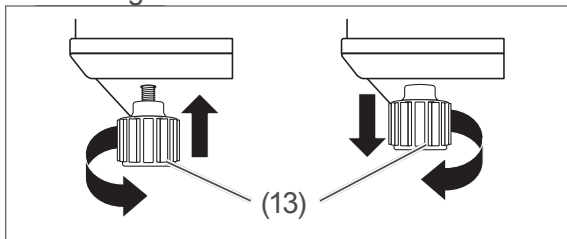
Klimaklasse bedeutet, dass das Gerät für den Betrieb bei der unten genannten Umgebungstemperatur bestimmt ist.

Zonenbezeichnung	Code	Definition
erweiterte gemäßigte Zone	SN	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +10 °C bis +32 °C bestimmt.
gemäßigte Zone	N	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +16 °C bis +32 °C bestimmt.
subtropische Zone	ST	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +16 °C bis +38 °C bestimmt.
tropische Zone	T	Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von +16 °C bis +43 °C bestimmt.

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

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 DE-17).

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 DE-11.

Fehlersuchtable

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 (3) 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 DE-11).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Temperatur zu hoch eingestellt.	Niedrigere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-11).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-16.
	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 „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ auf Seite DE-5).
	Kompressor scheint defekt.	Gerät auf +2 °C stellen. Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe Seite DE-23).

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 sich 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 DE-23).
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

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

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

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

Gerätebezeichnung	Modell	Farbe	Bestellnummer
hanseatic Kühlschrank	HKS18560EI	Edelstahl	24823052
	HKS18560EW	Weiß	13618633

Beratung, Reklamation und Bestellung

Wenden Sie sich bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses, wenn

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

Reparaturen und Ersatzteile

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

Kunden in Deutschland

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

Kunden in Österreich

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

Umweltschutz

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.

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung umweltfreundlich.

Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 2019/2016

Das Produktdatenblatt zu Ihrem Gerät wird Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Gehen Sie auf <https://eprel.ec.europa.eu> und geben Sie die Modellkennung Ihres Geräts ein, um das Produktdatenblatt abzurufen.

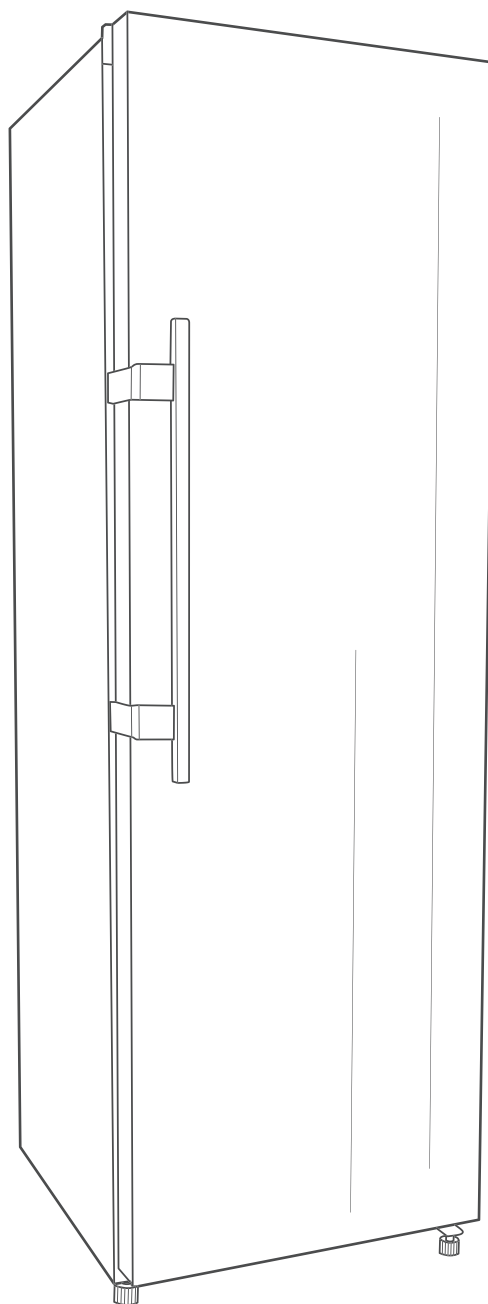
Die Modellkennung Ihres Geräts finden Sie unter Technische Daten.

Technische Daten

Bestellnummer	24823052 13618633
Gerätebezeichnung	Kühlschrank
Modellkennung	HKS18560EI HKS18560EW
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe)	1855 mm × 595 mm × 635 mm
Leergewicht	70 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	58 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	65 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220-240 V ~ / 50 Hz / 0,6 A
Schutzklasse	I
Klimaklasse: SN-N-ST-T. Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +43 °C bestimmt.	

hanseatic

HKS18560EI
HKS18560EW



User manual

Refrigerator

Manual/version:
2001-01033 EN 20200908
Order no.:
24823052, 13618633
Reproduction, even of excerpts,
is not permitted!

Table of contents



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

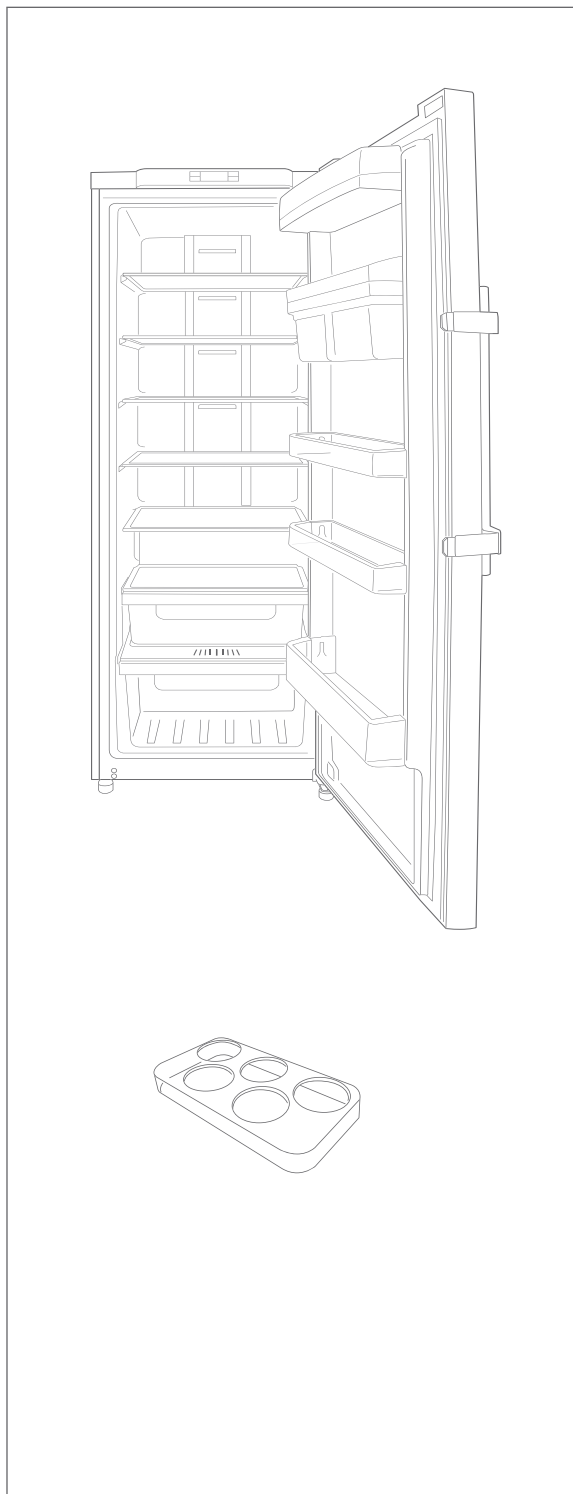
Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the product.



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

Delivery	EN-3	Maintenance and care	EN-15
Package contents	EN-3	Checking and cleaning the	
Check the delivery	EN-3	door seals	EN-15
Appliance parts/control elements	EN-4	Cleaning the exterior	EN-15
Safety	EN-5	Defrosting the refrigerator	EN-15
Intended use	EN-5	Cleaning the refrigerator	EN-16
Explanation of terms	EN-5	Interior lighting	EN-16
Explanation of symbols	EN-5	Start-up	EN-17
Definitions	EN-5	Moving and unpacking	EN-17
Safety notices	EN-5	Choosing a suitable location	EN-17
Operation	EN-10	Setting up and aligning the	
Before getting started	EN-10	appliance	EN-19
Switching the appliance on and off	EN-10	Cleaning before use	EN-19
Setting the temperature	EN-10	Connecting the appliance	EN-19
Regulating the air humidity	EN-11	Troubleshooting table	EN-20
Changing the interior fittings	EN-11	Temperature alarm	EN-20
Door alarm	EN-12	Service	EN-22
Chilling food	EN-13	Advice, complaints and orders	EN-22
Refrigeration tips	EN-13	Repairs and spare parts	EN-22
Reducing energy consumption	EN-14	Environmental protection	EN-23
Maintaining quality	EN-14	Disposing of old electrical	
		devices in an environmentally-	
		friendly manner	EN-23
		Our contribution to protecting	
		the ozone layer	EN-23
		Disposing of the packaging	EN-23
		Product fiche concerning	
		Regulation (EU) No. 2019/2016	EN-24
		Technical specifications	EN-24

Delivery



Package contents

- 1× Refrigerator
 - 5× Glass shelf
 - 1× Glass shelf as a cover for the small drawer
 - 1× Glass shelf with ventilation slides as a cover for the fruit/vegetable drawer
 - 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 shelf
 - 1× Bottle rack
 - 1× Egg tray
- 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” on page EN-22).

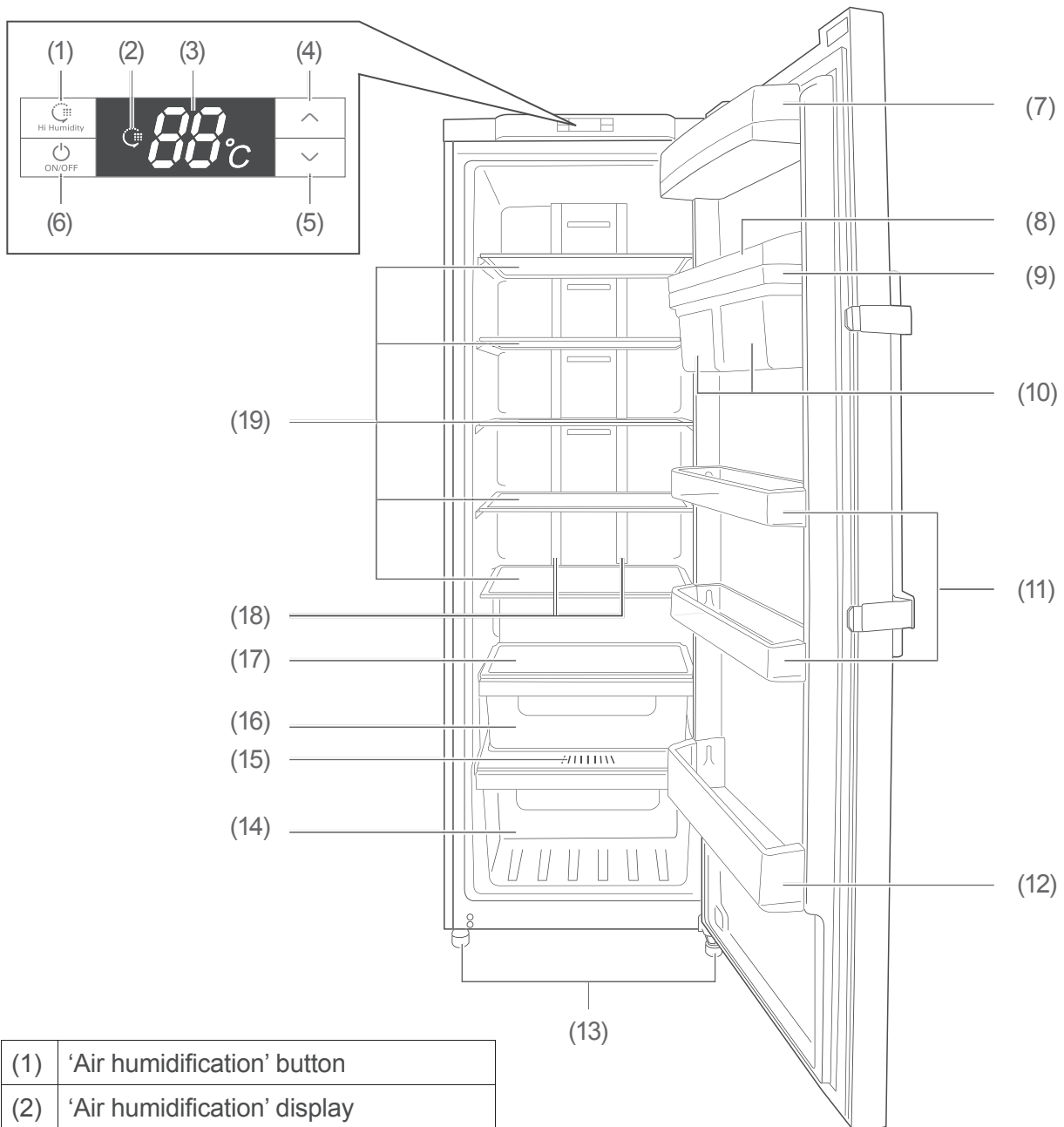
WARNING!

Never use a damaged appliance.



You will find the type plate inside your appliance.

Appliance parts/control elements



(1)	'Air humidification' button
(2)	'Air humidification' display
(3)	Temperature display
(4)	'Increase temperature' button
(5)	'Decrease 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 designed to refrigerate fresh food.

The appliance is designed for use in private households and is not designed for commercial use or multiple use (e.g.: use by several parties in a block of flats).

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

This refrigerator is not designed for use as a built-in appliance.

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

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

Explanation of terms

The following symbols can be found in this user manual.

WARNING


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

CAUTION


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

NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.

 This symbol refers to useful additional information.

Explanation of symbols

 Caution: Fire hazard / flammable materials

Definitions

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

'Food to be frozen' means fresh, room-temperature food to be frozen throughout as quickly as possible – for best results 'flash-frozen'.

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

Safety notices

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

Risks in handling household electrical appliances

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

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

In such cases, remove the mains plug from the socket or unscrew/isolate the fuse and contact our service department (see page EN-22).

- The appliance corresponds to protection class I and may only be connected to a plug with a protective conductor that has been properly installed. When connecting the appliance, make sure that the voltage is correct. More detailed information about this can be found on the nameplate.
- To disconnect this appliance from the power supply, pull the mains plug out of the socket. The appliance must, therefore, be connected to an easily accessible socket so that it can be quickly disconnected from the power supply in the event of a breakdown.
- If the mains plug is no longer accessible after installation, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; this in-

cludes fuses, circuit breakers and contactors.

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged. Do not kink the supply cord or lay it over sharp edges.
- Keep the supply cord away from naked flames and hot surfaces.
- Always pull on the mains plug and not the mains cable.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the supply cord or plug in water or any other liquids.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Independent or improper repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury; any liability and warranty claims will be forfeited. Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists. If in doubt, contact our service department (see page EN-22).
- This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger. Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs.
- In the event of a fault, as well as before extensive cleaning, pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.

- Do not put any objects in or through the housing openings, and also ensure that children cannot insert any objects into them.
- Check the appliance regularly for damage.

Fire hazard!

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

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

Risks associated with using refrigerants

WARNING

Risk of fire and explosion!

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

- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. For example, do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

- Keep the appliance away from open flames and hot surfaces.
- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
- Do not damage the refrigerant circuit, e.g. by puncturing the refrigerant channels of the condensate evaporator with sharp objects, bending the piping, or cutting open the insulation.
- Refrigerant is flammable when spurted out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.
- To prevent a flammable gas-air mixture from forming following a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the type plate.
- To avoid the formation of sparks, do not pull out the mains plug in the event of a gas leak.

Risks associated with chemical substances

CAUTION

Danger of explosion!

Improper handling of chemical substances can lead to explosions.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellant.

lants inside the appliance as they may create ignitable gas-air mixtures.

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

Risks to children

WARNING

Risk of suffocation!

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

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

Risks for certain groups of people

CAUTION

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

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged

from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Make sure children do not have unsupervised access to the appliance.

Risks associated with using refrigerators

WARNING

Fire hazard!

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

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

CAUTION

Health hazard!

Contaminated food can cause health problems.

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

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.

Health hazard!

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

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

NOTICE

Risk of damage!

If the cooling unit 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 damage to property.

- Do not use the door or the 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 refrigerator that do not conform to the manufacturer’s recommended design.
- Do not put any objects in the 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.

Improper cleaning of the appliance can cause damage to it.

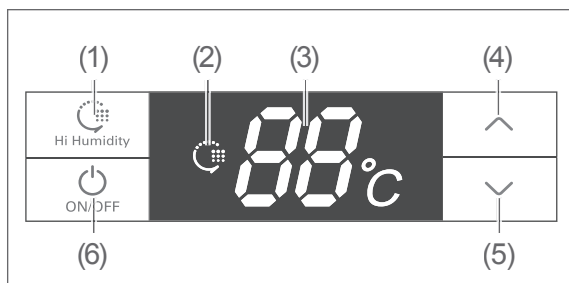
- Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
 - Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.
 - Use only soft cloths for cleaning.
-

Operation

Before getting started

- Please read chapter “Safety” from page EN-5 and all safety notices.
- Set up and connect the appliance as described in chapter “Start-up” from page EN-17.

Switching the appliance on and off



Switching on

1. Press and hold down the on/off button (6) for approximately 3 seconds.
The interior light (18) will go on 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 is making unusual noises, check that it is stable and remove any objects that may be on top of it.

Switching off

1. Press and hold down the on/off button (6) for approximately 3 seconds.
The interior light (18) will go out and the temperature display (3) will disappear.
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 switch off the appliance entirely, disconnect the mains plug from the socket or switch off / unscrew 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 the ambient temperature exceeds or falls below the specified temperature range for a prolonged period. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

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

Using the buttons ‘Increase temperature’ (4) and ‘Decrease temperature’ (5) you can set the temperature in the appliance. The temperature display (3) shows the set temperature.

You have a choice of temperatures of between +2 °C to +8 °C. The temperature pre-set by the manufacturer 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 ‘Increase temperature’ button (4) until the desired temperature is displayed.
 - the temperature lower, press the ‘Decrease temperature’ button (5) until the desired temperature is displayed.

The setting takes effect automatically 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).

The ideal fridge 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.

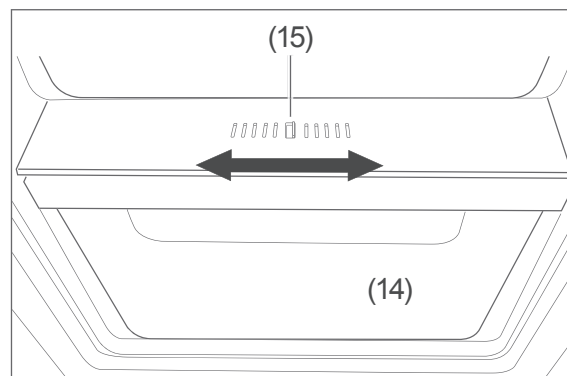
Using the 'Air humidification' button (1), you can increase the air humidity in the appliance.

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' display (2) 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.

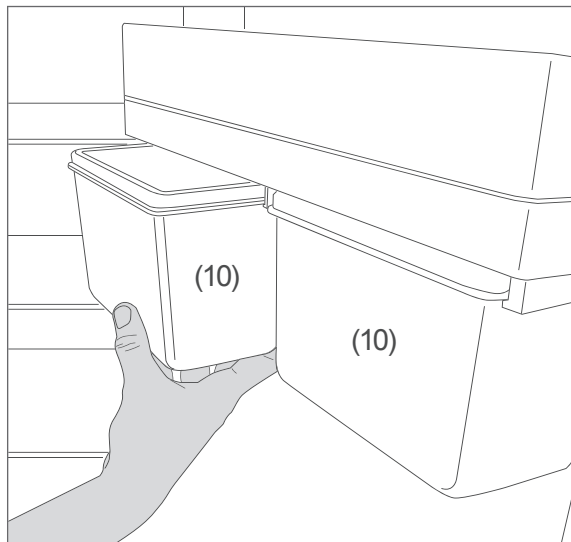
1. Lift the shelf/door compartment and take it out.
2. Place the shelf in the new position from above.

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.

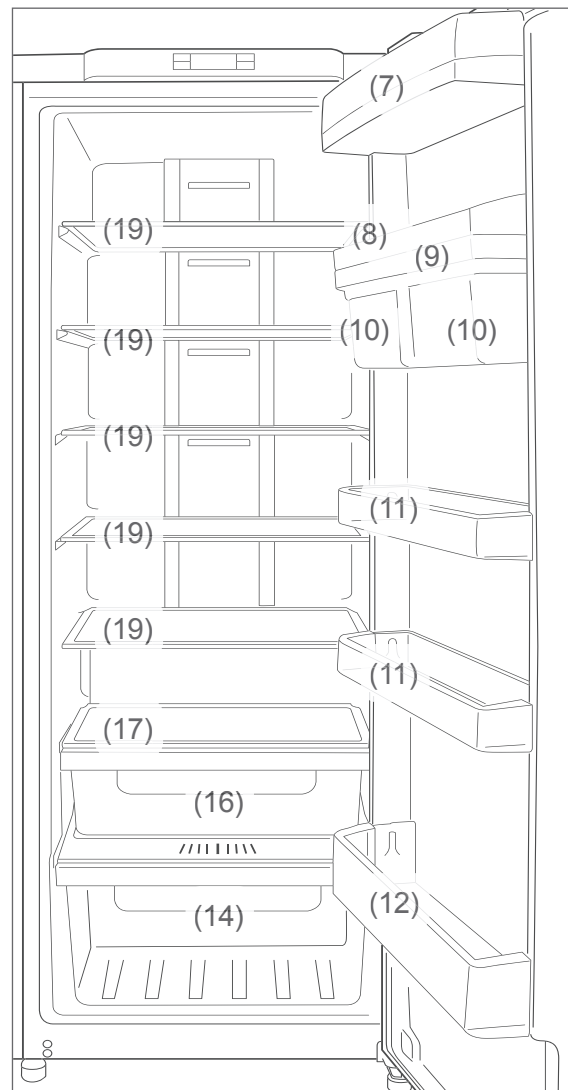
- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.

⚠ CAUTION

Health hazard!
Contaminated food can cause health problems.

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

Refrigeration tips



- To achieve the most efficient use of energy for your appliance, combine the drawers, glass shelves and door shelves as shown in the figure on page EN-13.
- A temperature setting that is too high or too low can reduce the shelf life of your food. This leads to greater food waste.
- Set the temperature in the fridge to +6 °C and fill the fridge compartment in such a way that the temperature conditions inside are optimally utilised, guaranteeing optimal food storage.
- The following tips show you how you can store foods in your appliance to keep them in the best possible condition over

the longest possible period. This will mean that you avoid food waste:

- 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 tray.
- **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 drawer (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 page 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: Warm the seal in the appropriate places in front of you with a hair dryer and pull it out with your fingers.
3. Only clean dirty seals with clean water.

Cleaning the exterior

- Painted surfaces
Use only 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. Disconnect the mains plug from the socket or switch off / unscrew 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. Connect 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 damage to property.

- 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" on page EN-22).

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.

- Do not tip the appliance to a horizontal position; 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. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.

NOTICE

Risk of damage!

Health hazard!

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

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

To prevent a flammable gas-air mixture from forming following a leak in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with standard EN 378. That equates to a minimum space of 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	10 cm
– from oil and coal burning stoves	30 cm
– from other cooling appliances	10 cm
– from washing machines/ dishwashers	10 cm

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 cooling appliance on an insulation plate made from solid material.

About climate categories

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

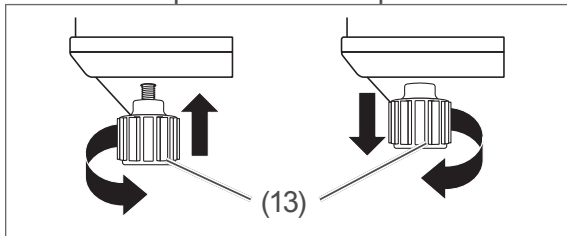
Climate category means that the appliance is intended for operation at the specified ambient temperature.

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

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

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,
 - keep an area of at least 30 cm above the appliance free.
 - maintain a distance of at least 10 cm between the appliance's rear side and the wall.
 - maintain a minimum spacing of 7.5 cm on 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.

- Do not tip the appliance to a horizontal position; 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 page 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 within the appliance increases above +15 °C for longer than 6 hours, a warning signal will sound for 10 seconds. The temperature display (3) will show the fault code 'E9'.

The temperature alarm will sound repeatedly every 30 minutes. It will fall silent only when the temperature within the appliance falls back below +10 °C, or if you switch off the alarm.

- To disable the alarm, press any button.

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).
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 page EN-15.
	The appliance is near a heat source (e.g. oven).	Place the insulation plate between the appliances or change 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 "Intended use" on page EN-5).
Compressor seems defective.		Set the appliance to +2 °C.
		If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service department (see page EN-22).

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
Appliance is making a noise.	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.	Humming: Refrigeration unit is running.
		Flowing noise: Refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking: The 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 continuously shows a fault code.		
Fault code	Possible causes	Solutions, tips
E1	Fault with the appliance's temperature sensor.	Please contact our service department (see page EN-22).
E4	Fault with the appliance's thawing sensor.	
E7	Fault with the appliance's ambient temperature sensor.	
E6	Communication fault between display and control panel.	
E9	Temperature in the appliance has been too high for 6 hours.	
EC	Fault with the appliance's EEPROM circuit.	

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

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

– If you call out for customer service due to an operating error, you will incur charges, even during the guarantee/warranty period.

The statutory warranty of 24 months applies for this article.

– Damage resulting from non-compliance with this manual unfortunately cannot be recognised.

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

Name of appliance	Model	Colour	Order number
hanseatic Refrigerator	HKS18560EI	Stainless steel	24823052
	HKS18560EW	White	13618633

Advice, complaints and orders

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

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

Repairs and spare parts

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

Customers in Germany

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

Customers in Austria

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

Environmental protection

Disposing of 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.



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 refrigerating appliance are damaged.

Our contribution to protecting 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 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 responsibly.

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

The product fiche for your device is available online.

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

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

Technical specifications

Item number	24823052 13618633
Name of appliance	Refrigerator
Model identifier	HKS18560EI HKS18560EW
Device measurements (Height × Width × Depth)	1855 mm × 595 mm × 635 mm
Unloaded weight	70 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 / 0,6 A
Protection class	I
Climate class: SN-N-ST-T. This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +10 °C and +43 °C.	