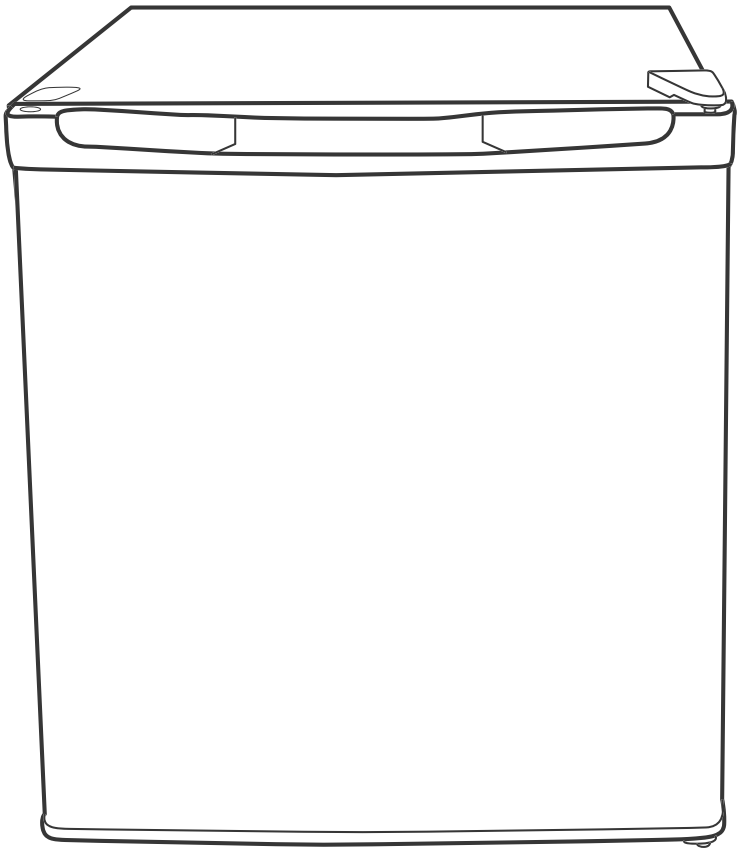
HMKS 5144 A1, HMKS 5144 A1S
HMKS 5144 A2, HMKS 5144 A2S



Gebrauchsanleitung

Mini-Kühlschrank

Anleitung/Version:
93523 DE 20190604
Bestell-Nr.: 734 697, 503 870,
653 600, 690 013
Nachdruck, auch auszugs-
weise, nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

Lieferung DE-3
Lieferumfang DE-3
Lieferung kontrollieren DE-3
Verpackungstipps DE-3

Geräteteile/Bedienelemente DE-4

Sicherheit DE-5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch DE-5
Begriffserklärung DE-5
Symbolerklärung DE-5
Sicherheitshinweise DE-5

Bedienung DE-10
Bevor Sie beginnen DE-10
Ein- und ausschalten DE-10
Temperatur regeln DE-10

Kühlen DE-12
Lebensmittel richtig lagern DE-12
Qualität erhalten DE-13
Energie sparen DE-13

Pflege und Wartung DE-14
Türdichtungen kontrollieren und reinigen DE-14
Außenwände reinigen DE-14
Kühlbereich abtauen DE-14
Kühlbereich reinigen DE-15

Inbetriebnahme DE-16
Transportieren und Auspacken DE-16
Geeigneten Standort wählen DE-17
Gerät aufstellen und ausrichten DE-17
Türanschlag wechseln DE-17
Tauwasserschale einsetzen DE-19
Grundreinigung DE-20
Gerät anschließen DE-20

Fehlersuchtabelle DE-21

Service DE-23
Beratung, Bestellung und Reklamation . DE-23
Reparaturen und Ersatzteile DE-23

Umweltschutz DE-24
Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen DE-24
Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht DE-24

Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010 . . . . . DE-25

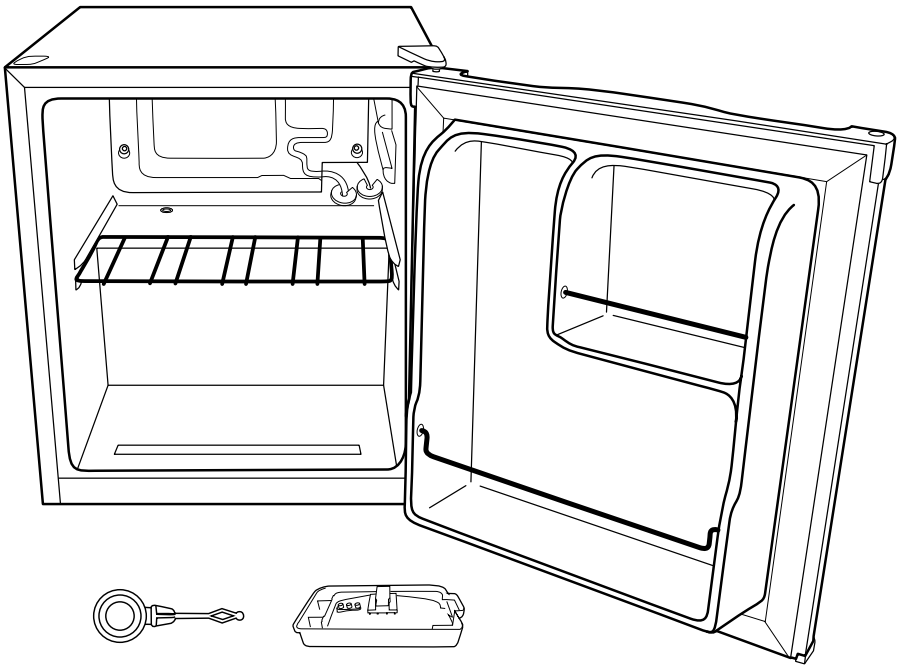
Technische Daten DE-27

Informationen zur Installation und Inbetriebnahme finden Sie ab Seite DE-16.

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

– Mini-Kühlschrank
– Reinigungsstäbchen
– Gebrauchsanleitung

Lieferung kontrollieren

1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (siehe Kapitel „Inbetriebnahme“ auf Seite DE-16).
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!

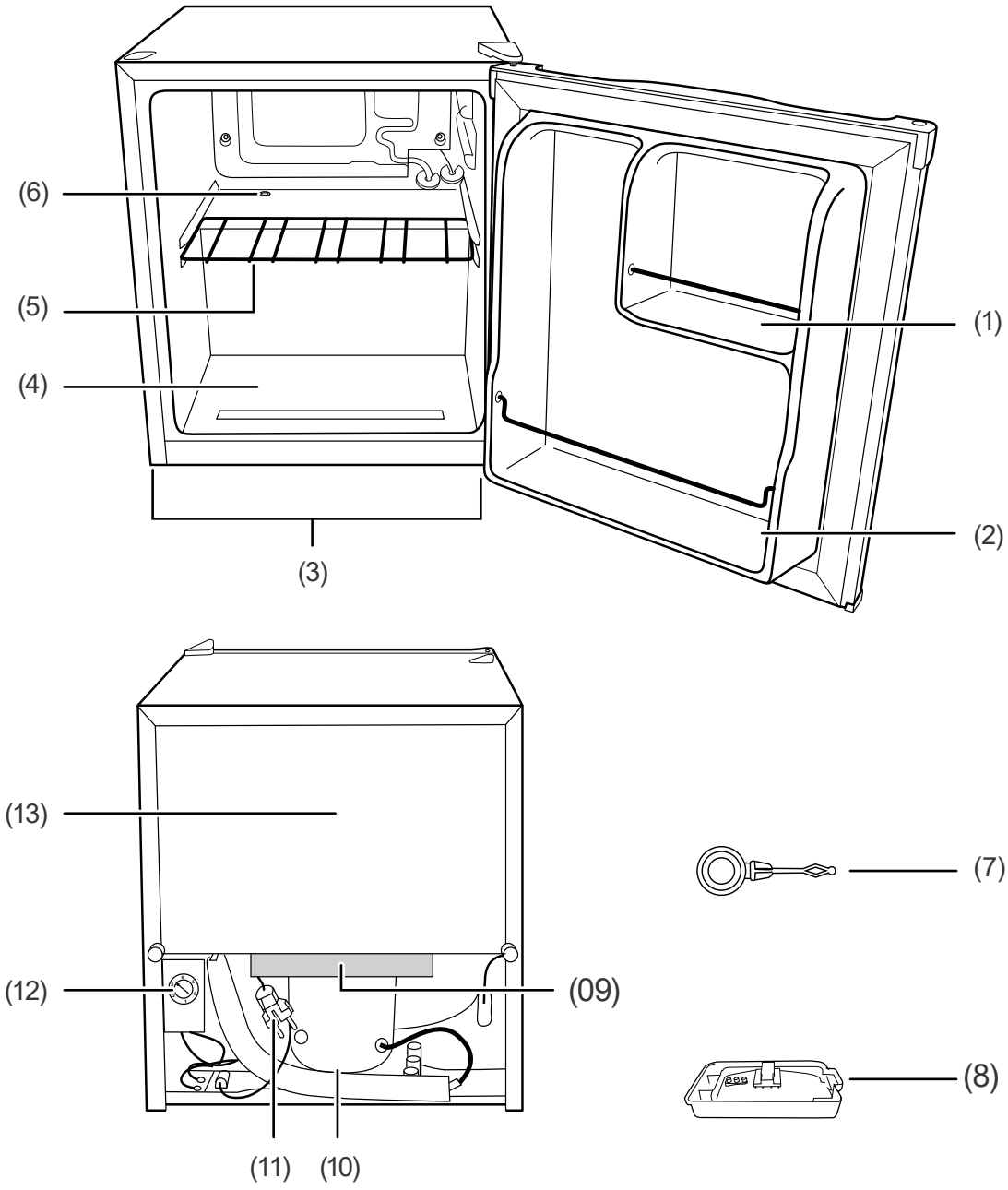
Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn es einen sichtbaren Schaden aufweist.

Verpackungstipps

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

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

Geräteteile/Bedienelemente



(1) Kleine Türablage
(2) Türablage/Flaschenfach
(3) Schraubfüße, 2 Stück
(4) Kühlschrankboden
(5) Ablagegitter
(6) Tauwasserabfluss
(7) Reinigungsstäbchen
(8) Tauwasserschale (**bitte unbedingt vor Inbetriebname einsetzen**; siehe „Tauwasserschale einsetzen“ auf Seite DE-19.)
(09) Styroporblock (**bitte unbedingt vor Inbetriebname entfernen und Tauwasserschale einsetzen**; siehe „Tauwasserschale einsetzen“ auf Seite DE-19.)
(10) Isolierung
(11) Netzkabel mit Netzstecker
(12) Temperaturregler
(13) Kühlschrank-Rückseite

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist geeignet, um frische Lebensmittel zu kühlen.

Das Gerät ist nur zur Verwendung im privaten Haushalt bestimmt.

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

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

⚠ WARNUNG

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

⚠ VORSICHT

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

! HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.

Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

Symbolerklärung

Warnung: Brandgefahr! Entzündliche Materialien!

Sicherheitshinweise

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

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

Stromschlaggefahr!
Das Gerät arbeitet mit 220–240 V~ / 50 Hz Netzspannung. Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

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

  In diesen Fällen Netzstecker aus der Steckdose ziehen und Gerät reparieren lassen (siehe „Service“ auf Seite DE-23).
- Gerät nur an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie es im Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.

- Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Gerät, Netzstecker und Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen. Die Folge kann ein Kabelbruch sein.
- Wenn das Netzkabel des Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.
- 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 nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem betreiben.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände hinein stecken können.
- Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose ziehen, immer den Netzstecker selbst anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzkabel und Netzstecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Im Fehlerfall sowie vor Reinigung und Wartung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen sowie unser Service (siehe Seite DE-23).

  Eigenständige Reparaturen an dem Gerät können Sach- und Personenschäden verursachen, 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.

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 oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen. Mindestabstände einhalten.

Verletzungsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Die Tür nicht zum Abstützen verwenden.

Risiken für bestimmte Personengruppen

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

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren 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.

Für Kinder jeden Alters gelten weitere Vorsichtsmaßnahmen.

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

Risiken im Umgang mit Kühl- und Gefriergeräten

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

- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m^3 je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät befinden sich auf dem Datenblatt (siehe Datenblatt ab Seite DE-25).

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.
- Auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden. Auch keine elektrischen Heizge-

räte, offene Flammen oder Eiskratzer verwenden. Die Isolierung könnte schmelzen oder zerkratzt werden.
- Hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen und stehend lagern.

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.
- Lebensmittel falls möglich auch während eines eventuellen Stromausfalls kühl lagern.
- Nach einem 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.
- Die vorgesehene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Zeile „Klimaklasse“ ab Seite DE-25).

Beschädigungsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.
- Gerät nicht an der Tür ziehen oder heben.
- Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund abstellen. Der Untergrund muss das Gewicht des gefüllten Gerätes tragen können.
- Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Geräts betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Innenbeleuchtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräte-

Inneren verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtungeines Raumes geeignet.

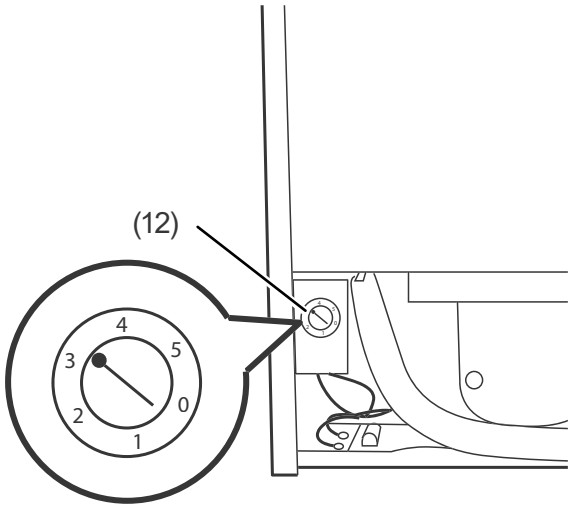
- Keine Glas- oder Metallgefäße mit Wasser, Limonade, Bier etc. einlagern. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Gerät rechtzeitig abtauen, bevor sich eine Eis- und Reifschicht von mehr als 4 mm bildet. Bei zu starker Eisbildung steigt der Stromverbrauch und die Gefrierfachtür schließt eventuell nicht mehr dicht ab.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen Mittel verwenden als die vom Hersteller empfohlenen. Z. B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.Beim Reinigen beachten:
  - Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
  - Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell entfernen.
  - Nur weiche Tücher verwenden.
- Nach dem Ausschalten 5 Minuten warten. Erst danach das Gerät erneut einschalten.
- Nur Original-Zubehörteile verwenden.

Bedienung

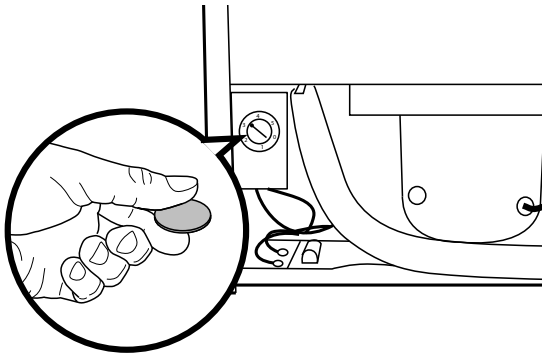
Bevor Sie beginnen

- Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“ und insbesondere die Sicherheitshinweise (siehe Seite 9).
- Stellen Sie das Gerät auf, und schließen sie es an, wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben (siehe Seite DE-16).

Ein- und ausschalten



Mit Hilfe des Temperaturreglers (12) können Sie das Gerät ein- und ausschalten. Der Temperaturregler befindet sich unten links auf der Kühlschrank-Rückseite. Er ist stufenlos einstellbar.



Tipp: Benutzen Sie zum Einstellen des Temperaturreglers eine Münze, die Sie in den Schlitz stecken.

Einschalten

1. Stellen Sie den Temperaturregler auf eine Stufe zwischen „1“ bis „5“.
   Das Gerät ist eingeschaltet, der Motor beginnt zu arbeiten. Das Kältemittel strömt durch die Rohre, und Sie hören ein leichtes Rauschen.
2. Macht das Gerät störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und entfernen Sie Gegenstände auf dem Gerät.

Ausschalten

1. Stellen Sie den Temperaturregler auf „0“.
2. Räumen Sie das Gerät aus.
3. Reinigen Sie es (siehe Kapitel „Pflege und Wartung“ auf Seite DE-14).
4. Lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.
5. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit außer Betrieb nehmen wollen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Temperatur regeln

⚠ WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

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

- Halten Sie die vorgesehene Umgebungstemperatur ein (siehe Zeile „Klimaklasse“ auf Seite DE-25).

Mit dem Temperaturregler (12) stellen Sie die Kühltemperatur ein. Die Kühlleistung ist stufenlos von „0“ bis „5“ einstellbar. „5“ ist dabei die niedrigste Temperatur.

- Wählen Sie zunächst eine mittlere Einstellung zwischen „3“ und „4“.

Die Temperatur im Gerät kann ansteigen,
– wenn die Umgebungstemperatur über- oder unterschritten wird,
– wenn die Tür des Geräts häufig oder lange geöffnet wird.

- Um die Temperatur höher einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler Richtung „0“.
- Um die Temperatur niedriger einzustellen, drehen Sie den Temperaturregler Richtung „5“.

Passen Sie die Temperatur im Kühlschrank bei ansteigender Umgebungstemperatur an (z. B. im Sommer Richtung „5“).

Um die Kühlleistung kontrollieren zu können, benötigen Sie idealerweise ein Kühl-/Gefrierthermometer. Platzieren Sie es auf dem Ablagegitter (5). Die richtige Temperatur beträgt hier +6 °C.

Kühlen

⚠ WARNUNG

Explosionsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

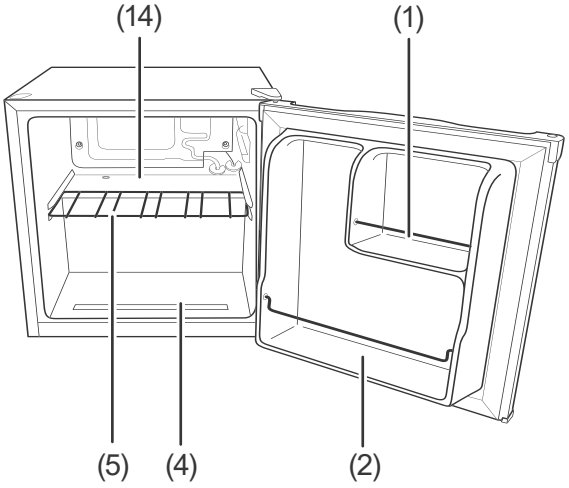
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.
- Alkohol nur fest verschlossen und stehend lagern.

⚠ 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.

Lebensmittel richtig lagern



- Bestücken Sie den Kühlbereich so, dass er die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausnutzt:
  - Legen Sie streichfähige Butter und Käse in den oberen Kühlbereich auf die Ablagen (14) oder die kleine Türablage (1). Dort ist es am wärmsten.
  - Stellen Sie Flaschen und Getränkekartons in das Flaschenfach in der Türablage (2). Stellen Sie volle Behälter dichter zum Scharnier, um die Belastung der Tür zu vermindern.
  - Legen Sie Gekochtes und Gebackenes, Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch auf den Kühlscherankboden (4). Dort ist die Temperatur am niedrigsten.

Qualität erhalten

- Damit Aroma und Frische der Nahrungsmittel im Kühlbereich erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlenden Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.
- Legen Sie die Lebensmittel so in den Kühlbereich, dass die Luft frei zirkulieren kann. Decken Sie das Ablagegitter (5) nicht mit Papier o. Ä. ab.
- Legen Sie die Lebensmittel nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.

Energie sparen

- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlbereich stellen.
- Die Temperaturen im Gerät und damit der Energieverbrauch können ansteigen,
  – wenn die Türen häufig oder lange geöffnet werden.
  – wenn die Raumtemperatur über- oder unterschritten wird.
- Der Energieverbrauch ist auch abhängig vom gewählten Standort (nähere Informationen siehe Seite DE-16).

Pflege und Wartung

⚠ WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

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

Stromschlaggefahr!

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

! HINWEIS

Die Oberflächen und Türdichtungen werden durch ungeeignete Behandlung beschädigt.

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

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

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

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

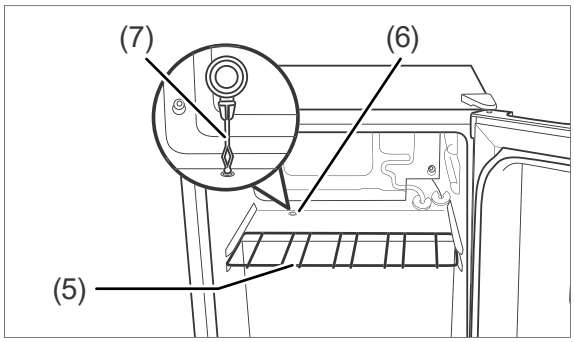
Außenwände reinigen

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

Kühlbereich abtauen

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

Kühlbereich reinigen



1. Stellen Sie den Temperaturregler (12) auf „0“.
2. Ziehen Sie den Netzstecker.
3. Nehmen Sie das Kühlgut heraus und stellen Sie es in einen kühlen Raum.
4. Nehmen Sie das Ablagegitter (5) heraus, und reinigen Sie es in lauwarmem Wasser mit etwas Spülmittel. Trocknen Sie alle Teile gründlich.
5. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Wasser und Spülmittel aus.
   Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen.
   Wischen Sie den Innenraum trocken, und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.
6. Säubern Sie die Öffnung des Tauwasserabflusses (6) mit dem Reinigungsstäbchen (7).
7. Reinigen Sie die Türdichtung nur mit klarem Wasser. Sie ist empfindlich gegen Öl und Fett.
8. Setzen Sie Ablagen und Schubladen wieder ein, und legen Sie das Kühlgut wieder ein.
9. Stecken Sie den Netzstecker wieder ein, und drehen Sie den Temperaturregler (12) auf die gewünschte Einstellung.

Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG

Gesundheitsgefahren durch Kältemittel!

- Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. Spülen Sie in diesem Fall die Augen unter klarem Wasser und rufen Sie sofort einen Arzt.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m^3 je 8 g Kältemittel haben.
  Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie im Datenblatt (siehe Datenblatt ab Seite DE-25).

⚠ WARNUNG

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

- Gerät nicht direkt an die Wand stellen. Mindestabstände einhalten.

! HINWEIS

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

- Halten Sie die vorgesehene Umgebungstemperatur ein (siehe „Klimaklasse“ ab Seite DE-25).

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät beim Transport, beim Auspacken und bei der Inbetriebnahme kann das Gerät beschädigen:

- Keine spitzen Gegenstände beim Entfernen der Verpackung und Schutzfolien verwenden.
- Aufkleber auf der Kühlschrank-Rückseite nicht abziehen.
- Isolierung nicht entfernen.
- Gerät nicht an der Tür festhalten oder heben.
- Gerät nach dem Transport 2 Stunden ruhig stehen lassen, damit die Kühlflüssigkeit zur Ruhe kommt.
- Das Gerät möglichst nicht in die Horizontale kippen, sondern nur in einer Schräglage von maximal 45° transportieren.
- Gerät nur gegen die Wand lehnen, um den Türanschlag zu wechseln.

Transportieren und Auspacken

- Transportieren Sie das Gerät mit Hilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person.
- Packen Sie das Gerät aus, und entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster innen, außen und auf der Geräterückseite.

Geeigneten Standort wählen

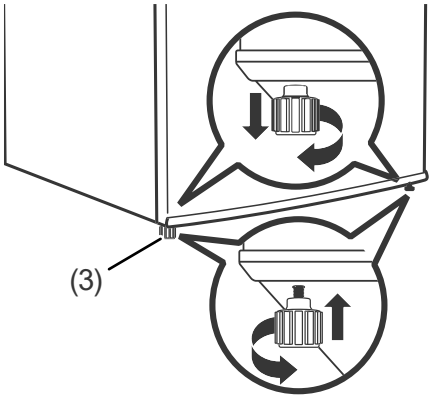
Um die größtmögliche Kühlleistung bei geringstem Energieverbrauch zu erzielen, wählen Sie einen Standort, der:
– nicht zu warm, trocken und gut belüftet ist,
– nicht direkt von der Sonne beschienen wird,
– mindestens 2 m^3 groß ist.

Ungünstig ist ein Platz unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper. Die Mindestabstände zu solchen Geräten betragen:
– zu Elektroherden 3 cm
– zu Öl- und Kohleherden 30 cm
– zu Kühlgeräten 2 cm
– zu Wasch-/Geschirrspülmaschinen 2 cm

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

Gerät aufstellen und ausrichten

1. Stellen Sie das Gerät auf einen möglichst ebenen, festen Untergrund. Achten Sie dabei darauf,
   – dass der gesamte Raum oberhalb des Geräts frei bleibt;
   – dass es nicht direkt an der Wand steht. Lassen Sie mindestens 3 cm Abstand.
2. Überprüfen Sie den Stand mit einer Wasserwaage.



Wenn das Gerät nicht sicher steht,

3. Schließen Sie die Türen.
4. Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten.
5. Drehen Sie die Schraubfüße (3) hinein bzw. heraus, bis das Gerät senkrecht ausgerichtet ist.
6. Stellen Sie das Gerät wieder gerade hin.
7. Prüfen Sie die Ausrichtung mit einer Wasserwaage. Beim Öffnen der Türen darf sich das Gerät nicht bewegen.

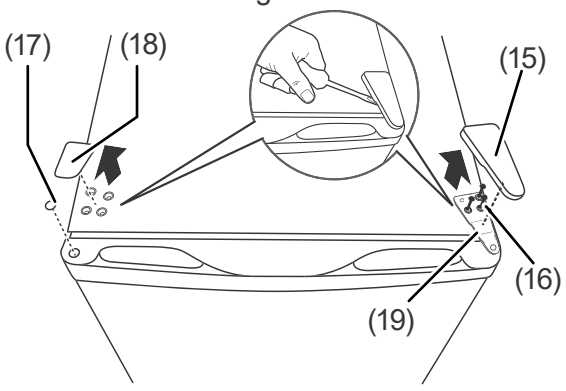
Türanschlag wechseln

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

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

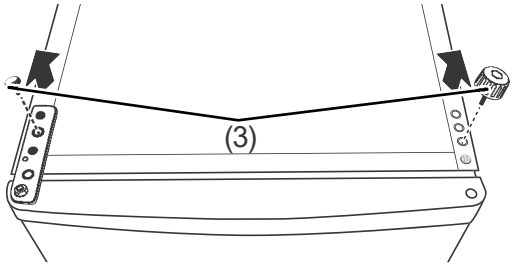
Neben dem Lieferumfang benötigen Sie:
– einen mittelgroßen Kreuzschlitz-Schraubendreher,
– einen feinen Schlitzschraubendreher,
– einen 10er-Schraubenschlüssel oder Ringmaulschlüssel,
– möglichst eine zweite Person.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen ist.

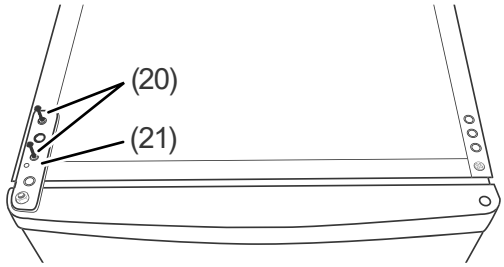


2. Hebeln Sie die Blindplatten (15) und (18) an der Oberseite des Geräts sowie den Blindstopfen (17) auf dem Türrahmen vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher ab.

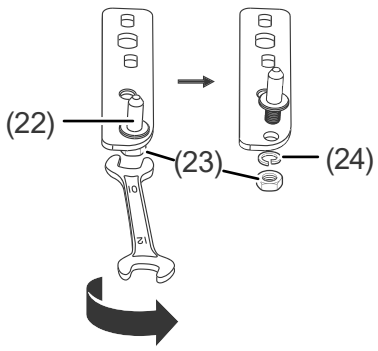
3. Lösen Sie mit dem Kreuzschlitz-Schraubendreher die drei Schrauben (16) am oberen Scharnier (19), und entnehmen Sie sie. Halten Sie dabei vorsichtshalber die Tür selbst mit einer Hand fest, oder bitten Sie eine zweite Person, die Tür festzuhalten.
4. Nehmen Sie das obere Scharnier (19) ab.
5. Heben Sie die Tür aus dem unteren Scharnier, und stellen Sie sie ab.
6. Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten, und lehnen Sie es gegen eine Wand.



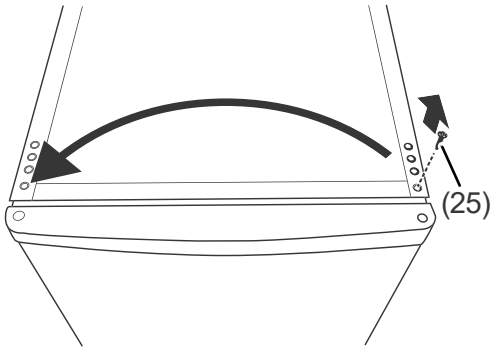
7. Drehen Sie die beiden Schraubfüße (3) ab.



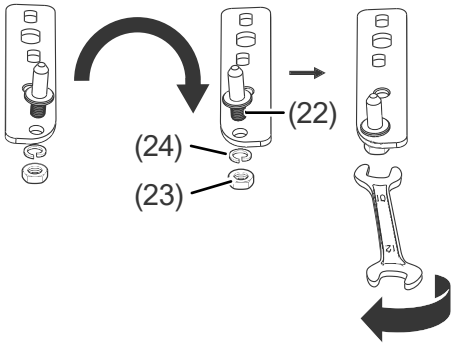
8. Lösen Sie die beiden Schrauben (20) des unteren Scharniers (21), und nehmen Sie dieses ab.



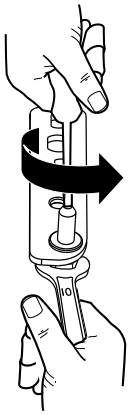
9. Lösen Sie mit dem Schraubenschlüssel die Mutter (23), und nehmen Sie die Stiftschraube (22) ab. Achten Sie dabei darauf, den Sprengring (24) nicht zu verlieren.



10. Schrauben Sie die Blechschraube (25) ab, und schrauben Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite wieder an.



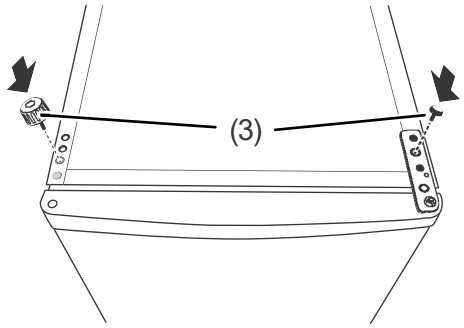
11. Drehen Sie das Scharnier um, setzen Sie die Stiftschraube (22) sowie den Sprengring (24) von der anderen Seite darauf, und ziehen Sie die Mutter (23) wieder fest.



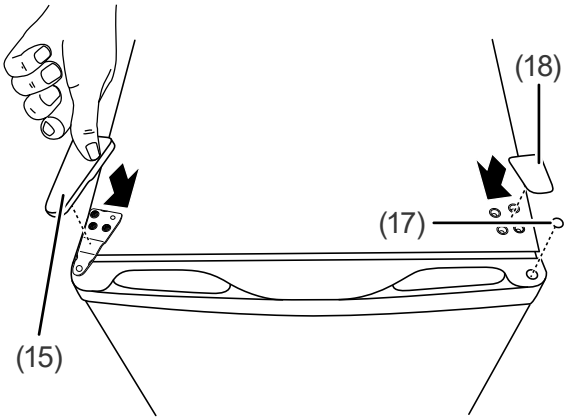
Tipp: Zum Festziehen der Mutter halten Sie diese mit dem Schraubenschlüssel fest, während Sie die Stiftschraube von oben mit dem Schlitzschraubendreher festziehen.

12. Setzen Sie das Scharnier an der gegenüberliegenden Seite auf die entsprechenden Löcher im Rahmen, und schrauben

Sie es mit den beiden Schrauben (20) wieder fest.



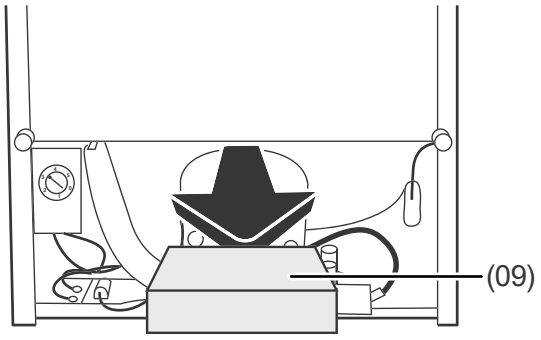
13. Drehen Sie die beiden Schraubfüße (3) wieder hinein. Achten Sie dabei darauf, dass der größere der beiden Schraubfüße (im Bild links) auf die dem Scharnier gegenüberliegende Seite kommt.
14. Setzen Sie die Tür wieder in das untere Scharnier (21) ein.
15. Befestigen Sie das obere Scharnier (19) mit den drei Schrauben (16) wieder an der Oberseite des Geräts.



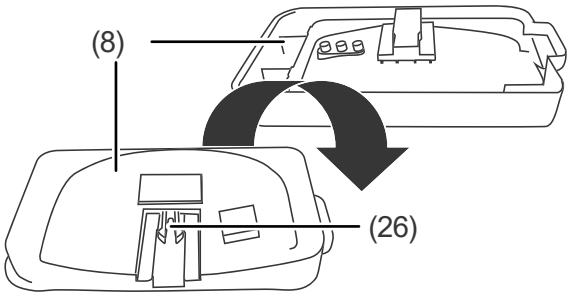
16. Befestigen Sie die Blindplatten (15) und (18) sowie den Blindstopfen (17) auf der Türoberseite.
17. Kontrollieren Sie, ob die Türdichtung gut anliegt (siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-14).

Tauwasserschale einsetzen

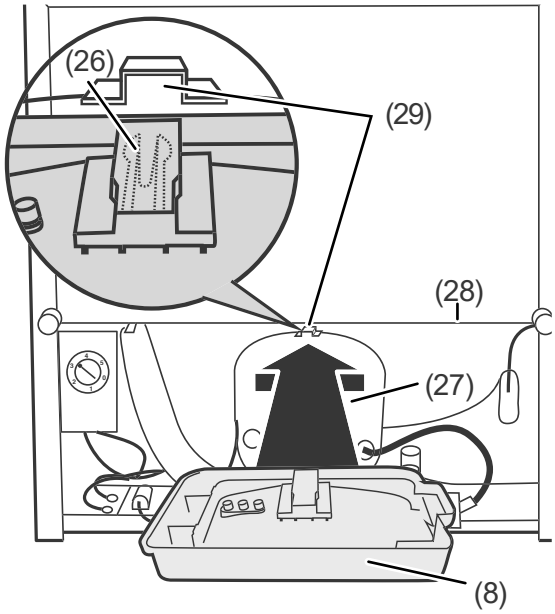
Bevor Sie das Gerät benutzen, ist es erforderlich, zunächst die Tauwasserschale einzusetzen.



1. Entfernen Sie den Styroporblock (09) an der Rückseite des Geräts.



2. Drehen Sie die Tauwasserschale (8) so, dass die Rasten (26) nach unten zeigen.



3. Schieben Sie die Tauwasserschale (8) so zwischen den Kompressor (27) und die Kühlraumunterseite (28), dass die Rasten (26) in die Aufnahme (29) auf der Ummantelung des Kompressors (27) eingreifen und einrasten.

Grundreinigung

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es benutzen (siehe den Abschnitt „Kühlbereich reinigen“ auf Seite DE-15).

Gerät anschließen

! HINWEIS

Beschädigungsgefahr!
Vor dem Anschließen muss die Kühlflüssigkeit zur Ruhe kommen.

- Gerät nach dem Transport 2 Stunden ruhig stehen lassen.

- Stecken Sie den Netzstecker in eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose (220–240 V~ /50 Hz/10 A).

Fehlersuchtabelle

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

⚠ WARNUNG

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

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Kompressor aus, Gerät kühlt nicht.	Steckdose ohne Strom.	Durch Anschluss eines anderen Geräts prüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor aus, Gerät ist innen kühl.	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperaturregler steht auf einer zu hohen Kühlstufe.	Temperaturregler herunterdrehen (siehe „Bedienung“ auf Seite DE-10).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Falsche Temperatur gewählt.	Temperaturregler auf höhere Position drehen (siehe „Bedienung“ auf Seite DE-10).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-14.
	Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Isolierplatte dazwischenstellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelegt.	Nur abgekühlte Speisen einlegen.
	Zu viel Ware eingelegt.	Maximal 7 kg auf einmal einlegen.
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe Datenblatt ab Seite DE-25).
	Kompressor scheint defekt.	Temperaturregler auf „5“ stellen. Schaltet sich der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe Seite DE-23).

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Gerät erzeugt Geräusche.	Funktionsbedingte Betriebsgeräusche. Diese zeigen keine Störung an.	Rauschen: Kälteaggregat läuft.
		Fließgeräusche: Kältemittel fließt durch die Rohre.
		Klicken: Motor schaltet sich ein oder aus.
	Störende Geräusche, die Sie beseitigen können.	Festen Stand prüfen.
		Gegenstände vom Gerät entfernen.
		Fremdkörper von der Geräterückseite entfernen.

Service

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

Gerätebezeichnung	Farbe	Modell	Bestellnr.
hanseatic Mini-Kühlschrank	weiß	HMKS 5144 A1 A+	734 697
	weiß	HMKS 5144 A2 A++	653 600
	Edelstahl	HMKS 5144 A1S A+	503 870
	Edelstahl	HMKS 5144 A2S A++	690 013

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 Fehlersuchtabelle beheben lässt,
- Sie weiteres Zubehör bestellen möchten.

Reparaturen und Ersatzteile

Kunden in Deutschland

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

Kunden in Österreich

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

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

Umweltschutz

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

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

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

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

⚠ VORSICHT

Brandgefahr!

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

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

Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht

In diesem Gerät wurden 100 % FCKW- und FKW-freie Kälte- und 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.

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

Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	653600 / HMKS5144A2 690013 / HMKS5144A2S
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 84 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.	
Nutzinhalt Kühlbereich Gefrierbereich / Sterne-Einstufung	 44 L - L / - Sterne
Lagerzeit bei Störung	- h
Gefriervermögen	- kg / 24 h
Klimaklasse: N-ST . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16 °C und +38 °C bestimmt.	
Luftschallemission	41 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

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

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	734697 / HMKS5144A1 503870 / HMKS5144A1S
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 106 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>Nutzinhalt</u> Kühlbereich Gefrierbereich / Sterne-Einstufung	 44 L - L / - Sterne
Lagerzeit bei Störung	- h
Gefriervermögen	- kg / 24 h
Klimaklasse: N-ST . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16 °C und +38 °C bestimmt.	
Luftschallemission	39 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

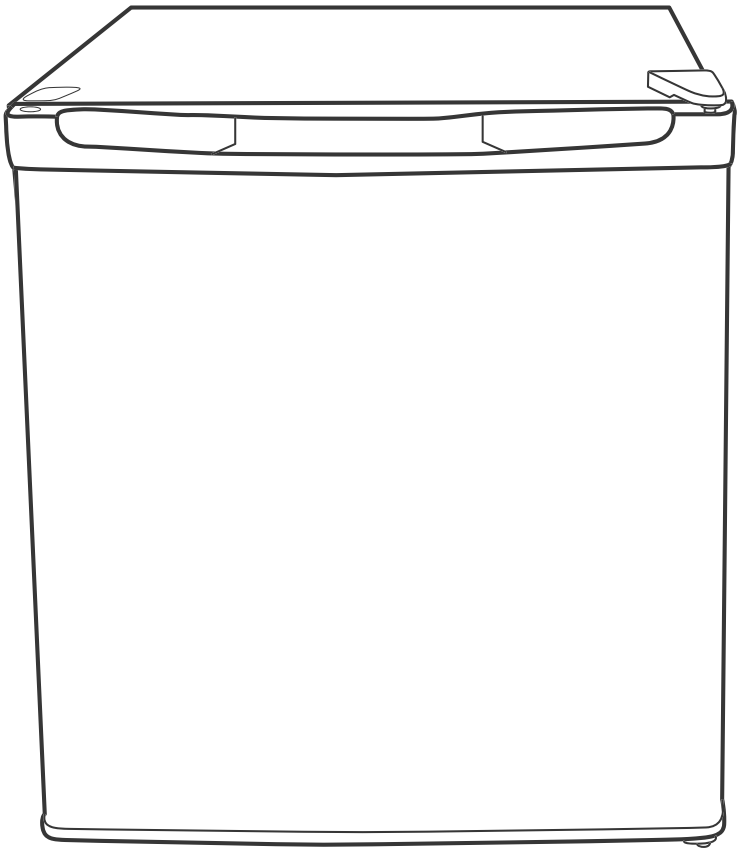
Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 62552 gemessen worden.

Technische Daten

Bestellnummer	653600, 690013
Gerätebezeichnung	Kühlschrank
Modell	HMKS5144A2 HMKS5144A2S
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	51,0 cm × 43,5 cm × 49,0 cm
Leergewicht	15 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	15 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	55 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220-240 V / 50 Hz / 0,4 A
Schutzklasse	I

Bestellnummer	734697, 503870
Gerätebezeichnung	Kühlschrank
Modell	HMKS5144A1 HMKS5144A1S
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	51,0 cm × 43,5 cm × 49,0 cm
Leergewicht	15 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	15 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	60 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220-240 V / 50 Hz / 0,45 A
Schutzklasse	I

HMKS 5144 A1, HMKS 5144 A1S
HMKS 5144 A2, HMKS 5144 A2S



hanseatic

User manual

Mini Refrigerator

Manual/version:
93523 GB 20190604
Article no. 734 697, 503 870,
653 600, 690 013
Reproduction, even of excerpts,
is not permitted!

Table of contents

Delivery GB-3
Package contents GB-3
Check the delivery GB-3
Packaging tips GB-3

Device components / operating elements . GB-4

Safety GB-5
Intended use GB-5
Explanation of terms GB-5
Explanation of symbols GB-5
Safety notices GB-5

Operation GB-9
Before getting started GB-9
Switching on and off. GB-9
Thermostat control. GB-9

Cooling GB-11
Store food correctly GB-11
Maintaining quality. GB-11
Saving energy GB-12

Care and maintenance GB-13
Checking and cleaning door seals. GB-13
Clean exterior. GB-13
Defrosting the fridge compartment GB-13
Cleaning the fridge compartment GB-14

Start-up GB-15
Moving and unpacking. GB-15
Choosing a suitable location GB-16
Setting up and aligning the appliance . . GB-16
Changing the door hinges GB-16
Inserting the defrost water container . . . GB-18
Cleaning before use. GB-19
Connecting the appliance GB-19

Troubleshooting table GB-20

Service GB-22
Advice, order and complaint GB-22
Repairs and spare parts GB-22

Environmental protection GB-23
Disposing of old electrical devices
in an environmentally-friendly manner . GB-23
Our contribution to the protection
of the ozone layer GB-23

Product fiche concerning
Regulation (EU) No 1060/2010. . . . . GB-24

Technical specifications GB-26



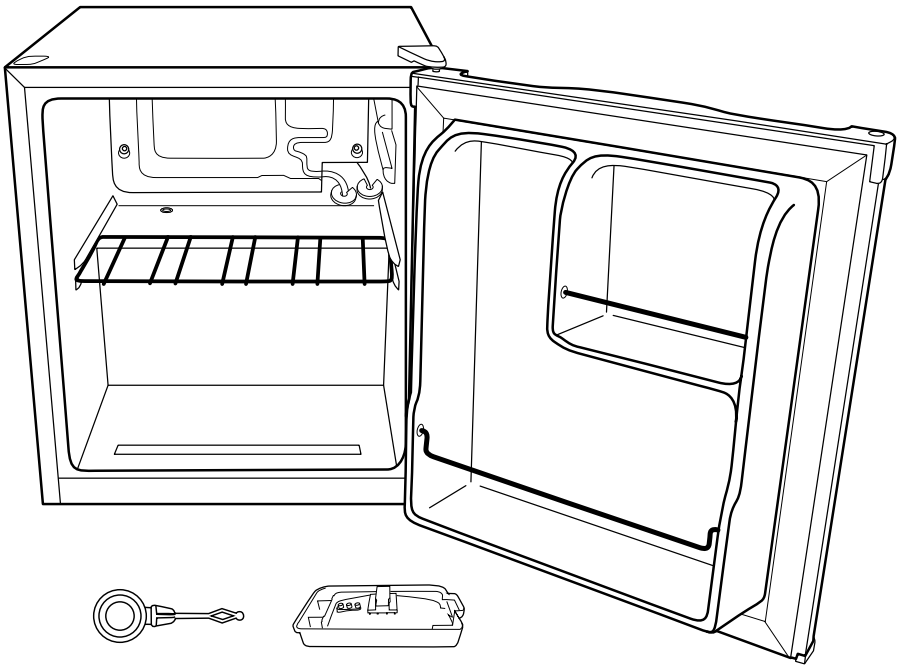
You can find information on installation and start-up from page GB-15.



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

– Mini Refrigerator
– Cleaning rod
– User manual

Check the delivery

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it (see Chapter „Start-up“ on page GB-15).
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the appliance was damaged during transit.
4. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service Centre (see „Service“ on page GB-22).

⚠ WARNING!

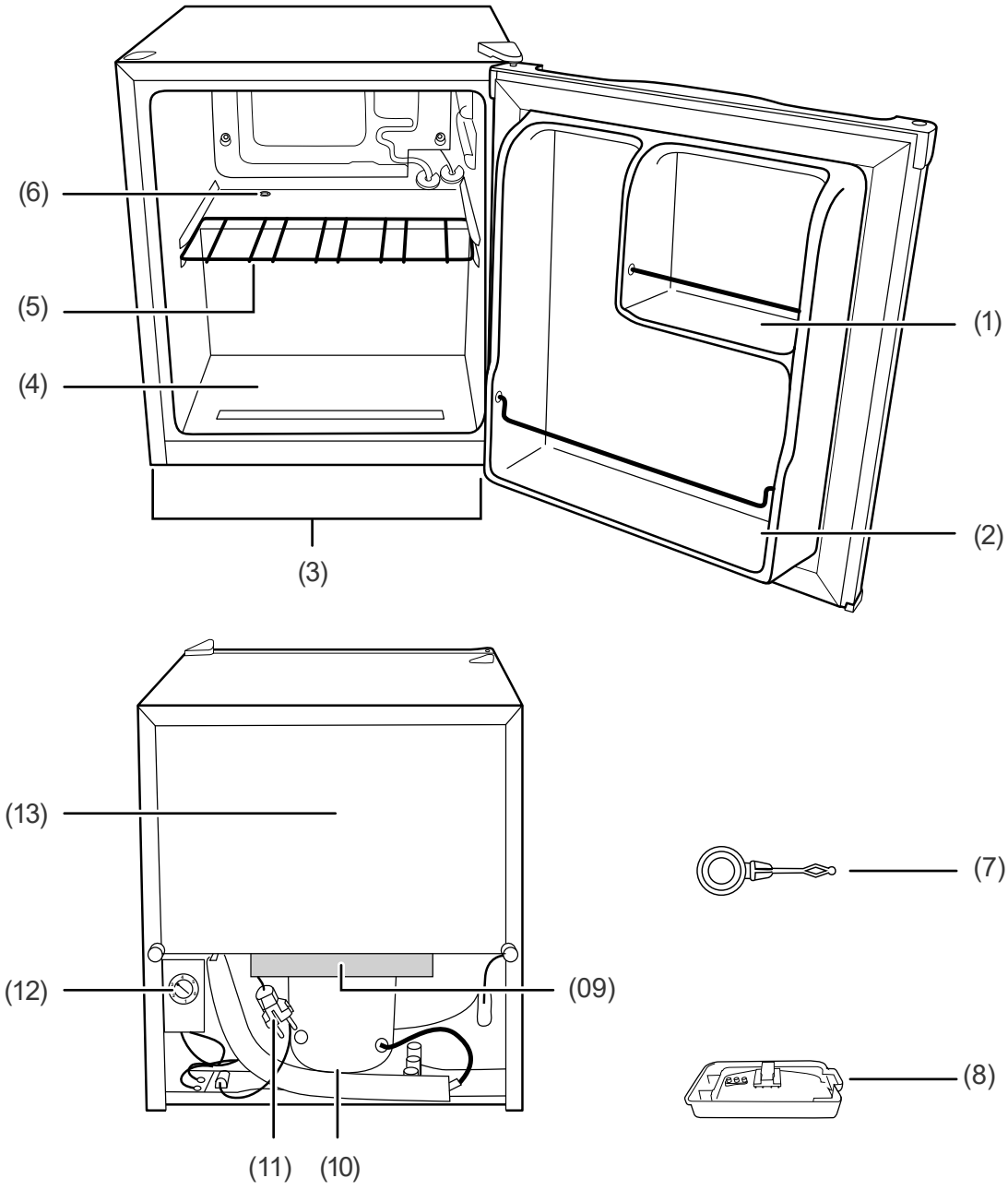
Do not operate the appliance if it has visible damage.

Packaging tips

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

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

Device components / operating elements



(1) Small door shelf
(2) Door shelf/bottle compartment
(3) Screw-on feet, x2
(4) Refrigerator floor
(5) Wire rack
(6) Defrost water drain
(7) Cleaning rod
(8) Defrost water container (**please insert before start-up**; see „Inserting the defrost water container“ on page GB-18.)
(09) Polystyrene block (**please remove before start-up and insert defrost water container**; see „Inserting the defrost water container“ on page GB-18.)
(10) Insulation
(11) Mains cord with mains plug
(12) Temperature controller
(13) Rear of refrigerator

Safety

Intended use

The appliance is intended for chilling fresh food.

The appliance is intended solely for use in private households.

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

Explanation of terms

The following symbols can be found in this user manual.

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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

! NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.

This symbol refers to useful additional information.

Explanation of symbols

Warning: Risk of fire/ flammable materials

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, care and maintenance, etc.

Risks in handling household electrical appliances

Risk of electric shock!

The appliance works with 220–240 V~/ 50 Hz mains voltage. Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Do not operate or continue to operate the appliance, if
  - it 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 this case, you should pull the mains plug out of the socket and have the appliance repaired (see „Service“ on page GB-22).

- Only connect the appliance to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a fault.
- Take care to prevent the risk of tripping when laying the mains cord.
- Keep the appliance, the mains plug and the mains cord away from open flames and hot surfaces.

- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges. This can result in a break in the cable.
- If the mains cord of the appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, through customer service or by a qualified specialist.
- 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.
- Do not operate the appliance with an external timer or a separate remote control system.
- Do not put any objects in or through the housing openings and also make sure that children cannot insert any objects through them.
- Never pull the mains plug out of the socket by the mains cord, always hold the mains plug itself.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the mains cord or mains plug in water or any other liquids.
- In the event of a fault, and before cleaning and maintenance, pull the mains plug out of the socket.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists and our service personnel (see page GB-22). Unauthorised repairs to the appliance can cause property damage and personal injury, and invalidate liability and warranty claims. 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.

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.
- To ensure adequate air circulation, the ventilation slots and the entire space above the unit must remain clear of obstructions.
- Do not place the appliance directly against the wall. Observe minimum.

Risk of injury!
Improper handling of the appliance may result in injury.
- Do not use the door as a support.

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.

Additional precautionary measures apply to children of all ages.

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

Risks when dealing with fridge and freezer appliances

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

- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
- Do not damage the refrigeration circuit, e.g. by piercing the refrigerant channels of the evaporator with sharp objects, by bending pipes, etc.
- Leaking refrigerant is flammable, and can lead to eye damage. In this case, rinse your eyes in clean water and call a doctor immediately.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m^3 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 data sheet starting on page GB-24).

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

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

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.
- In the event of power failure, if possible store food in a cool place.
- After a power failure, check whether the stored food is still edible.

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

- Observe the specified ambient temperature (see “Climate category” line on page GB-24).

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

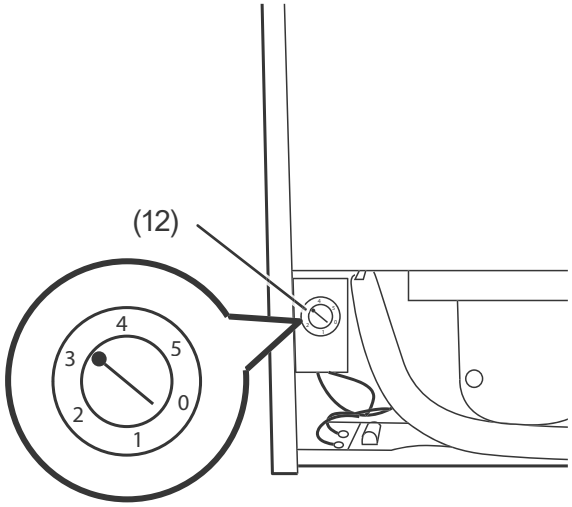
- Do not use the door to pull or lift the appliance.
- The appliance must only be placed on a level and firm surface. The surface must be strong enough to support the appliance’s weight when fully laden.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- When unpacking the appliance, never damage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

Operation

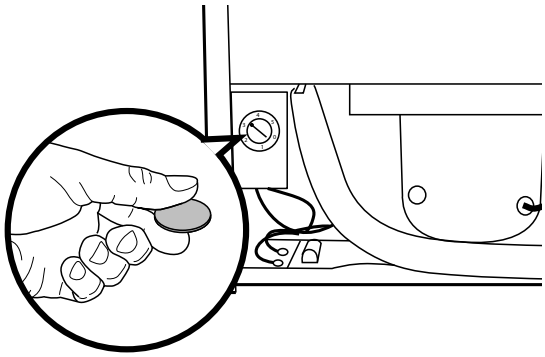
Before getting started

- Read the Chapter “Safety” and particularly the safety instructions (see page 9).
- Set up and connect the appliance as described on page GB-15.

Switching on and off



The temperature controller (12) can be used to switch the appliance on and off. The temperature controller is located bottom left at the rear of the refrigerator. It is variably adjustable.



Tip: Insert a coin into the temperature controller to adjust it.

Switching on

1. Set the temperature controller to a level between “1” and “5”.
2. The appliance is switched on, the motor starts to work. The refrigerant flows through the pipes and a quiet humming sound can be heard.
3. If the appliance makes worrying noises, check its stability and remove any objects on top of the appliance.

Switching off

1. Set the temperature controller to “0“.
2. Empty the appliance.
3. Clean it (see Chapter „Care and maintenance“ on page GB-13).
4. Leave the door open slightly to avoid mould formation.
5. Pull the mains plug out of the socket if you are not using the appliance for a prolonged period.

Thermostat control

⚠ WARNING

Health hazard!

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

- Observe the specified ambient temperature (see “Climate category” on page GB-24).

Adjust the refrigeration temperature using the temperature controller (12). The cooling power is variable adjustable from “0” to “5”. “5” is the lowest temperature.

- First select a medium setting between “3” and “4”.

The temperature inside the appliance can increase
– if the ambient temperature fluctuates above or below the prescribed level,
– if the appliance door is opened frequently or for a prolonged period.

- To set a higher temperature turn the thermostat towards “0”.
- To set a lower temperature turn the thermostat towards “5”.

Should the ambient temperature change, adjust the temperature in the refrigerator (e.g. in summer towards “5”).

You ideally need a freezer thermometer to be able to control the cooling efficiency. Position it on the wire rack (5). The correct temperature here is +6 °C.

Cooling

⚠ WARNING

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

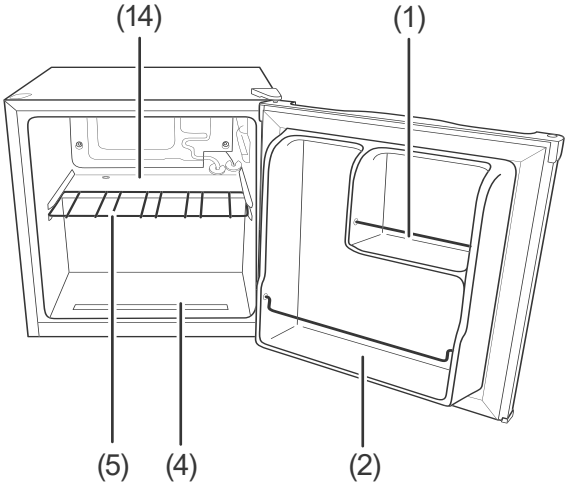
- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.
- Alcohol should only be stored upright and tightly sealed.

⚠ 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.

Store food correctly



- Fill the fridge compartment in such a way that the temperature conditions inside are used to their full potential:
  – Place spreadable butter and cheese high on the top shelves (14) or the small door shelf (1). It is warmest here.
  – Position bottles and drinks cartons in the bottle compartment in the door shelf (2). Position full containers closer to the hinge in order to reduce the strain on the door.
  – Place cooked or baked goods, fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish at the bottom of the refrigerator (4). This is where the temperature is lowest.

Maintaining quality

- To maintain the flavour and freshness of food in the fridge compartment, only place packaged food in the fridge compartment. Use special plastic food containers or standard food wrap.
- Place food in a way that allows air to circulate freely in the refrigerator. Do not cover the wire rack (5) with paper or anything similar.
- Do not place food directly against the back wall. Otherwise it may freeze to the back wall.

Saving energy

- Allow hot food to cool before placing it in the fridge compartment.
- The temperatures in the appliance and thus the energy consumption can increase
  – if the doors are opened frequently or for a prolonged period.
  – if the ambient temperature fluctuates above or below the prescribed level.
- Energy consumption is also dependent on the selected location (for more detailed information, see page GB-15).

Care and maintenance

⚠ WARNING

Health hazard!

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

Risk of electric shock!

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

! NOTICE

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

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

Checking and cleaning door seals

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

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

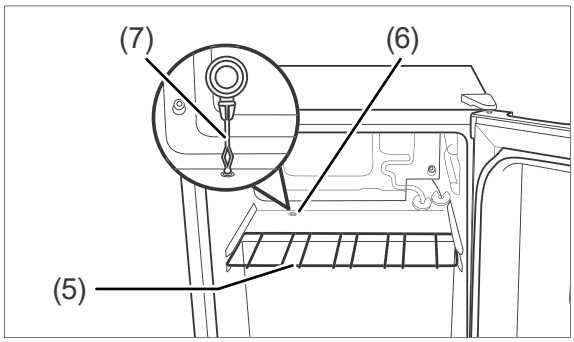
Clean exterior

– Painted surfaces: Use only light pH-neutral soapy water.
– Stainless steel surfaces: Use special stainless steel cleaner from a specialist shop. Never use polish.

Defrosting the fridge compartment

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

Cleaning the fridge compartment



1. Set the temperature controller (12) to “0”.
2. Pull out the mains plug.
3. Remove the chilled goods and place them in a cool room.
4. Remove the wire rack (5) and clean with tepid water with a little washing-up liquid. Dry all parts thoroughly.
5. Wipe down the inside with warm water and washing-up liquid. Add a few drops of vinegar to the water when wiping for a second time to prevent the formation of mould.
   Wipe the interior dry and leave the door open a while to air.
6. Clean the opening of the defrost water drain (6) using the cleaning rod (7).
7. Clean the door seal with clean water only. It is sensitive to oil and grease.
8. Replace the shelves and drawers, and refill with chilled goods.
9. Plug the mains plug back in and turn the temperature controller (12) to the desired setting.

Start-up

⚠ WARNING

Health hazard caused by refrigerant!

- Do not damage the refrigeration circuit, e.g. by piercing the refrigerant channels of the evaporator with sharp objects, by bending pipes, etc.
- Leaking refrigerant is flammable, and can lead to eye damage. If this happens, rinse eyes with clear water and call a doctor immediately.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m^3 per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant in your appliance can be found on the data sheet (see data sheet starting on page GB-24).

⚠ WARNING

Fire hazard!

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

- Do not place the appliance directly against the wall. Observe minimum distances.

! 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.

- Observe the specified ambient temperature (see “Climate category” from page GB-24).

Improper handling of the appliance during transport, unpacking and start-up can damage the appliance:

- Do not use any pointed objects while removing the packaging and protective film.
- Do not remove stickers from the rear of the appliance.
- Do not remove insulation.
- Do not use the door to hold or lift the appliance.
- Leave the appliance to stand for 2 hours after transportation to allow the refrigerant to settle.
- If possible, do not tip the appliance horizontally, but transport it at a maximum inclined angle of 45°.
- Only rest the appliance against the wall to switch the door stop.

Moving and unpacking

- Move the appliance using a trolley or with the help of a second person.
- Unpack the device and carefully remove all packaging items, plastic profiles, adhesive strips and foam padding from inside, outside and from the back plate of the device.

Choosing a suitable location

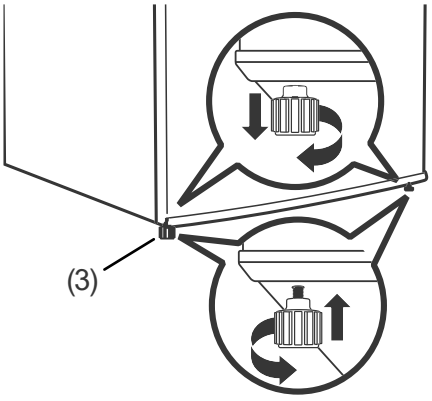
To achieve the highest possible cooling performance with the least energy consumption, choose a location that:
– is not too warm, is dry and well ventilated,
– is not exposed to direct sunlight,
– measures at least 2 m^3.

We do not advise positioning the appliance next to an oven, stove or radiator. The minimum distances to such appliances are:
– from electric stoves 3 cm
– from oil and coal burning stoves 30 cm
– from refrigeration appliances 2 cm
– from washing machines/dishwashers2 cm

If these distances cannot be maintained, place an insulating plate in-between. If underfloor heating is installed in the room where the mini refrigerator is to be installed, place an insulating plate of solid material underneath.

Setting up and aligning the appliance

1. Place the appliance on as flat and as firm a base as possible. In doing so, ensure
   – that the entire space above the appliance is clear;
   – that there is adequate wall clearance. Leave space of at least 3 cm.
2. Check the position with a spirit level.



If the appliance is not positioned securely,

3. Close the doors.
4. Tilt the appliance backwards slightly.
5. Screw/unscrew the screw feet (3) until the appliance is level.
6. Reposition the appliance upright.
7. Check the alignment with a spirit level. The appliance should not move when opening the doors.

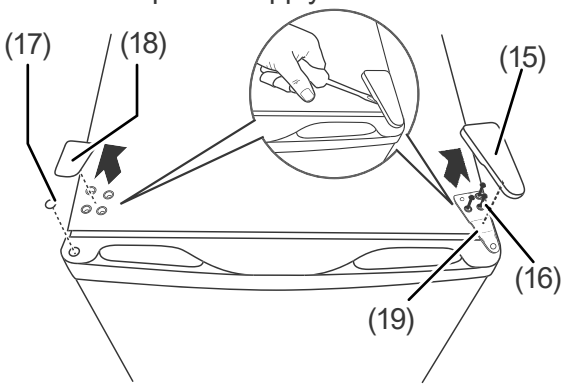
Changing the door hinges

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

As this alteration requires some manual skill, please read through the work steps before altering.

In addition to the package contents, you will require:
– a medium sized cross-slotted screwdriver,
– a fine flat-headed screwdriver,
– a 10 mm wrench or combination wrench,
– the assistance of another person, if possible.

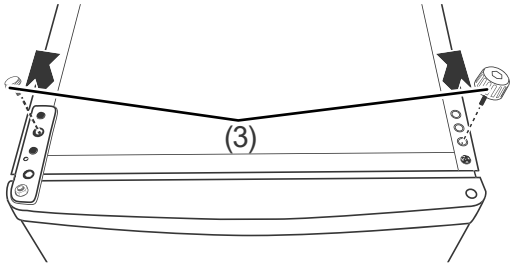
1. Ensure that the appliance is not connected to the power supply.



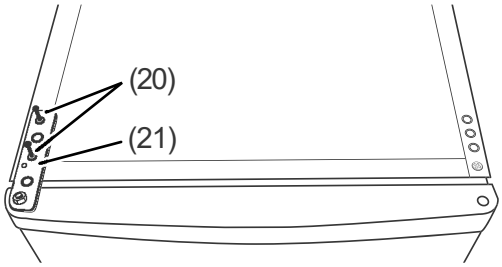
2. Using a flat-head screwdriver, carefully pry out the blind covers (15) and (18) on the top of the appliance and the blind plugs (17) on the door frame.
3. Loosen the three screws (16) on the upper hinge (19), and remove these. As a

precaution hold the door itself with one hand, or please ask a second person to hold the door.

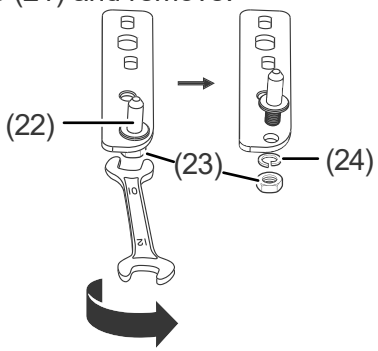
4. Remove the upper hinge (19).
5. Lift the door from the lower hinge, and set aside.
6. Tilt the appliance backwards slightly, and rest it against a wall.



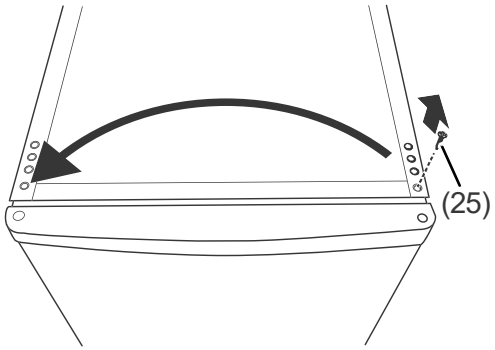
7. Unscrew both feet (3).



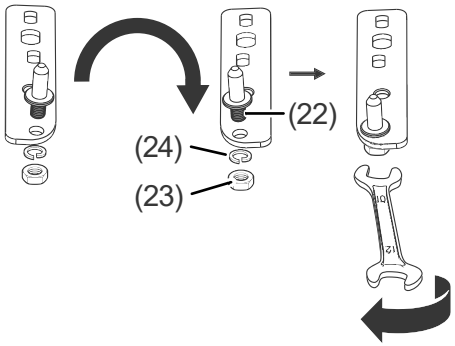
8. Loosen both screws (20) on the lower hinge (21) and remove.



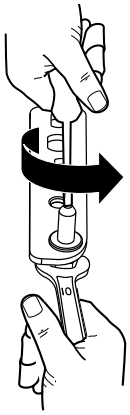
9. With the wrench, loosen the nuts (23), and remove the pin screw (22). In doing so, ensure you do not lose the snap ring (24).



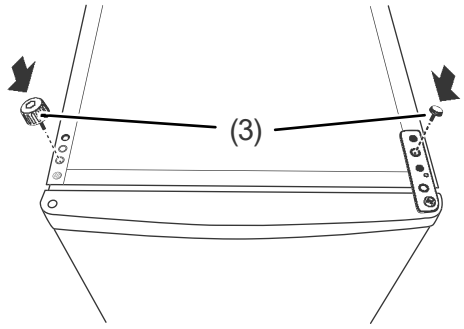
10. Remove the tapping screw (25), and screw it back in on the opposite side.



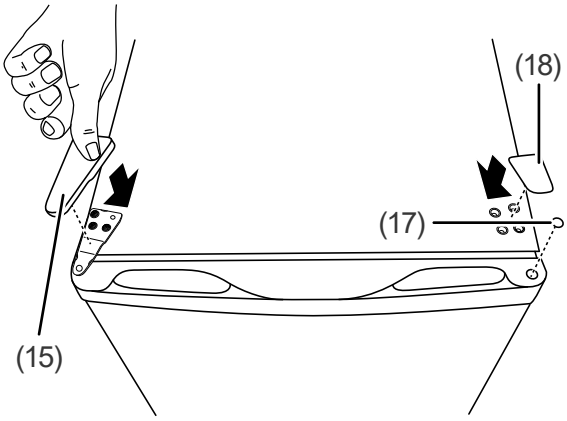
11. Reverse the hinge, insert the pin screw (22) and the snap ring (24) from the other side, and re-tighten the nuts (23).



12. Tip: To tighten the nuts, hold these with the wrench while tightening the pin screw from above using the flat-head screwdriver.
13. Position the hinge on the opposite side on the corresponding holes in the frame, and re-attach using both screws (20).



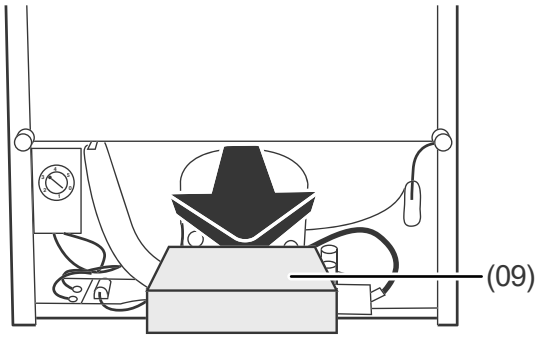
14. Screw both feet (3) back in. Ensure that the larger of the two screw-in feet (shown on left) is on the opposite side to the hinge.
15. Replace the door on the bottom hinge (21).
16. Re-attach the top hinge (19) to the top of the appliance using the three screws (16).



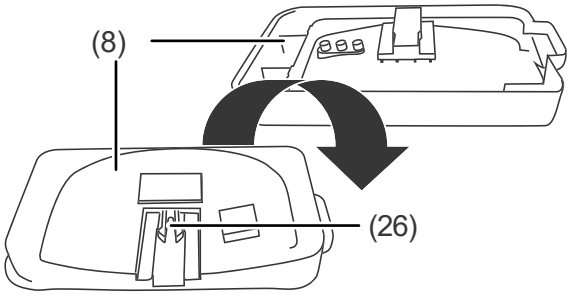
17. Attach the blind covers (15) and (18) and the blind plugs (17) on the door frame.
18. Check whether the door seal is securely in place (see „Checking and cleaning door seals“ on page GB-13).

Inserting the defrost water container

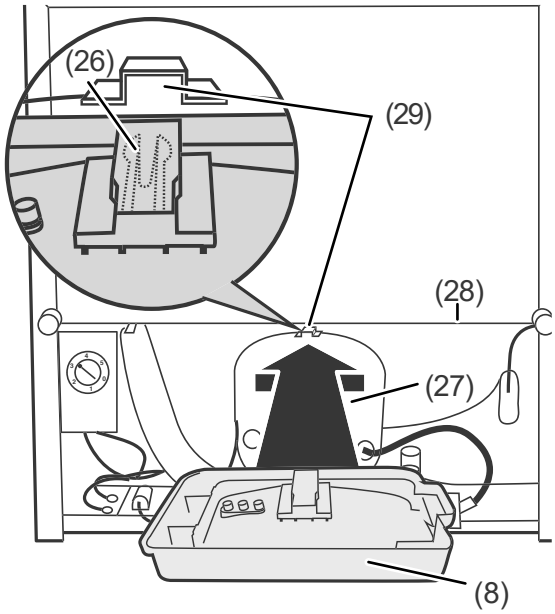
You must install the defrost water container before using the appliance.



1. Remove the polystyrene block (09) at the rear of the appliance.



2. Turn the defrost water container (8)in such a way that the snap-in clip (26) points downwards.



3. Insert the defrost water container (8) between the compressor (27) and the

bottom edge of the refrigeration chamber (28) in such a way that the snap-in clip (26) engages with and snaps into the mount (29) on the compressor casing (27).

Cleaning before use

To remove the odour that comes with all new appliances, clean the appliance before using it (see Section „Cleaning the fridge compartment“ on page GB-14).

Connecting the appliance

NOTICE

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

- After transport leave the appliance to stand for 2 hours.

- Insert the mains plug into a properly installed socket (220–240 V~ /50 Hz/10 A).

Troubleshooting table

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

⚠ WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!
Never attempt to repair the faulty – or supposedly faulty – appliance yourself. You can endanger yourself and subsequent users. Only authorised specialists may carry out repairs.

Problem	Possible cause	Solutions, tips
Compressor off, appliance not refrigerating.	No electricity to socket.	Check by connecting another appliance.
	Mains plug is loose.	Check the tightness of the mains plug.
Compressor off, appliance is cool inside.	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically switches on.
Appliance cools too quickly.	Thermostat control is set at too cold a setting.	Turn down the temperature controller (see „Cooling“ on page GB-11).
The appliance doesn’t cool sufficiently.	Incorrect temperature selected.	Turn the temperature controller to a higher position (see „Cooling“ on page GB-11).
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See „Checking and cleaning door seals“ on page GB-13.
	The appliance is near a heat source.	Insert insulating plate in-between or relocate.
	Food has been put in warm.	Only put in cooled foods.
	Too many goods loaded.	Load no more than 7 kg at once.
	Ambient temperature too low or too high.	Adjust ambient temperature to climate category (see data sheet starting on page GB-24).
	Compressor seems defective.	Set the temperature controller to “5”. If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service centre (see page GB-22).

Problem	Possible cause	Solutions, tips
Appliance is making a noise.	Functional operating noise. These are not malfunctions.	Humming: Refrigeration unit is running.
		Flowing noise: Refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking: Motor switching on or off.
	Distracting noises that you can disregard.	Check that it is stable.
		Remove any objects from the appliance.
		Remove any foreign matter from the back of the appliance.

Service

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

Name of appliance	Colour	Model	article no.
hanseatic Mini Refrigerator	white	HMKS 5144 A1 A+	734 697
	white	HMKS 5144 A2 A++	653 600
	Stainless steel	HMKS 5144 A1S A+	503 870
	Stainless steel	HMKS 5144 A2S A++	690 013

Advice, order and complaint

Please contact your mail order company's customer service centre if
- the delivery is incomplete,
- the appliance is damaged during transport,
- you have questions about your appliance,
- a malfunction cannot be rectified using the troubleshooting table,
- you would like to order further accessories.

Repairs and spare parts

Customers in Germany

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

Customers in Austria

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

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

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 cooling appliance are damaged.

Our contribution to the protection of the ozone layer



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

Our packaging is made from environmentally friendly, recyclable materials:

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

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

Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/2010

Trade mark	hanseatic
Model identifier	653600 / HMKS5144A2 690013 / HMKS5144A2S
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 84 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	
Storage volume Refrigerator Freezer / Star rating	 44 L - L / - star
Power cut safe	- h
Freezing capacity	- kg / 24 h
Climate class: N-ST . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	41 dB(A) re 1 pW
Built-in appliance	no

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

Trade mark	hanseatic
Model identifier	734697 / HMKS5144A1 503870 / HMKS5144A1S
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 106 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 Freezer / Star rating	 44 L - L / - star
Power cut safe	- h
Freezing capacity	- kg / 24 h
Climate class: N-ST . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	39 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	653600, 690013
Name of appliance	Refrigerator
Model identifier	HMKS5144A2 HMKS5144A2S
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	51,0 cm × 43,5 cm × 49,0 cm
Unloaded weight	15 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	15 g
Foaming agent	Cyclopentane
Rated power	55 W
Supply voltage / frequency / rated current	220-240 V / 50 Hz / 0,4 A
Protection class	I

Item number	734697, 503870
Name of appliance	Refrigerator
Model identifier	HMKS5144A1 HMKS5144A1S
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	51,0 cm × 43,5 cm × 49,0 cm
Unloaded weight	15 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	15 g
Foaming agent	Cyclopentane
Rated power	60 W
Supply voltage / frequency / rated current	220-240 V / 50 Hz / 0,45 A
Protection class	I