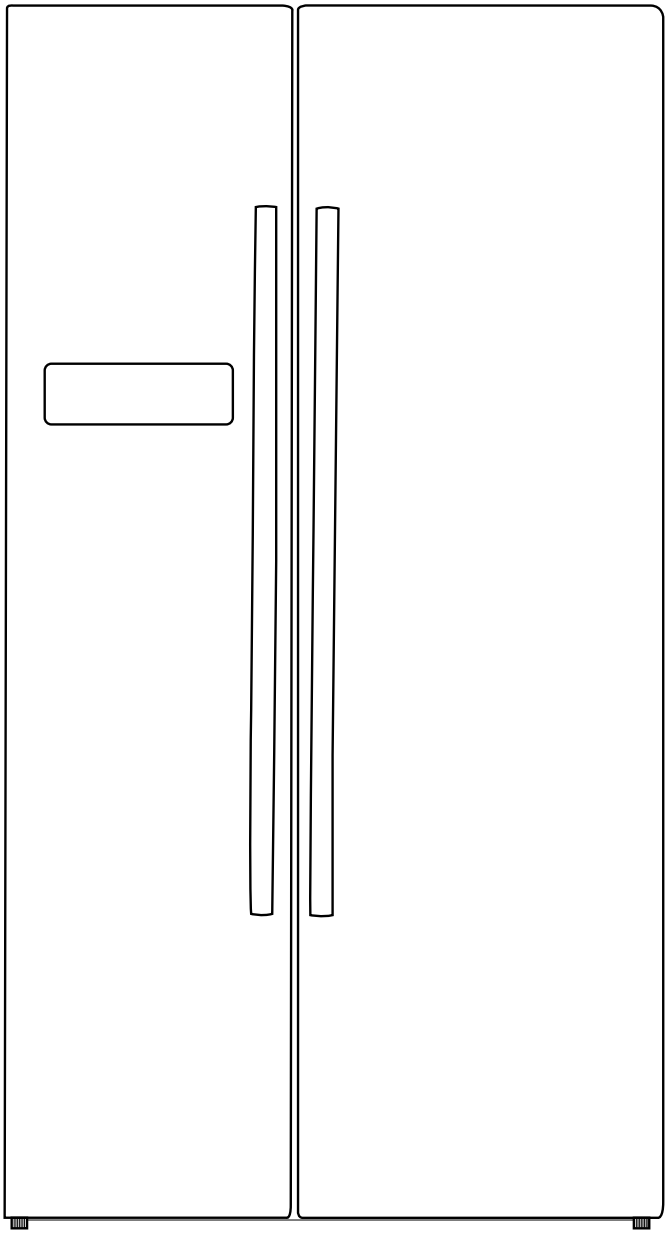
HSBS17990A1BK / HSBS17990A1R / HSBS17990A1S /
HSBS17990A2BK / HSBS17990A2S



Gebrauchsanleitung

Side by Side
Kühl-Gefrier-Kombination

Anleitung/Version:
194828 DE 20190417
Bestell-Nr.:
6094 6758, 1837 4858,
4123 6011, 4139 7417,
7762 3914
Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

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

Geräteteile DE-4

Bedienfeld DE-5

Sicherheit DE-6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch . . DE-6
Begriffserklärung DE-6
Sicherheitshinweise DE-6

Bedienung DE-12
Gerät ein- und ausschalten DE-12
Bedienfeld sperren/entsperren. . . . DE-12
Temperatur einstellen. DE-13
Urlaubsmodus DE-14
Standby-Funktion DE-15
Türalarm DE-15
Ablagen umsetzen DE-15
Türablagen umsetzen DE-15

Nahrungsmittel kühlen DE-16
Kühlbereich befüllen. DE-16
Qualität erhalten DE-17

Lebensmittel einfrieren /
Tiefkühlkost lagern DE-18
Lebensmittel einfrieren. DE-18
Tiefkühlkost lagern DE-19
Lebensmittel auftauen DE-20
Eiswürfel bereiten. DE-20

Pflege und Wartung DE-21
Türdichtungen kontrollieren und
reinigen. DE-21
Außenwände reinigen DE-21
Abtauen DE-21
Kühlbereich reinigen DE-22
Gefrierbereich reinigen. DE-22
Innenbeleuchtung. DE-23

Inbetriebnahme DE-24
Transportieren und Auspacken . . . DE-24
Geeigneten Standort wählen DE-24
Gerät aufstellen und ausrichten. . . DE-25
Türen justieren DE-26
Grundreinigung DE-26
Gerät anschließen DE-26

Fehlersuchtabelle DE-27

Service DE-28
Beratung, Bestellung und
Reklamation DE-28
Reparaturen und Ersatzteile DE-28

Umweltschutz DE-29
Elektro-Altgeräte umweltgerecht
entsorgen DE-29
Unser Beitrag zum Schutz der
Ozonschicht DE-29

Produktdatenblatt nach
VO (EU) Nr. 1060/2010. . . . . DE-30

Technische Daten DE-32



Informationen zum Aufstellen und zur Inbetriebnahme finden Sie ab Seite DE-24.

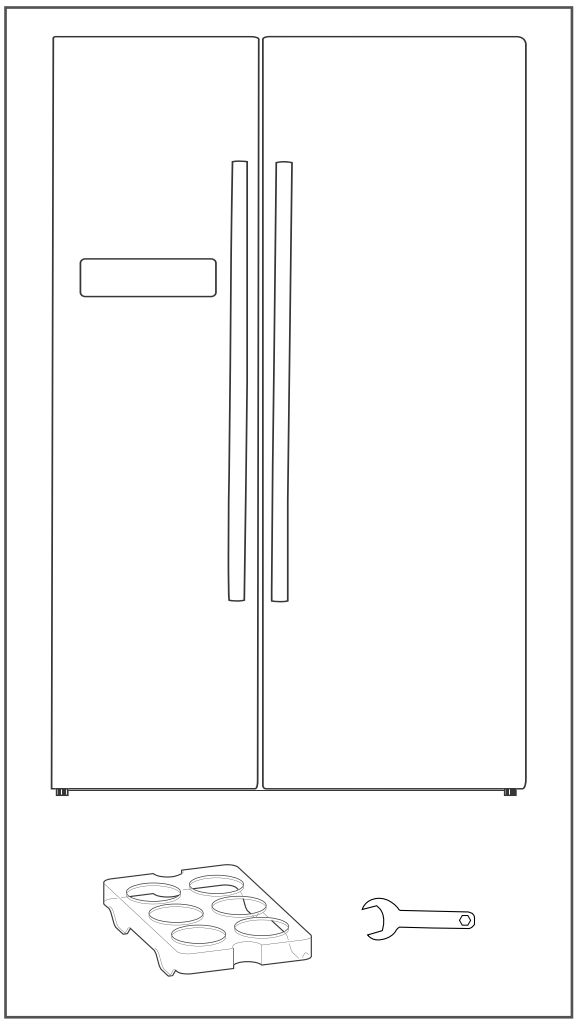


Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen.

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

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

Lieferung



Lieferumfang

1× Kühl-Gefrier-Kombination
Kühlbereich
- 3× Glasablage, verstellbar
- 1× Flaschenablage
- 1× Glasablage als Abdeckung einer Obst-/Gemüseschublade
- 2× Obst-/Gemüseschublade
- 3× Türablage, groß
- 2× Türablage, klein

Gefrierbereich
- 2× Glasablage, verstellbar
- 1× Glasablage als Abdeckung für den Eiswürfelbereiter
- 1× Eiswürfelbereiter
- 1× Eiswürfelschublade
- 1× Gefrierschublade, groß
- 1× Gefrierschublade, klein
- 5× Türablagen

- 1× Eierablage

1× Schraubenschlüssel
1× Gebrauchsanleitung

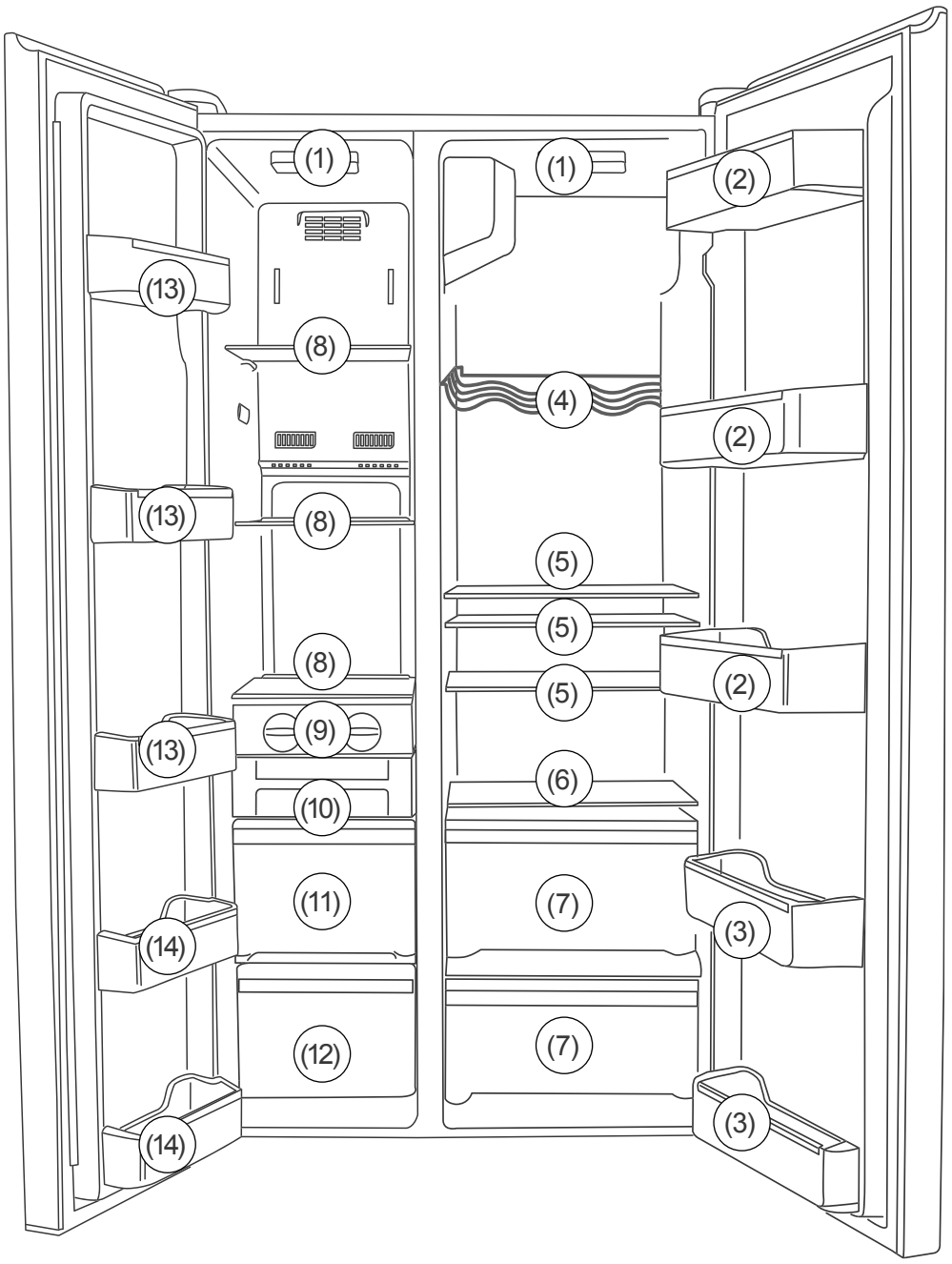
Lieferung kontrollieren

1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (siehe „Inbetriebnahme“ auf Seite DE-24).
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-28).

⚠ WARNUNG!

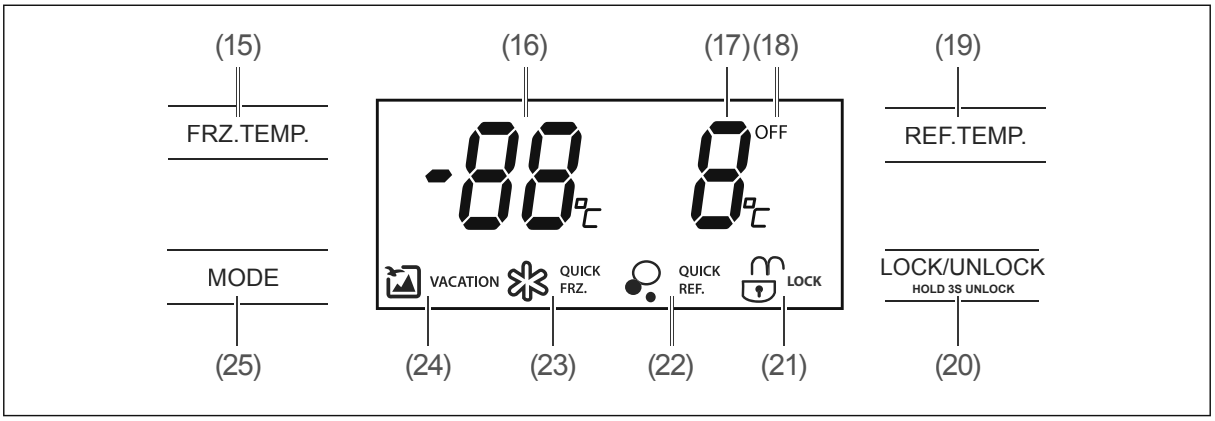
Stromschlaggefahr!
Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

Geräteteile



(1) Innenbeleuchtung
(2) große Türablage
(3) kleine Türablage
(4) Flaschenablage
(5) Glasablagen im Kühlbereich
(6) Glasablage über den Obst-/Gemüse-schubladen
(7) Obst-/Gemüseschubladen
(8) Glasablagen im Gefrierbereich
(9) Eiswürfelbereiter
(10) Eiswürfelschublade
(11) große Gefrierschublade
(12) kleine Gefrierschublade
(13) 4-Sterne-Türablagen
(14) 2-Sterne-Türablagen

Bedienfeld



(15) Taste FRZ.TEMP. zum Einstellen der Temperatur im Gefrierbereich

(16) Anzeige der Temperatur im Gefrierbereich

(17) Anzeige der Temperatur im Kühlbereich

(18) Anzeige OFF erscheint, wenn die Kühlung abgestellt ist.

(19) Taste REF.TEMP. zum Einstellen der Temperatur im Kühlbereich

(20) Taste LOCK/UNLOCK zum Sperren und Entsperren des Bedienfelds

(21) Anzeige LOCK/UNLOCK leuchtet, wenn das Bedienfeld gesperrt ist.

(22) Anzeige QUICKREF. leuchtet, wenn die Einstellung „Schnelles Kühlen“ gewählt ist.

(23) Anzeige QUICKFRZ. leuchtet, wenn die Einstellung „Schnelles Einfrieren“ gewählt ist.

(24) Anzeige VACATION leuchtet, wenn die Einstellung „Urlaubsmodus“ gewählt ist.

(25) Auswahltaste MODE zum Wählen zwischen „Urlaubsmodus“, „Schnelles Einfrieren“, „Schnelles Einfrieren und Kühlen“ sowie „Schnelles Kühlen“

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist geeignet, um frische Lebensmittel zu kühlen, handelsübliche Tiefkühlkost einzulagern, zum Tiefgefrieren frischer, zimmerwarmer Lebensmittel sowie zur Eisbereitung.
Das Gerät ist nur zur Verwendung im privaten Haushalt bestimmt. Eine gewerbliche Nutzung ist ausgeschlossen.
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.
Die Innenbeleuchtung ist ausschließlich zur Beleuchtung des Kühlbereichs und des Gefrierbereichs vorgesehen. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.

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!

Symbol „4 Sterne“: Gefrierbereich mit –18 °C oder kälter

Gefrierfach mit −12 °C oder kälter

Dieses Gerät erfüllt die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt (entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt).

Sicherheitshinweise

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

⚠ WARNUNG

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

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

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

  In einem solchen Fall Netzstecker ziehen bzw. Sicherung herausschrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren (siehe Seite DE-28).
- 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 Typenschild.
- Der Anschluss an eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirksystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.
- Falls der Netzstecker nach dem Aufstellen nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; hierzu zählen Sicherungen, LS-Schalter und Schütze.
- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen. Die Folge kann ein Kabelbruch sein.
- Beim Aufstellen des Geräts sicherstellen, dass die Anschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Keine Mehrfachsteckdosen oder tragbare Stromversorgungsgeräte an der Rückwand des Geräts unterbringen.
- Gerät, Netzstecker und Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Beim Herausziehen des Netzsteckers aus der Steckdose immer am Netzstecker selbst nicht am Netzkabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzkabel und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu ver-meiden.
- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen (siehe „Service“ auf Seite DE-28).
- Nicht versuchen, die Innenbeleuchtung selbst auszutauschen.
- Wenn eigenständig Reparaturen am Gerät vorgenommen werden, können Sach- und Personenschäden entstehen und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.

- Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Abdeckungen von der Innenbeleuchtung nicht entfernen.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Im Fehlerfall sowie vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.

Risiken für Kinder

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

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

Risiken im Umgang mit chemischen Stoffen

Explosionsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen kann zu Explosionen führen.

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

⚠ VORSICHT

Risiken für bestimmte Personengruppen

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

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

Risiken im Umgang mit Kühl- und Gefriergeräten

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

- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose

anschließen. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.
- Um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse nicht verschließen.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen. Mindestabstände einhalten (siehe „Geeigneten Standort wählen“ auf Seite DE-24).

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 finden Sie auf dem Datenblatt (siehe „Technische Daten“ auf Seite DE-32).

Verletzungsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.
- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport und Aufstellen die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.
- Keine schweren Gegenstände auf dem Gerät abstellen, sie könnten herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Darauf achten, dass beim Schließen der Türen keine Finger eingeklemmt werden.

Gesundheitsgefahr!
Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.
- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind für die Aufbewahrung von bereits eingefrorenen Lebensmitteln und die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis oder Eiswürfeln geeignet.

- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln geeignet.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

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

- Insbesondere rohes Fleisch, Geflügel und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten.
- Stern-Einstufungen (******* und ******) im Gefrierbereich sowie die daraus resultierenden Lagerzeiten für Tiefkühlprodukte beachten.
- Beachten, dass sich die Lagerzeit der eingelagerten Lebensmittel aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann wie z. B. durch Reinigen oder Stromausfall.
- Das eingelagerte Gefriergut – auch bei einem nur vorübergehenden Abschalten – aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät lagern.
- Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.
- Nach einem eventuellen Stromausfall überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind.
- Zur Bereitung von Eiswürfeln nur frisches Trinkwasser verwenden.

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

- Vorgesehene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Zeile „Klimaklassen“ auf Seite DE-30).

Verletzungsgefahr durch Gefriergut!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen. Es besteht Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen.

- Die Lebensmittel und die Innenwände des Gefrierbereichs haben eine sehr tiefe Temperatur. Nie mit nassen Händen berühren. Dies kann zu Hautverletzungen führen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich.
- Eiswürfel oder Eis am Stiel nicht direkt aus dem Gefrierbereich in den Mund nehmen.

! HINWEIS

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

- Das Kühlgerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.

- 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 den Türen oder Türgriffen 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 anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Kühlsystems 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.
- WARNUNG: Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen, z. B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.
- Beim Reinigen beachten:
  - 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-6 gelesen und alle Sicherheitshinweise.
– Stellen Sie das Gerät auf, und schließen Sie es an, wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ ab Seite DE-24 beschrieben.

Gerät ein- und ausschalten

! HINWEIS

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

- Nach dem Transport und vor dem Anschließen das Gerät ca. 2 Stunden aufrecht stehen lassen.

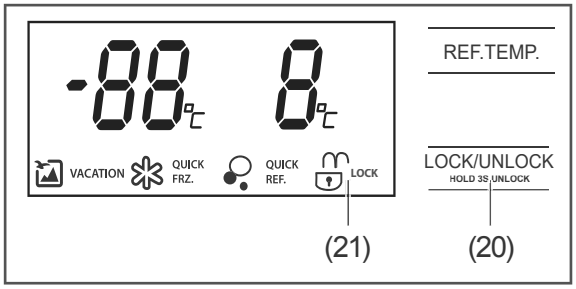
Einschalten

1. Stecken Sie den Netzstecker in eine leicht zugängliche Steckdose (220-240 V~ / 50 Hz).
   – Auf dem Bedienfeld leuchten die Temperaturanzeigen (16) und (17) auf.
   – Wenn Sie eine Gerätetür öffnen, ist der Geräteinnenraum beleuchtet.
   – Der Kompressor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leises Rauschen. Das Gerät ist eingeschaltet.
2. Macht das Gerät störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und entfernen Sie Gegenstände, die auf dem Gerät liegen.

Ausschalten

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
   – Die Anzeigen auf dem Bedienfeld erlöschen.
   – Wenn Sie eine Gerätetür öffnen, bleibt die Innenbeleuchtung (1) aus.
   – Der Kompressor ist ausgeschaltet. Das Gerät kühlt nicht.
2. Räumen Sie das Gerät aus und reinigen Sie es (siehe „Pflege und Wartung“ auf Seite DE-21).
3. Lassen Sie die Gerätetüren leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.

Bedienfeld sperren/entsperren



Die Kühl-Gefrier-Kombination ist gegen unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen gesichert. Das Symbol LOCK leuchtet in der Display-Anzeige. Wenn Sie eine beliebige Taste drücken, ertönt ein Signalton und die Anzeige (21) LOCK blinkt. Das Bedienfeld ist gesperrt.

Entsperren

- Drücken Sie die Taste (20) LOCK/UNLOCK 3 Sekunden lang.
  Das Symbol leuchtet auf und ein Signalton ertönen. Die Tasten des Bedienfelds sind jetzt freigegeben.

Sperren

- Drücken Sie die Taste (20) LOCK/UNLOCK 3 Sekunden lang.
  Ein Signalton ertönt, und das Symbol LOCK erscheint in der Anzeige.

Wenn 25 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, sperrt sich das Bedienfeld automatisch.

Temperatur einstellen

WARNUNG

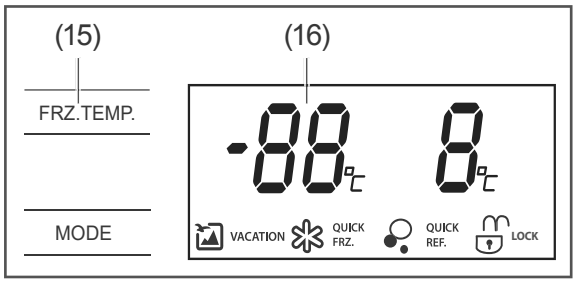
Gesundheitsgefahr!
Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn es über längere Zeit zu geringer Umgebungstemperatur ausgesetzt wird. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Kühl- und Gefrierbereich kommen.

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Klimaklassen“ auf Seite DE-30).

Über die Tasten (15) FRZ.TEMP. und (19) REF. TEMP. können Sie die Temperatur im Gefrierbereich und im Kühlbereich unabhängig voneinander einstellen.

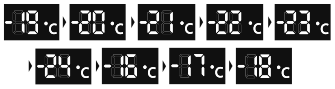
- Wählen Sie zunächst eine mittlere Einstellung.
- Wählen Sie bei ansteigender Umgebungstemperatur, z. B. im Sommer, eine entsprechend niedrigere Einstellung.

Gefrierbereich



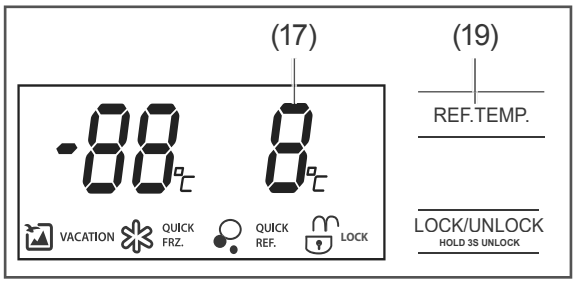
1. Drücken Sie einmal die Taste (15) FRZ. TEMP. Die Anzeige (16) blinkt.
2. Drücken Sie so oft die Taste FRZ.TEMP., bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird. Sobald die Anzeige dauerhaft erscheint, ist die Temperatur eingestellt.

Zur Verfügung stehen die Temperatureinstellungen:



Die ideale Temperatur im Gefrierbereich liegt bei −18 °C.

Kühlbereich



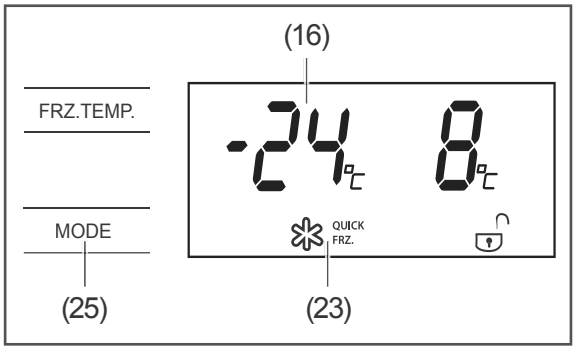
1. Drücken Sie einmal die Taste (19) REF. TEMP. Die Anzeige (17) blinkt.
2. Drücken Sie so oft die Taste REF.TEMP., bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird. Sobald die Anzeige dauerhaft erscheint, ist die Temperatur eingestellt.

Zur Verfügung stehen die Temperatureinstellungen:



Die ideale Temperatur im Kühlbereich liegt bei +6 °C.

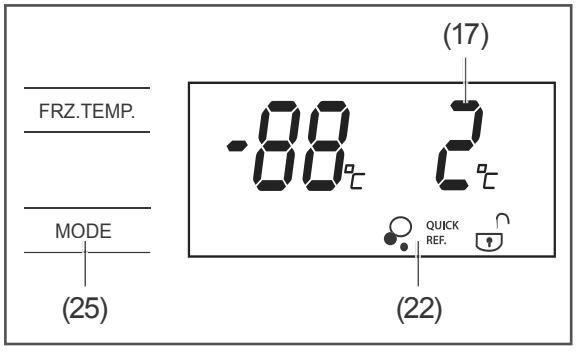
Schnelles Einfrieren



Wählen Sie die Einstellung (23) QUICKFRZ. „Schnelles Einfrieren“, um den Gefrierbereich vor dem Einlagern von Lebensmitteln vorzukühlen und zum Einfrieren frischer Lebensmittel.

1. Drücken Sie die Auswahltaste (25) MODE so oft, bis das Symbol ❄ auf dem Display erscheint. Die Anzeige (16) zeigt die Temperatureinstellung −24 °C für den Gefrierbereich an.
2. Sobald die Temperatur im Gefrierbereich −18 °C beträgt (mit einem Kühl-/Gefrierthermometer kontrollieren), können Sie tief gekühlte Ware im Gefrierbereich einlagern.
3. Beträgt die Temperatur im Gefrierbereich -22 °C, können Sie frische Lebensmittel einlagern. Die Temperatur im Gefrierbereich steigt kurzfristig an.
4. Nach weiteren 24 Stunden ist die Ware bis in den Kern gefroren. Drücken Sie die Auswahltaste so oft, bis auf dem Display die ursprünglichen Temperatureinstellungen wieder angezeigt wird.
   Das Symbol ❄ erlischt. „Schnelles Einfrieren“ ist ausgeschaltet.

Schnelles Kühlen



Wählen Sie die Einstellung (22) QUICKREF. „Schnelles Kühlen“, wenn Sie z. B. möchten, dass eine Dose, die Sie in den Kühlbereich gestellt haben, schneller gekühlt wird.

1. Drücken Sie die Auswahltaste (25) MODE so oft, bis das Symbol 🔍 auf dem Display erscheint. Die Anzeige (17) zeigt die Temperatureinstellung 2 °C für den Kühlbereich an.
2. Sobald der Inhalt des Kühlbereichs ausreichend gekühlt ist, drücken Sie die Auswahltaste so oft, bis auf dem Display die ursprünglichen Temperatureinstellungen wieder angezeigt wird.
   Das Symbol 🔍 erlischt. „Schnelles Kühlen“ ist ausgeschaltet.

Schnelles Einfrieren und Schnelles Kühlen zeitgleich

„Schnelles Einfrieren“ und „Schnelles Kühlen“ können Sie gleichzeitig einstellen.

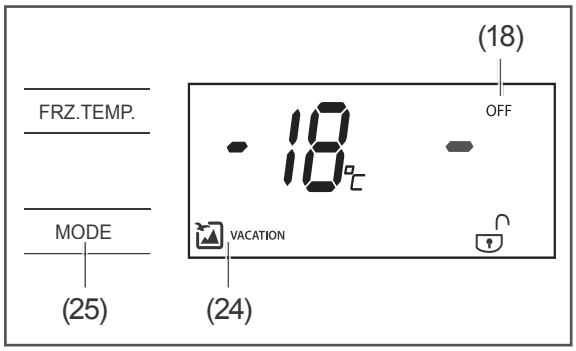
- Drücken Sie die Auswahltaste (25) MODE so oft, bis beide Symbole ❄ und 🔍 auf dem Display erscheinen.

Urlaubsmodus

⚠ WARNUNG

Gesundheitsgefahr!
Durch unzureichende Kühlung können eingelagerte Lebensmittel verderben. Bei Verzehr besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung.

- Beachten, dass sich die Lagerzeit eingelagerter Lebensmittel aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann.
- Eingelagerte Lebensmittel – auch bei einem nur vorübergehenden Abschalten – aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät lagern.
- Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.



Sie können den Kühlbereich außer Betrieb nehmen (z. B. während des Urlaubs), ohne die Stromzufuhr zu unterbrechen. Der Gefrierbereich kühlt weiter.

Einstellen

- Drücken Sie einmal die Auswahltaste (25) MODE. Auf den Display erscheint die Anzeige (24) „Urlaubsmodus“ und die Anzeige (18) OFF. Die Temperaturanzeigen (16) und (17) zeigen –18 °C und „–“ an.

Ausstellen

Sie können den „Urlaubsmodus“ auf unterschiedliche Weise ausstellen.

- Drücken Sie viermal die Auswahltaste (25) MODE.
  Auf den Display erscheint die ursprünglichen Temperatureinstellungen.
  Der „Urlaubsmodus“ ist ausgestellt.
- Drücken Sie einmal die Taste (19) REF. TEMP. Die Temperaturanzeige (17) blinkt. Wenn Sie jetzt erneut die Taste REF.TEMP. drücken, ändern Sie die Temperatureinstellung des Kühlbereichs und stellen damit den „Urlaubsmodus“ aus.
- Drücken Sie einmal die Taste (15) FRZ. TEMP. Die Temperaturanzeige (16) blinkt. Wenn Sie jetzt erneut die Taste FRZ.TEMP. drücken, ändern Sie die Temperatureinstellung des Gefrierbereichs und stellen damit den „Urlaubsmodus“ aus.

Standby-Funktion

Wenn 25 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde, schalten sich alle Display-Anzeigen ab.

Damit die Display-Anzeigen aufleuchten,

- eine beliebige Taste drücken.
- eine Tür öffnen.

Türalarm

Der Energieverbrauch und die Temperatur im Geräteinneren können ansteigen, wenn die Türen häufig oder lange geöffnet werden.

Um einen übermäßigen Kälteverlust zu verhindern, ertönt ein Signalton, wenn eine oder beide Türen der Kühl-Gefrier-Kombination länger als 2 Minuten geöffnet sind.

- Schließen Sie die geöffnete Tür bzw. die geöffneten Türen.

Ablagen umsetzen

Die Glasablagen (5) und (8) sowie die Flaschenablage (4) lassen sich herausnehmen und bei Bedarf anders anordnen.

1. Heben Sie die Glasablage bzw. die Flaschenablage an und nehmen Sie sie heraus.
2. Setzen Sie die Glasablage bzw. die Flaschenablage an neuer Postion ein.

Türablagen umsetzen

Auch die Türablagen (13) und (14) lassen sich herausnehmen und an neuer Postion einsetzen.

1. Ziehen Sie die Türablagen nach oben heraus.
2. Setzen Sie die Türablage von oben ein.

Nahrungsmittel kühlen

⚠ WARNUNG

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

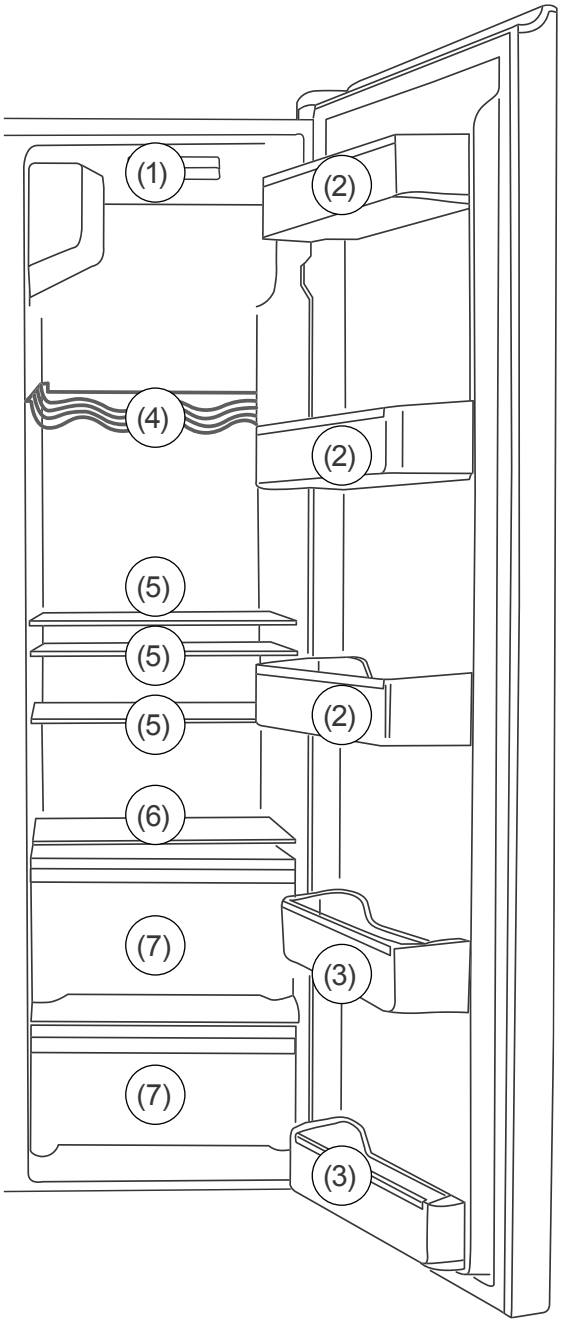
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.

⚠ 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.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind für die Aufbewahrung von bereits eingefrorenen Lebensmitteln und die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis oder Eiswürfeln geeignet.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln geeignet.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

Kühlbereich befüllen



- Befüllen Sie den Kühlbereich so, dass die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausgenutzt werden:
  - Legen Sie streichfähige Butter und Käse in die oberste große Türablage (2). Dort ist die Temperatur am höchsten.
  - Lagern Sie Konserven, Gläser und Eier auf den Türablagen (2). Die Eier legen Sie am besten auf die mitgelieferte Eierablage.

– Stellen Sie Getränkekartons und Flaschen in die kleinen Türablagen (3). Um die Belastung der Türscharniere zu mindern, stellen Sie volle Behälter dichter ans Türscharnier.
– Bewahren Sie kleine Flaschen und Tuben in den großen Türablage (2) auf.
– Legen Sie gut verschlossene Flaschen in die Flaschenablage (4).
– Legen Sie Gekochtes und Gebackenes auf die Glasablagen (5).
– Legen Sie Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch auf die Glasablage (6) über den Obst-/Gemüseschubladen (7). Dort ist die Temperatur am niedrigsten.
– Legen Sie frisches Obst und Gemüse in die Obst-/Gemüseschubladen (7).

• Lagern Sie hochprozentigen Alkohol nur stehend und fest verschlossen.
• Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, ehe Sie sie in den Kühlbereich stellen.

Qualität erhalten

• Damit Aroma und Frische der Lebensmittel 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 die Ablagen nicht mit Papier o. Ä. ab.
  – nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.

Lebensmittel einfrieren / Tiefkühlkost lagern

⚠ WARNUNG

Explosionsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zur Explosion führen.

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

⚠ WARNUNG

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

- Insbesondere rohes Fleisch, Geflügel und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten. Beachten, dass sich die Lagerzeit des Gefrierguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann wie z. B. durch Reinigen oder Stromausfall.
- Stern-Einstufungen (******* und ******) im Gefrierbereich sowie die daraus resultierenden Lagerzeiten für Tiefkühlprodukte beachten.
- Bei längerem Stromausfall oder einer Störung am Gerät das eingelagerte Gefriergut aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät lagern (Lagerzeit bei Störung siehe „Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010“ auf Seite DE-30).
- Nach einer Störung überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.

⚠ VORSICHT

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

- Die Lebensmittel und die Innenwände des Gefrierbereichs haben eine sehr tiefe Temperatur. Nie mit nassen Händen berühren. Dies kann zu Hautverletzungen führen.
  Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich.
- Eiswürfel oder Eis am Stiel vor dem Verzehr etwas antauen lassen, nicht direkt aus dem Gefrierbereich in den Mund nehmen.

Lebensmittel einfrieren

Einfrieren heißt, frische, zimmerwarme Lebensmittel möglichst schnell – am besten „schockartig“ – bis in den Kern durchzufrieren. Bei zu langsamem Kühlen „erfrieren“ die Lebensmittel, d. h. die Struktur wird zerstört. Die Erhaltung von Konsistenz, Geschmack und Nährwert erfordert eine gleichmäßige Lagertemperatur von −18 °C.

- Legen Sie Lebensmittel zum Einfrieren auf die Glasablagen (8), in die Gefrierschubladen (11) und (12) oder in die 4-Sterne-Türablagen (13).

Lebensmittel vorbereiten

- Frieren Sie nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel ein.
- Frieren Sie frische und zubereitete Speisen ungesalzen und ungewürzt ein. Ungesalzen eingefrorene Lebensmittel haben eine längere Haltbarkeit.
- Lassen Sie zubereitete Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie einfrieren. Das spart nicht nur Energie, sondern vermeidet auch übermäßige Reifbildung im Gefrierbereich.
- Kohlensäurehaltige Getränke eignen sich nicht zum Einfrieren, da die Kohlensäure beim Einfrieren entweicht.

Geeignete Verpackung wählen

Wichtig beim Tiefgefrieren ist die Verpackung. Sie soll vor Oxidation, vor dem Eindringen von Mikroben, vor der Übertragung von Geruchs- und Geschmacksstoffen und Austrocknen (Gefrierbrand) schützen.

- Verwenden Sie nur Verpackungsmaterial, das widerstandsfähig, luft- und flüssigkeitsundurchlässig, nicht zu steif und zu beschriften ist. Es sollte als Gefrierverpackung ausgewiesen sein.

Lebensmittel portionieren

- Formen Sie möglichst flache Portionen, diese frieren schneller bis in den Kern durch.
- Streichen Sie die Luft aus dem Gefrierbeutel heraus, denn sie begünstigt das Austrocknen und nimmt Platz weg.
- Verwenden Sie zum Verschließen Plastik-Clips, Gummiringe oder Klebebänder.
- Befüllen Sie Flüssigkeitsbehälter max. zu ¾, denn beim Frieren dehnt sich Flüssigkeit aus.
- Lagern Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Glas- oder Metallgefäße. Behälter kann bersten.
- Frieren Sie hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen ein.
- Kennzeichnen Sie Gefriergut nach Art, Menge, Einfrier- und Verfalldatum. Benutzen Sie möglichst wischfeste Filzschreiber oder Klebeetiketten.

Maximales Gefriervermögen

- Halten Sie das maximale Gefriervermögen ein. Sie finden die Angabe „Gefriervermögen in kg/24h“ im Datenblatt auf Seite DE-30.

Kleinere Mengen einfrieren

- bis 10 kg: Sobald die Temperatur im Gefrierbereich −18 °C beträgt, können Sie frische, zimmerwarme Lebensmittel einfrieren.
- über 10 kg: Die frische Ware darf keinen Kontakt mit dem bereits eingelagerten Gefriergut bekommen, da dieses sonst antauen kann. Lässt sich der Kontakt mit dem eingelagerten Gefriergut nicht vermeiden, empfehlen wir, vor dem Einfrieren der frischen Ware eine Kältereserve im Gefrierbereich zu schaffen (siehe „Schnelles Einfrieren“ auf Seite DE-13).

Nach dem Einlagern der frischen Ware steigt die Temperatur im Gefrierbereich kurzfristig an. Nach weiteren 24 Stunden ist die Ware bis in den Kern gefroren.

Tiefkühlkost lagern

Auf dem Weg vom Hersteller in Ihr Gefriergerät darf die Tiefkühlkette nicht unterbrochen werden. Die Temperatur des Gefrierguts muss stets mindestens −18°C betragen.

- Kaufen Sie deshalb keine Ware, die
  - in bereiften, stark vereisten Truhen liegt.
  - oberhalb der vorgeschriebenen Markierungsmarke gestapelt ist.
  - teilweise verklumpt ist (vor allem bei Beeren und Gemüse leicht festzustellen).
  - Schnee und Saftspuren aufweist.
- Transportieren Sie Tiefkühlkost in Spezialboxen aus Styropor oder in Isoliertaschen.
- Beachten Sie die Lagerbedingungen und Lagerzeiten auf der Verpackung.
- Tiefkühlkost können Sie im gesamten Gefrierbereich lagern.

2-Sterne-Türablagen

Im Gefrierbereich Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination befinden sich 2-Sterne-Türablagen (14). Sie sind durch das Zeichen (**) gekennzeichnet. Die Temperatur in den 2-Sterne-Türablagen beträgt -12 °C und kälter.

- Verwenden Sie die 2-Sterne-Türablagen ausschließlich zum mittelfristigen Lagern von bereits eingefrorene Lebensmitteln wie z. B. Tiefkühlkost.
  Die Lagerzeit in den 2-Sterne-Türablagen beträgt maximal 3 Wochen. Beachten Sie die Herstellerangaben auf der Verpackung.

Lebensmittel auftauen

Beachten Sie folgende Grundregeln, wenn Sie Lebensmittel auftauen:

- Um Lebensmittel aufzutauen, nehmen Sie sie aus dem Gefrierbereich und lassen Sie sie am besten bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank auftauen.
- Um Lebensmittel schnell aufzutauen, nutzen Sie z. B. die Auftaufunktion Ihrer Mikrowelle.
  Beachten Sie dabei die Herstellerangaben und beachten Sie, dass sich so vermehrt Bakterien und Keime bilden können.
- Bereiten Sie aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich zu.
- Entsorgen Sie die Auftauflüssigkeit.
- Wenn Sie nur einen Teil einer Packung auftauen möchten, entnehmen Sie diesen und schließen Sie die Packung sofort wieder. Dadurch beugen Sie „Gefrierbrand“ vor und vermindern die Eisbildung am verbleibenden Lebensmittel.
- Tauen Sie Fleisch, Geflügel und Fisch immer im Kühlschrank auf. Achten Sie darauf, dass das Gefriergut nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.

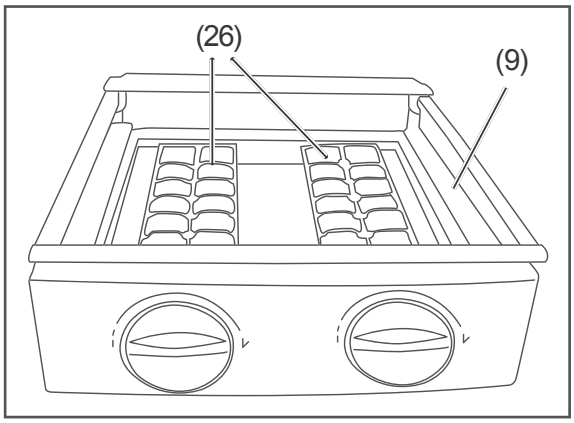
Eiswürfel bereiten

⚠ WARNUNG

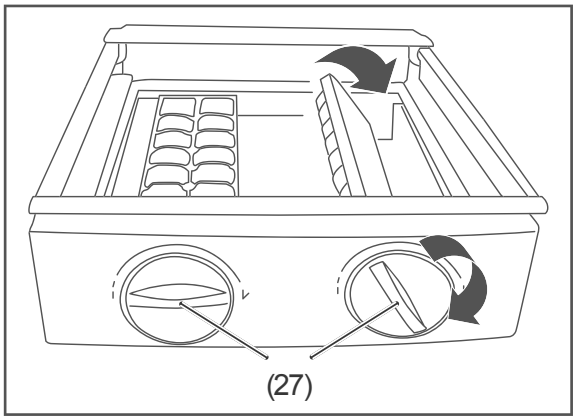
Gesundheitsgefahr!
Durch falsche Handhabung besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung.

- Zur Bereitung von Eiswürfeln nur frisches Trinkwasser verwenden.

1. Ziehen Sie den Eiswürfelbereiter (9) aus dem Gefrierbereich heraus.



2. Füllen Sie die Eisschalen (26) bis zur Markierung WATER LEVEL mit frischem Trinkwasser.
3. Schieben Sie den Eiswürfelbereiter zurück in den Gefrierbereich.



4. Um die Eiswürfel zu lösen, drehen Sie die Drehknöpfe (27) einen halben Kreis im Uhrzeigersinn.
   Die Eisschalen biegen sich leicht, und die Eiswürfel fallen in die Eiswürfelschublade (10).

Pflege und Wartung

⚠ WARNUNG

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

- Vor dem Reinigen den Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen. 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 können durch ungeeignete Behandlung beschädigt werden.

- 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.

Abtauen

Durch die No-Frost-Technik bleiben Kühl- und Gefrierbereich eisfrei. Ein Abtauen ist nicht notwendig, es erfolgt automatisch.

Kühlbereich reinigen

Reinigen Sie das Geräteinnere, einschließlich der Innenausstattung, aus hygienischen Gründen regelmäßig.

Lassen Sie die Tür des Gefrierbereichs während der Reinigung geschlossen, damit keine Wärme in den Gefrierbereich dringt. Die eingefrorenen Lebensmittel können so mehrere Stunden überstehen.
Sollte das Reinigen einen längeren Zeitraum beanspruchen, so nehmen Sie das Gefriergut aus dem Gefrierbereich heraus. Sorgen Sie dafür, dass Ihre Lebensmittel ausreichend gekühlt bleiben.

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. schalten Sie die Sicherung aus.
2. Nehmen Sie das Kühlgut heraus und lagern Sie es in einem kühlen Raum.
3. Nehmen Sie die Türablagen (2) und (3), die Glasablagen (5) und (6), die Flaschenablage (4) sowie die Obst-/Gemüseschubladen (7) heraus und reinigen Sie alle Teile in lauwarmem Spülwasser. Trocknen Sie danach alles gründlich ab.
4. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Wasser und Spülmittel aus.
5. Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen.
6. Reinigen Sie die Türdichtung nur mit klarem Wasser, sie ist empfindlich gegen Öl und Fett.
7. Wischen Sie den Innenraum trocken, und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.
8. Setzen Sie die Ablagen und die Schubladen wieder ein.
9. Legen Sie die Lebensmittel in den Kühlbereich zurück.
10. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose bzw. schalten Sie die Sicherung wieder ein.
11. Stellen Sie die gewünschte Kühl- und Gefriertemperatur ein.

Gefrierbereich reinigen

⚠ WARNUNG

Explosionsgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einer Verpuffung oder Explosion führen!

- Auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.

! HINWEIS

- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen Mittel verwenden als vom Hersteller empfohlen. 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.

Vorbereitung

Damit das Gefriergut eine Kältereserve erhält und nicht so schnell auftaut, mindestens 3 Stunden vor dem Reinigen QUICKFRZ. „Schnelles Einfrieren“ einstellen.

- Drücken Sie die Auswahltaste (25) MODE so oft drücken, bis das Symbol ❄ auf dem Display erscheint. Die Anzeige (16) zeigt die Temperatureinstellung −24 °C für den Gefrierbereich an.

Gefrierbereich ausräumen

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. schalten Sie die Sicherung aus.
2. Nehmen Sie Gefriergut aus dem Gefrierbereich heraus.
3. Wickeln Sie das Gefriergut dick in Zeitungspapier ein und lagern Sie es in einem kühlen Raum. Sie können auch den

Kühlbereich der Kühl-Gefrier-Kombination dazu verwenden.
4. Nehmen Sie die Innenausstattung aus dem Gefrierbereich heraus: Glasablagen (8), Eiswürfelbereiter (9), Eiswürfelschublade (10), Gefrierschubladen (11) und (12), 4-Sterne-Türablagen (13) und 2-Sterne-Türablagen (14).

Gerät reinigen

1. Waschen Sie die Innenausstattung in warmem Wasser mit Spülmittel und trocknen Sie sie gründlich ab.
2. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Wasser und Spülmittel aus.
3. Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen.
4. Reinigen Sie die Türdichtung nur mit klarem Wasser, sie ist empfindlich gegen Öl und Fett.
5. Reiben Sie alles, einschließlich der Türdichtung, gründlich trocken und lüften Sie kurze Zeit durch.

Gefrierbereich wieder in Betrieb nehmen

1. Setzen Sie die Innenausstattung wieder ein.
2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose bzw. schalten Sie die Sicherung wieder ein.
3. Um den Gefrierbereich schnell herunterzukühlen, drücken Sie die Auswahltaste (25) MODE so oft drücken, bis das Symbol ❄ QUICKFRZ. (23) auf dem Display erscheint.
4. Legen Sie das Gefriergut zurück in den Gefrierbereich, sobald im Gefrierbereich eine Temperatur von −18 °C erreicht ist.
5. Stellen Sie die gewünschte Kühl- und Gefriertemperatur ein.

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.

Die Innenbeleuchtung (1) schaltet sich beim Öffnen der Türen automatisch ein und erlischt beim Schließen.

Als Leuchtmittel werden LEDs verwendet, die wartungsfrei sind. Sollte die Innenbeleuchtung ausfallen, wenden Sie sich an eine autorisierte Fachkraft (siehe „Service“ auf Seite DE-28).

Inbetriebnahme

Transportieren und Auspacken

⚠ WARNUNG

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

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

⚠ VORSICHT

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

- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport und Aufstellen 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 Gerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.
- 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 Möbel-Rollplatte und einer zweiten Person.
- 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.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m3 je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Datenblatt (siehe „Technische Daten“ auf Seite DE-32).
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden

führen. Spülen Sie in diesem Fall die Augen unter klarem Wasser und rufen Sie sofort einen Arzt.

! HINWEIS

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

- Sorgen Sie dafür, dass die vorgesehene Umgebungstemperatur eingehalten wird (siehe „Klimaklassen“ auf Seite DE-30).

Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum mindestens 9,5 m³ groß sein.

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

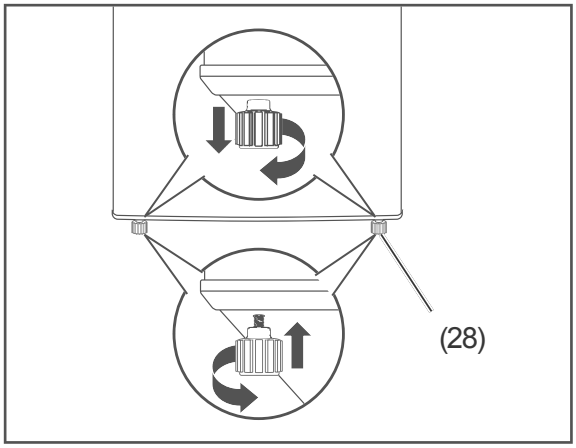
Möchten Sie diese Abstände verringern, können Sie eine Isolierplatte zwischen den Geräten anbringen.

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

Vom gewählten Standort hängt der Energieverbrauch des Geräts ab. Der Energieverbrauch kann ansteigen, wenn die vorgeschriebene Raumtemperatur über- oder unterschritten wird.

Gerät aufstellen und ausrichten

1. Stellen Sie das Gerät auf einen möglichst ebenen, festen Untergrund.
2. Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten,
   – halten Sie zur Rückwand einen Mindestabstand von 10 cm ein.
   – achten Sie seitlich auf einen Abstand von mindestens 10 cm.
   – lassen Sie oberhalb des Geräts einen Raum von mindestens 30 cm frei.
3. Überprüfen Sie den Stand mit einer Wasserwaage.



4. Gleichen Sie Unebenheiten des Untergrunds mithilfe der beiden vorderen Schraubfüße (28) aus.
   – Schließen Sie dazu die Türen.
   – 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 Türen darf sich das Gerät nicht bewegen.

Türen justieren

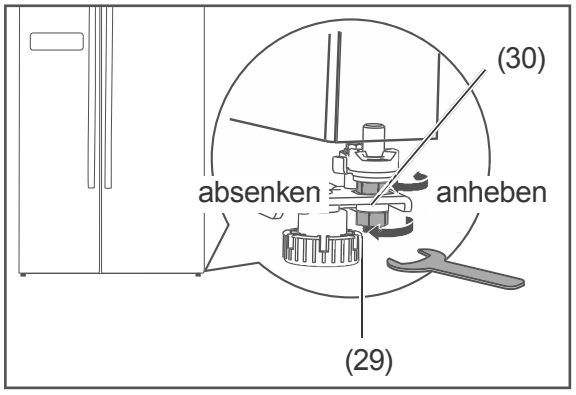
Es kann vorkommen, dass die Türen nicht auf gleicher Höhe stehen, auch wenn die Kühl-Gefrier-Kombination selbst vollkommen waagerecht ausgerichtet ist.

In diesem Fall können Sie die Stellung der Türen justieren, indem Sie die Tür des Kühlbereichs absenken oder anheben.

! HINWEIS

Die maximale Justierhöhe beträgt 5 mm.

1. Öffnen Sie die Tür des Kühlbereichs weit.



2. Drehen Sie die Sicherungsmutter (29) zwei volle Umdrehungen im Uhrzeigersinn, um sie zu lösen. Verwenden Sie dazu den mitgelieferten Schraubenschlüssel.
3. Drehen Sie die Justiermutter (30) so weit in die gewünschte Richtung, bis sich die Türen auf gleicher Höhe befinden.
4. Ziehen Sie die Sicherungsmutter (29) wieder fest an, in dem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Grundreinigung

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es benutzen (siehe „Kühlbereich reinigen“ und „Gefrierbereich reinigen“ auf Seite DE-22).

Gerät anschließen

! HINWEIS

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

- Das Kühlgerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.
- 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).
Bei geöffneter Kühlbereichstür ist nun die Innenbeleuchtung (1) eingeschaltet.

Alles Wichtige zur Bedienung finden Sie ab Seite DE-12.

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, Erklärungen
Kompressor und Innenbeleuchtung aus.	Steckdose ist 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 Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperatur ist zu niedrig eingestellt.	Höhere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-13).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Temperatur ist zu hoch eingestellt.	Niedrigere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite DE-13).
	Tür ist nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-21.
	Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Isolierplatte zwischen die Geräte stellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelagert.	Nur abgekühlte Speisen einlagern.
	Zu viel Ware eingefroren.	Maximal 10 kg auf einmal einfrieren.
	Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe „Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010“ auf Seite DE-30).
	Kompressor scheint defekt.	„Schnelles Einfrieren“ QUICKFRZ. einstellen. Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe Seite DE-28).
Gerät erzeugt Geräusche.	Betriebsgeräusche sind funktionsbedingt und zeigen keine Störung an.	Rauschen: Kälteaggregat läuft.
		Fließgeräusche: Kältemittel fließt durch die Rohre.
		Klicken: Kompressor schaltet ein oder aus.
	Störende Geräusche.	Festen Stand überprüfen.
		Gegenstände vom Gerät entfernen.
		Fremdkörper von der Geräterückseite entfernen.

Service

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

Gerätebezeichnung	Modell	Farbe	Bestellnummer
hanseatic Side by Side Kühl-Gefrier-Kombination	HSBS17990A1BK	schwarz	6094 6758
	HSBS17990A1R	rot	1837 4858
	HSBS17990A1S	Edelstahloptik	4123 6011
	HSBS17990A2BK	schwarz	4139 7417
	HSBS17990A2S	Edelstahloptik	7762 3914

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 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. 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.

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	6094 6758 / HSBS17990A1BK 1837 4858 / HSBS17990A1R 4123 6011 / HSBS17990A1S
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	7, Kühl-Gefriergerät
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A+
Energieverbrauch 405 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	335 L
Nutzinhalt Gefrierbereich (frostfrei) / Sterne-Einstufung	175 L davon 159 L / 4 Sterne davon 16 L / 2 Sterne
Lagerzeit bei Störung	10 h
Gefriervermögen	9 kg / 24 h
Klimaklasse: SN-N-ST . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +38 °C bestimmt.	
Luftschallemission	43 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

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

.

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	4139 7417 / HSBS17990A2BK 7762 3914 / HSBS17990A2S
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	7, Kühl-Gefriergerät
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A++
Energieverbrauch 329 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	335 L
Nutzinhalt Gefrierbereich (frostfrei) / Sterne-Einstufung	175 L davon 159 L / 4 Sterne davon 16 L / 2 Sterne
Lagerzeit bei Störung	10 h
Gefriervermögen	10 kg / 24 h
Klimaklasse: SN-N-ST-T . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +43 °C bestimmt.	
Luftschallemission	43 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

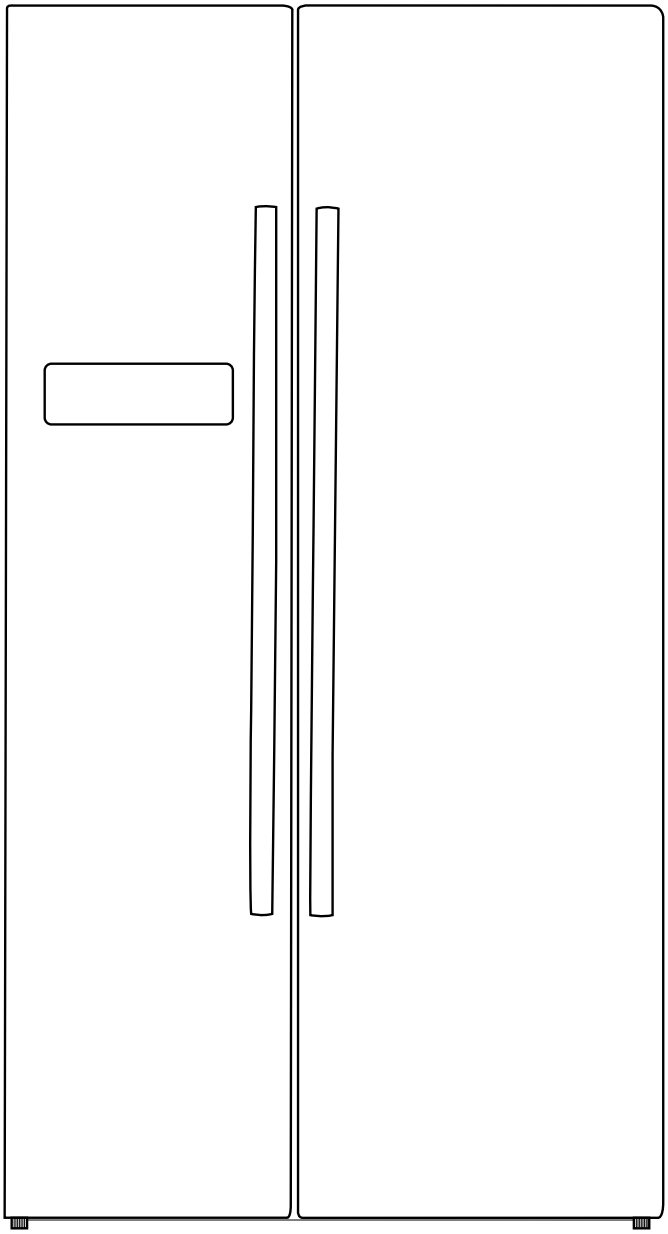
Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 62552 gemessen worden

Technische Daten

Bestellnummer	6094 6758 1837 4858 4123 6011
Gerätebezeichnung	Side by side Kühl-Gefrierkombination
Modell	HSBS17990A1BK HSBS17990A1R HSBS17990A1S
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	1788 mm × 895 mm × 745 mm
Leergewicht	90 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	70 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	130 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220 - 240 V / 50 Hz / 1 A
Schutzklasse	I

Bestellnummer	4139 7417 7762 3914
Gerätebezeichnung	Side by side Kühl-Gefrierkombination
Modell	HSBS17990A2BK HSBS17990A2S
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	1788 mm × 895 mm × 745 mm
Leergewicht	90 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	75 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	152 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220 - 240 V / 50 Hz / 1,55 A
Schutzklasse	I

HSBS17990A1BK / HSBS17990A1R / HSBS17990A1S /
HSBS17990A2BK / HSBS17990A2S



User manual

Side by Side
Fridge-freezer

Manual/version:
194828 GB 20190417
Article no.:
6094 6758, 1837 4858,
4123 6011, 4139 7417,
7762 3914
Reproduction, even of excerpts,
is not permitted!

Table of contents

Delivery GB-3
Package contents. GB-3
Check the delivery GB-3

Appliance parts GB-4

Control panel. GB-5

Safety GB-6
Intended use. GB-6
Explanation of terms GB-6
Safety notices. GB-6

Operation GB-11
Switching the appliance on and off GB-11
Locking/unlocking the control panel GB-11
Setting the temperature GB-12
Holiday mode GB-13
Stand-by mode. GB-14
Door alarm GB-14
Rearranging the shelves GB-14
Rearranging the door shelves GB-14

Chilling food GB-15
Filling the fridge compartment GB-15
Maintaining quality GB-16

Freezing foods / storing frozen foods GB-17
Freezing food GB-17
Storing frozen food. GB-18
Defrosting food. GB-19
Preparing ice cubes GB-19

Care and maintenance GB-20
Checking and cleaning the door seals. GB-20
Clean exterior. GB-20
Defrosting. GB-20
Cleaning the fridge compartment. . GB-21
Cleaning the freezer compartment GB-21
Interior light. GB-22

Start-up GB-23
Moving and unpacking. GB-23
Choosing a suitable location GB-23
Setting up and aligning the appliance GB-24
Adjusting the doors GB-25
Cleaning before use. GB-25
Connecting the appliance GB-25

Troubleshooting table GB-26

Service GB-27
Advice, order and complaint GB-27
Repairs and spare parts. GB-27

Environmental protection GB-28
Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner . . GB-28
Our contribution to the protection of the ozone layer GB-28

Product fichte concerning EU Directive no. 1060/2010 . . . . . GB-29

Technical specifications GB-31

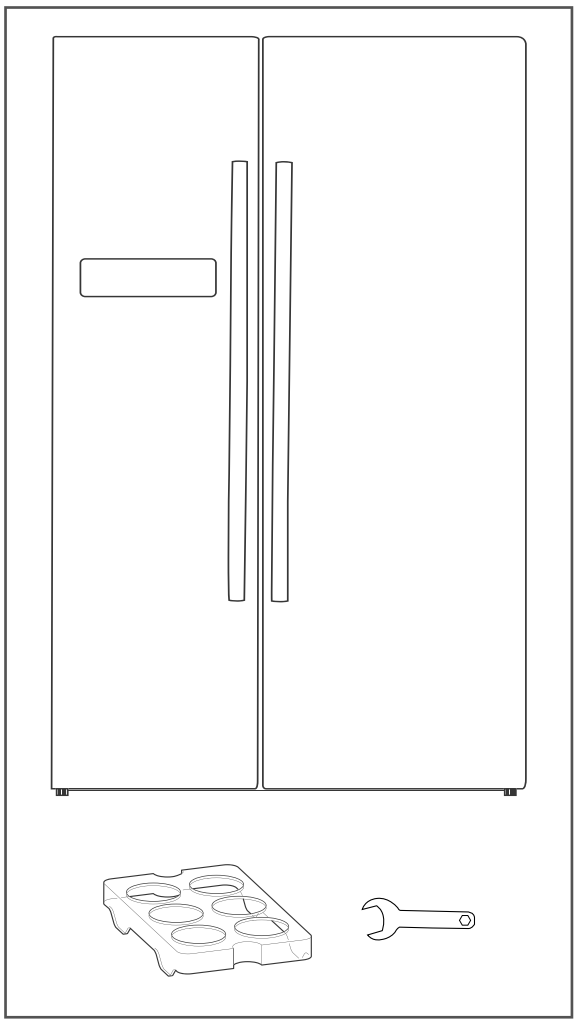
You can find more information on installation and start-up from page GB-23.

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

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

Delivery



Package contents

1× Fridge-freezer
Fridge compartment
- 3× Glass shelf, adjustable
- 1× Bottle rack
- 1× Glass shelf as a cover for a fruit/ vegetable drawer
- 2× Fruit/vegetable drawer
- 3× Door shelf, large
- 2× Door shelf, small

Freezer compartment
- 2× Glass shelf, adjustable
- 1× Glass shelf as a cover for the ice cube maker
- 1× Ice cube maker
- 1× Ice cube drawer
- 1× Freezer drawer, large
- 1× Freezer drawer, small
- 5× Door shelves

- 1× Egg tray

1× Spanner
1× User manual

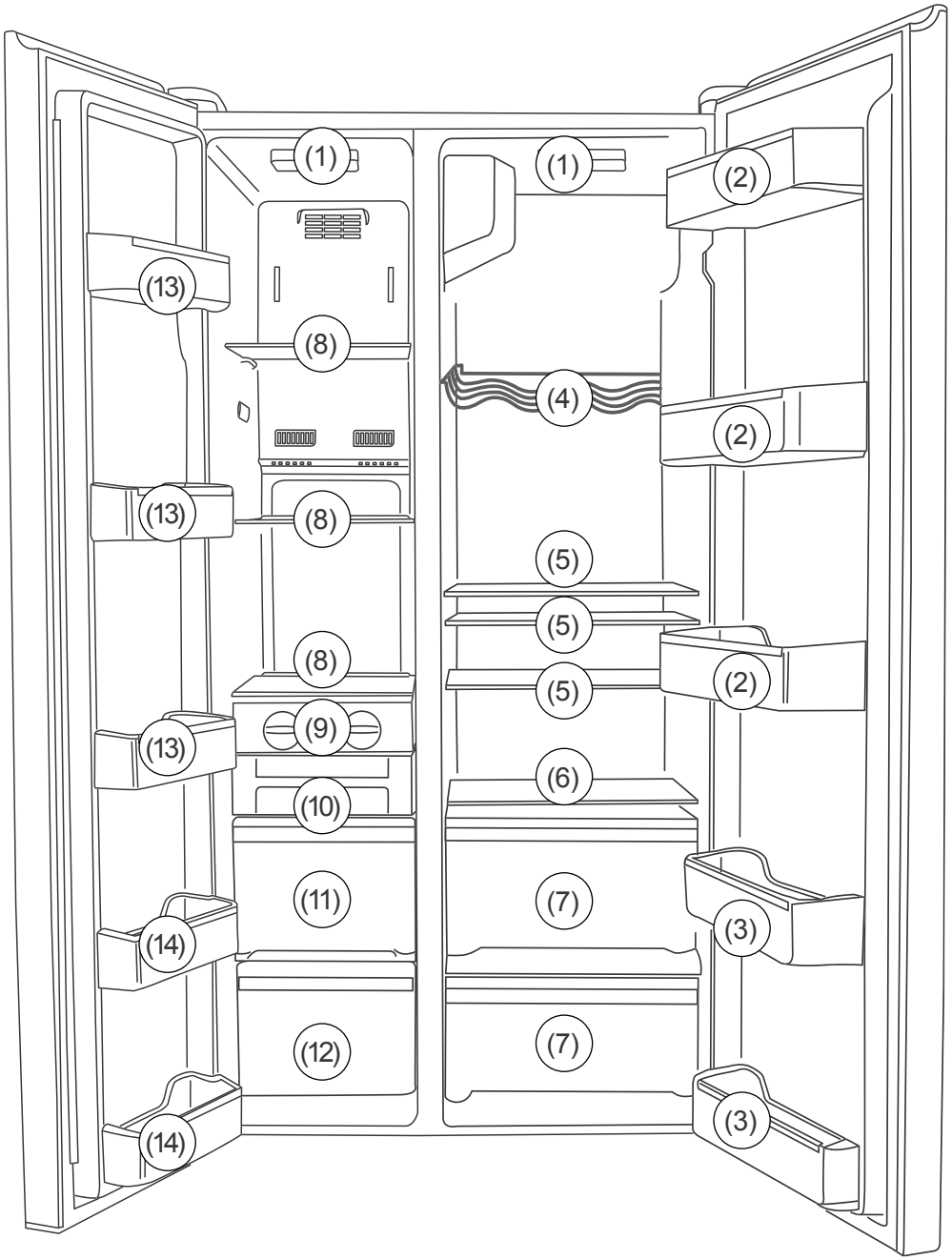
Check the delivery

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it see "Start-up“ on page GB-23).
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 GB-27).

⚠ WARNING!

Risk of electric shock!
Never use a damaged appliance.

Appliance parts



(1) Interior light

(2) Large door shelf

(3) Small door shelf

(4) Bottle rack

(5) Glass shelves in fridge compartment

(6) Bottle rack above fruit/vegetable drawers

(7) Fruit/vegetable drawers

(8) Bottle racks in freezer compartment

(9) Ice cube maker

(10) Ice cube drawer

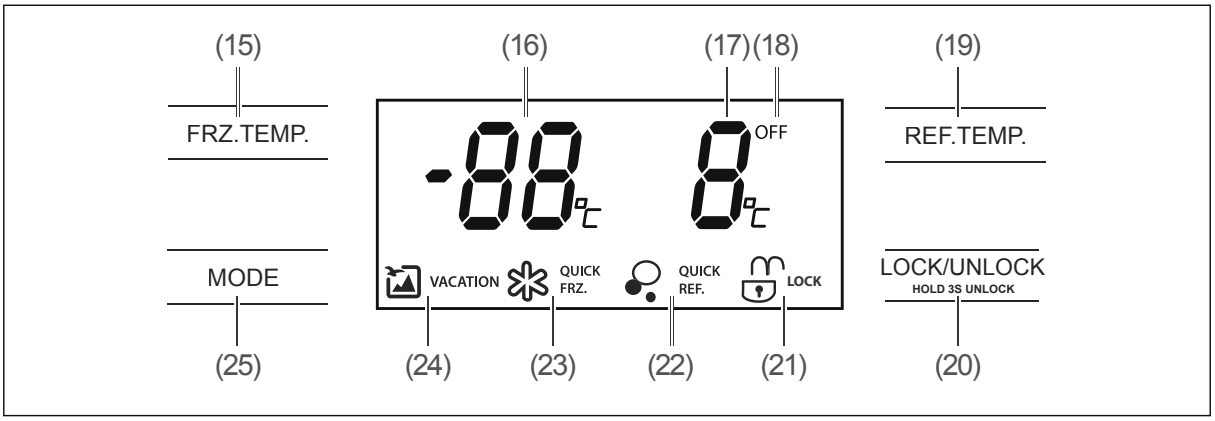
(11) Large freezer drawer

(12) Small freezer drawer

(13) 4-star door shelves

(14) 2-star door shelves

Control panel



(15) FRZ.TEMP. button for setting the temperature in the freezer compartment

(16) Temperature display in freezer compartment

(17) Temperature display in fridge compartment

(18) OFF signal appears when refrigeration is switched off

(19) REF.TEMP. button for setting the temperature in fridge compartment

(20) LOCK/UNLOCK button for locking/unlocking the control panel

(21) LOCK/UNLOCK signal lights up when the control panel is locked.

(22) QUICKREF. signal lights up when the “Quick refrigerating” setting is selected.

(23) QUICKFRZ. signal lights up when the “Quick freezing” setting is selected.

(24) VACATION signal lights up when the “Holiday mode” setting is selected.

(25) Selection button MODE to select between “Holiday mode”, “Quick freezing”, “Quick freezing and refrigerating” and “Quick refrigerating”

Safety

Intended use

This appliance is suitable for chilling fresh food, storing commercially frozen food, for freezing fresh, room-temperature foods and for making ice.
The appliance is intended solely for use in private households. It is not designed for commercial use.
Use the appliance exclusively as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.
The interior lighting is intended exclusively for lighting the fridge compartment and freezer compartment. It is not suitable for lighting a room.

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

4-star logo: Freezer compartment at –18 °C or colder

Freezer compartment at −12 °C or colder

CE This appliance complies with the relevant European and national guidelines. This is confirmed with the CE label (corresponding explanations are available from the manufacturer).

Safety notices

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

⚠ WARNING

Risks in handling household electrical appliances

Risk of electric shock!
Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in 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,

– makes unfamiliar noises.
In such cases, pull out the mains plug or unscrew/isolate the fuse and contact our service department (see page GB-27).

- The appliance corresponds to protection class I and may be connected to a plug only with a protective conductor that has been properly installed. When connecting, make sure that it has the right voltage. You can find more detailed information about this on the nameplate.
- Do not connect to a timer or a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.
- If the mains plug is no longer accessible after installation, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; this includes fuses, circuit breakers and contactors.
- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges. This can result in a break in the cable.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Keep the appliance, mains plug and mains cord away from open flames and hot surfaces.
- When pulling the mains plug out of the socket, always take hold of the mains plug itself and never the mains cord.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the mains cord or plug in water or any other liquids.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists see "Service“ on page GB-27).
- Do not attempt to replace the interior lighting yourself.
- Independent repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury, and any liability and warranty claims will be forfeited. Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself.
- Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs. This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger.
- Do not remove the cover from the interior lighting.
- Do not put any objects in or through the housing openings, and also make sure that children cannot insert any objects in them.
- In the event of a fault, as well as before extensive cleaning, pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.

Risks to children

Risk of suffocation!
Children can become entangled in the packaging film or swallow small parts and suffocate.

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

Risks when dealing with chemical substances

Danger of explosion!
Improper handling of chemical substances can lead to explosions.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.
- Never use defrosting sprays. They can generate explosive gases.

⚠ CAUTION

Risks for certain groups of people

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

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

Risks when dealing with fridge and freezer appliances

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, do not close the ventilation openings in the appliance housing.
- Do not place the appliance directly against the wall. Adhere to minimum distances see "Choosing a suitable location“ on page GB-23).

Dangers from the refrigerant!
Your appliance’s refrigeration circuit contains the environmentally-friendly, but flammable refrigerant R600a (isobutane).

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

a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard.
The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the data sheet see "Technical specifications“ on page GB-31).

Risk of injury!
Improper handling of the appliance may result in injury.
- The appliance is heavy and bulky. Seek the help of another person during transport and setup.
- Bases, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes.
- Do not place heavy objects on the appliance, as they could fall down and cause injuries.
- Lay the mains cord so that it does not pose a tripping hazard.
- Make sure that no fingers get caught when closing the doors.

Health hazard!
Contaminated food can have adverse effects on health.
- If the door is left open for an extended period, this may cause excessive temperature increases in the appliance compartments.
- Clean regularly surfaces that can come into contact with food and accessible drain systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers inside the fridge to prevent cross-contamination with other foods through contact or condensation.
- Two-star freezer compartments are suitable for storing pre-frozen food, and for storing or preparing ice cream or ice cubes.
- One, two and three-star compartments are not suitable for freezing food from fresh.
- 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!
- Carefully pack raw meat, poultry and fish in particular to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers.
- Pay attention to the star classifications (**** and **) in the freezer compartment and the resulting storage periods for freezer products.
- Note that the shelf life of stored food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance e.g. because of cleaning or power failure.
- Remove the stored frozen food from the appliance, even when only switching off the appliance temporarily, and store it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance.
- Consume thawed and defrosted foods immediately; do not refreeze.
- After a possible power failure, check whether the stored foodstuffs are still edible.

- Use only fresh drinking water to make ice cubes.

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 categories" line on page GB-29).

Risk of injury from frozen goods!
Improper handling of the appliance may result in injury. There is a risk of burns caused by low temperatures.

- The food and the inside walls of the freezer compartment have a very low temperature. Never touch them with wet hands. This can cause injury to the skin. Skin damage can occur even with dry skin.
- Do not put ice cubes or ice cream straight into your mouth from the freezer compartment.

! NOTICE

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

- If possible, do not tilt the cooling appliance horizontally.
- Allow the cooling unit to stand upright for 2 hours before start-up. The lubricant will flow back into the compressor during this time.

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not pull or lift the device by the doors or door handles.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- Do not use any electrical parts inside the appliance that do not conform to the manufacturer's recommended design.
- Do not use any mechanical devices or means other than those recommended by the manufacturer.
- Do not put any objects in the cooling system's ventilation slots and also make sure that children cannot insert any objects in them.
- Only use original accessories.
- Wait 5 minutes after switching off. Only then switch the appliance on again.
- WARNING: 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.
- When cleaning, please note:
  - 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

– Read chapter "Safety“ from page GB-6 and all the safety notices.
– Set up and connect the appliance as described in chapter "Start-up“ from page GB-23.

Switching the appliance on and off

! NOTICE

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

- Allow the appliance to stand upright for approx. 2 hours after transport and before connecting.

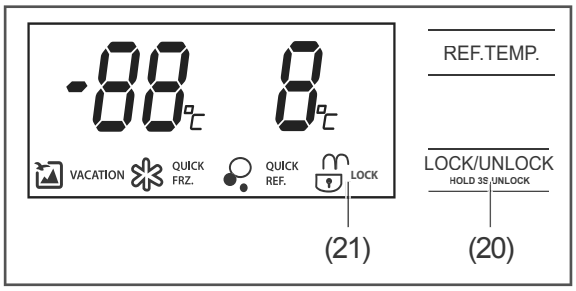
Switching on

1. Insert the mains plug into an easily accessible socket (220–240 V~ / 50 Hz).
   – On the control panel the temperature displays (16) and (17) will light up.
   – When you open one of the appliance doors, the interior of the appliance is lit up.
   – The compressor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and a quiet humming sound can be heard. The appliance is switched on.
2. If the appliance makes unusual noises, check that it is on a solid base and remove any objects that are on top of the appliance.

Switching off

1. Pull the mains plug out of the socket.
   – The displays on the control panel go out.
   – When you open one of the appliance doors, the lights inside the appliance (1) remain off.
   – The compressor is switched off. The appliance doesn't refrigerate.
2. Empty the appliance and clean it see "Care and maintenance“ on page GB-20).
3. Leave the appliance doors slightly open to prevent mould from forming.

Locking/unlocking the control panel



The fridge-freezer is protected against unintentional changes in settings. The symbol LOCK lights up on the display. If any button is pressed you will hear a beeping sound and the display (21) LOCK will flash. The control panel is locked.

Unlocking

- Press the button (20) LOCK/UNLOCK for 3 seconds.
  The symbol lights up and a beep sounds. The control panel buttons are now released.

Locking

- Press the button (20) LOCK/UNLOCK for 3 seconds.
  You will hear a beeping sound and the symbol LOCK will appear on the display.

If no button is pressed for 25 seconds, the control panel will lock automatically.

Setting the temperature

WARNING

Health hazard!

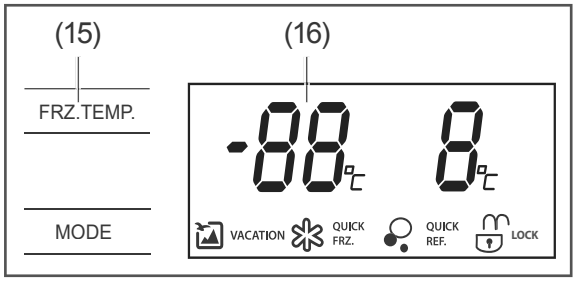
The appliance may not operate properly if exposed to low ambient temperatures for extended periods of time. This can then lead to an increase in temperature in the fridge and freezer compartment.

- Always observe the prescribed ambient temperature (see “Climate categories” on page GB-29).

Using the buttons (15) FRZ.TEMP. and (19) REF.TEMP. you can set the temperature in the freezer compartment and in the fridge compartment independently of one another .

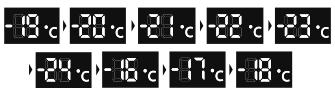
- First select a medium setting.
- If, for example in summer, the ambient temperature increases, select a lower setting accordingly.

Freezer compartment



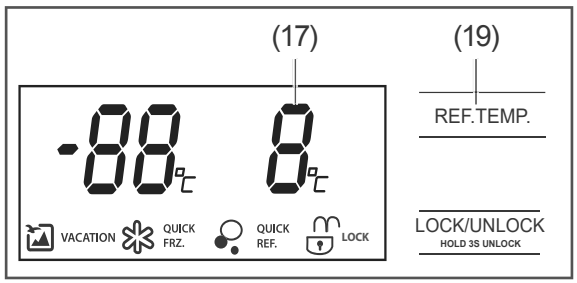
1. Press the button (15) FRZ.TEMP. once. The display (16) will flash.
2. Press the FRZ.TEMP. button enough times until the desired temperature is displayed. Once the signal appears permanently, the temperature has been set.

The following temperatures are available:



The ideal temperature for the freezer compartment is −18 °C.

Fridge compartment



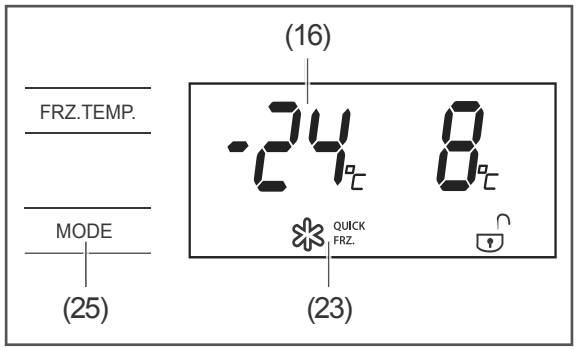
1. Press the button (19) REF.TEMP. once. The display (17) will flash.
2. Press the REF.TEMP. button enough times until the temperature is displayed. Once the signal appears permanently, the temperature has been set.

The following temperatures are available:



The ideal temperature for the fridge compartment is +6 °C.

Quick freezing

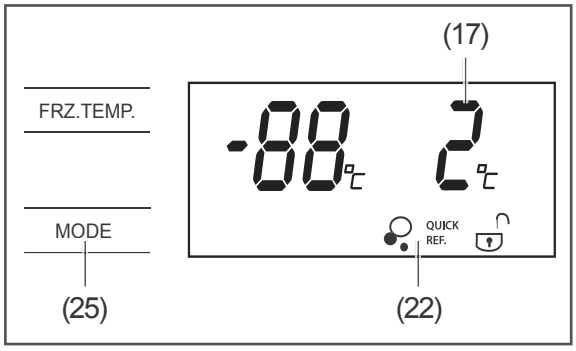


Select the setting (23) QUICKFRZ. “Quick freezing” to pre-chill the freezer compartment before storing food and to freeze fresh food.

1. Press the selection button (25) MODE several times until the symbol ❄ appears on the display. The display (16) indicates the temperature setting −24 °C for the freezer compartment.
2. Once the temperature in the freezer compartment is −18 °C (check with a fridge/

freezer thermometer), you can store the frozen food in the freezer compartment.
3. If the freezer temperature is -22° C, you can store fresh foods. The temperature in the freezer compartment rises temporarily.
4. After 24 hours, the goods are frozen to the core. Press the selection button enough times until the original temperature setting is shown again on the display. The ❄ symbol goes out. “Quick freezing” is switched off.

Quick refrigerating



Select the setting (22) QUICKREF. “Quick refrigerating”, for example when you would like a can you have put in the fridge to be cooled faster.

1. Press the selection button (25) MODE several times until the symbol appears on the display. The display (17) indicates the temperature setting 2 °C for the fridge compartment.
2. Once the fridge compartment is cold enough, press the selection button enough times until the original temperature setting is shown again on the display. The symbol goes out. “Quick refrigerating” is switched off.

Quick freezing and Quick refrigerating at the same time

You can set “Quick freezing” and “Quick refrigerating” at the same time.

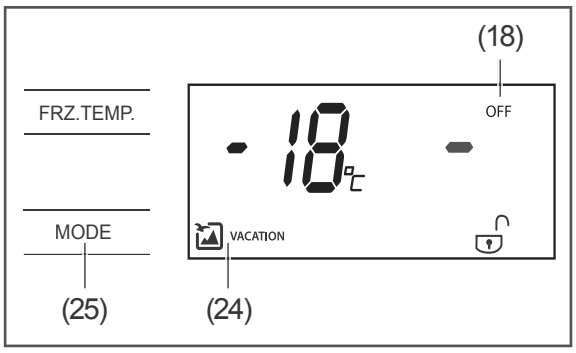
- Press the selection button (25) MODE several times until both symbols ❄ and appear on the display.

Holiday mode

⚠ WARNING

Health hazard!
Stored food can spoil from insufficient cooling. This could lead to a risk of food poisoning when consumed.

- Note that the shelf life of stored food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance.
- Remove stored food from the appliance – even when only switching off the appliance temporarily – and store it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance.
- Consume thawed and defrosted foods immediately; do not refreeze.



You can switch off the fridge compartment (e.g. while on holiday) without interrupting the power supply. The freezer compartment will stay cold.

Setting

- Press the selection button (25) MODE once. The signal (24) ‘Holiday mode’ and the signal (18) OFF will appear on the display. The temperature signals (16) and (17) display –18 °C and “–”.

Turning off

You can turn off “Holiday mode” in various ways.

- Press the selection button (25) MODE four times.
  The original temperature settings will appear on the display.
  “Holiday mode” is turned off.
- Press the button (19) REF.TEMP. once.
  The temperature signal (17) will flash.
  If you press the REF.TEMP button again you will change the temperature setting of the fridge compartment and thus turn off “Holiday mode”.
- Press the button (15) FRZ.TEMP. once.
  The temperature signal (16) will flash.
  If you press the FRZ.TEMP button again you will change the temperature setting of the freezer compartment and thus turn off “Holiday mode”.

Stand-by mode

If no button has been pressed for 25 seconds, all display signals will switch off.

To get the display signals to light up,

- press any button.
- open a door.

Door alarm

The use of energy and the temperature inside the appliance can increase if the doors are opened often or for long periods of time.

To avoid an excessive loss of cooling, you will hear a beeping noise when one or both doors of the fridge-freezer have been open for more than 2 minutes.

- Close the open door(s).

Rearranging the shelves

The glass shelves (5) and (8) as well as the bottle rack (4) can be taken out and rearranged, if necessary.

1. Lift the glass shelf/bottle rack and take out.
2. Place the glass shelf/bottle rack in a new position.

Rearranging the door shelves

The door shelves (13) and (14) can also be taken out and re-positioned.

1. Lift the door shelves up and take them out.
2. Insert the door shelf from above.

Chilling food

⚠ WARNING

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

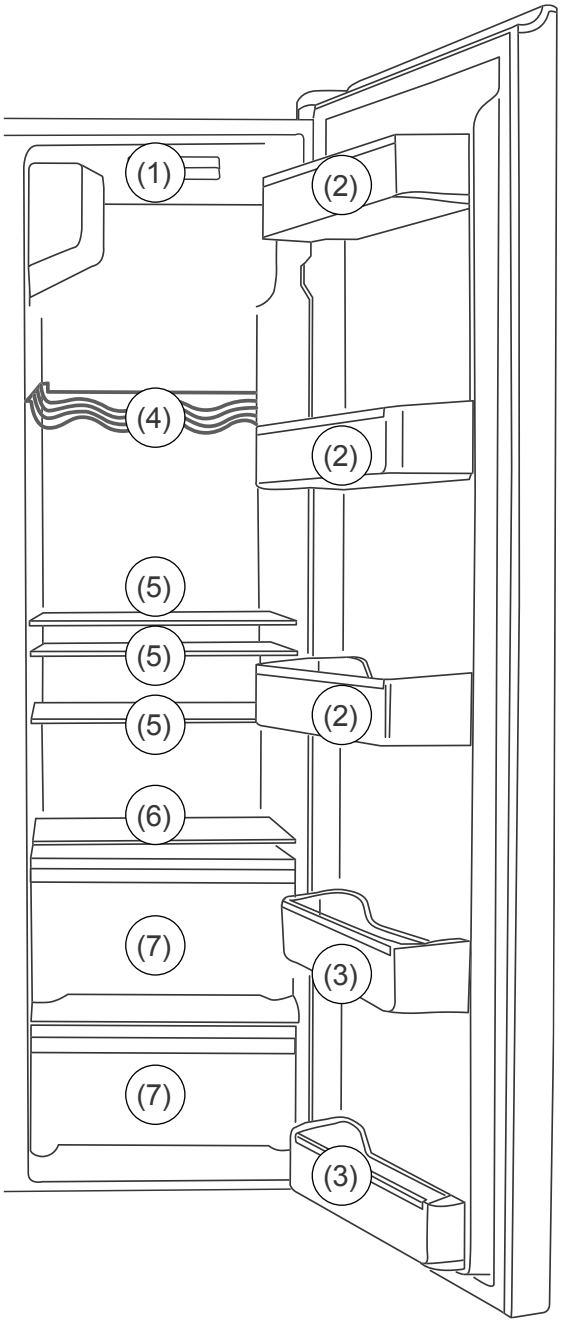
- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.

⚠ CAUTION

Health hazard!
Contaminated food can have adverse effects on health.

- If the door is left open for an extended period, this may cause excessive temperature increases in the appliance compartments.
- Clean regularly surfaces that can come into contact with food and accessible drain systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers inside the fridge to prevent cross-contamination with other foods through contact or condensation.
- Two-star freezer compartments are suitable for storing pre-frozen food, and for storing or preparing ice cream or ice cubes.
- One, two and three-star compartments are not suitable for freezing food from fresh.
- 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.

Filling the fridge compartment



- Fill the fridge compartment in such a way that the temperature conditions inside are used to their full potential.
  - Place spreadable butter and cheese on the upper large door shelf (2). This is where the temperature is warmest.
  - Store preserves, glass jars and eggs in the door shelves (2). Eggs are best stored on the supplied egg tray.

  - Place drinks cartons and bottles in the small door shelves (3). To reduce the load of the door hinges, place full containers closer to the door hinge.
  - Store small bottles and tubes in the large door shelf (2).
  - Place securely closed bottles in the bottle rack (4).
  - Place cooked and baked foods on the glass shelves (5).
  - Place fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish on the glass shelf (6) above the fruit/vegetable drawers (7). This is where the temperature is lowest.
  - Place fresh fruit and vegetables in the fruit/vegetable drawers (7).
- Only store strong alcohol standing upright and closed tightly.
- Allow hot food to cool before placing it in the fridge compartment.

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 containers for food or customary films.
- Place the food
  - in the fridge in a way that allows the air to circulate freely. Do not cover the shelves with paper or anything similar.
  - somewhere that is not directly against the rear wall. Otherwise it may freeze onto the rear wall.

Freezing foods / storing frozen foods

⚠ WARNING

Danger of explosion!
Improper handling of the appliance may lead to an explosion.

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

⚠ WARNING

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!

- Carefully pack raw meat, poultry and fish in particular to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers. Note that the shelf life of frozen food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance e.g. because of cleaning or power failure.
- Pay attention to the star classifications (******* and ******) in the freezer compartment and the resulting storage periods for freezer products.
- In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food from the appliance and store it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance (see "Product fiche concerning EU Directive no. 1060/2010“ on page GB-29 for storage time in case of malfunction).
- After a malfunction, check whether the stored food is still edible. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze.

⚠ CAUTION

Risk of injury!
Improper handling of the appliance may result in injury. Risk of burns caused by low temperatures.

- The food and the inside walls of the freezer compartment have a very low temperature. Never touch them with wet hands. This can cause injury to the skin.
  Skin damage can occur even with dry skin.
- Let ice cubes or ice lollies thaw a little before eating, do not put into your mouth straight from the freezer area.

Freezing food

Freezing means reducing the core temperature of fresh, room-temperature food to frozen as quickly as possible – for best results “flash-frozen”. If not cooled quickly enough, the food will be “killed by frost”, i.e. the structure will be destroyed. A constant storage temperature of -18° C is needed to maintain the food’s consistency, taste and nutritional value.

- Place food you want to freeze on the glass shelves (8), in the freezer drawers (11) and (12) or in the 4-star door shelves (13).

Preparing the food

- Only freeze high quality food.
- Freeze fresh and prepared food dry and unseasoned. Unsalted foods are more durable.
- Allow prepared food to cool before freezing. This not only saves power, but also

prevents excessive frost formation in the freezer area.
- Carbonated drinks are not suitable for freezing because the carbon dioxide escapes during freezing.

Selecting suitable packaging

Packaging is important when freezing. This will protect against oxidation, penetration by microbes, transfer of odours and flavourings and drying out (freezer burn).

- Only use packaging material that is strong, impermeable to air and liquid, not too stiff and labelled. It should be designated as suitable for freezer use.

Portioning food

- Create flat portions if possible; these freeze through to the core faster.
- Expel the air from the freezer bag as this causes the contents to dry out and takes up space.
- Use plastic clips, rubber bands or adhesive tapes to seal.
- Fill liquid containers no more ¾ full, because liquids expand when frozen.
- Do not store any glass or metal containers containing liquid. The containers can burst.
- Only freeze strong alcohol standing upright and closed tightly.
- Label the frozen food by type, quantity, amount and expiry date.
  Use waterproof marker pens or adhesive labels wherever possible.

Maximum freezing capacity

- Adhere to the maximum freezing capacity. You will find information about “Freezing capacity in kg/24 hours” in the data sheet on page GB-29.

Freeze smaller quantities

- up to 10 kg: Once the freezer temperature is -18° C, you can freeze fresh, room-temperature foods.
- over 10 kg: Keep fresh goods out of contact with existing frozen foods as they could start to thaw. If contact with stored food cannot be avoided, we recommend that you create a cold reserve in the freezer before freezing the fresh goods see "Quick freezing“ on page GB-12).

The temperature in the freezer briefly rises after placing fresh goods inside. After 24 hours, the goods are frozen to the core.

Storing frozen food

The deep-freeze chain must not be broken between the manufacturer and your freezer. The temperature of the frozen food must always be at least -18° C.

- Therefore, do not buy any goods that
  – are in frosty, over-icy chests.
  – are stacked above the stipulated high-load marker.
  – partially clumped (particularly easy to identify with berries and vegetables).
  – have snow and juice traces.
- Transport frozen foods in special styrofoam boxes or insulated bags.
- Observe the storage conditions and storage times on the packaging.
- You can store frozen goods in the entire freezer compartment.

2-star door shelves

In the freezer compartment of your fridge-freezer, there are 2-star door shelves (14). They are labelled with the symbol (**). The temperature in the 2-star door shelves is -12 °C and colder.

- Only use the 2-star door shelves for medium-term storage or already frozen goods, e.g. frozen foods.
  The storage period in the 2-star door shelves is a maximum of 3 weeks. Please note the manufacturer instructions on the packaging.

Defrosting food

Observe the following basic rules when defrosting food:

- To defrost food, remove it from the freezer and let it defrost at room temperature or in the refrigerator.
- To defrost food quickly, use the defrost function on your microwave, for example. Observe the manufacturer's instructions and note that bacteria and germs can form in this way.
- Cook or use thawed foods as soon as possible.
- Dispose of the defrosting liquid.
- If you only want to defrost part of a pack, remove the portion you need and immediately close the rest of the pack. In this way, you will avoid "freezer burn" and will reduce ice formation on the remaining foods.
- Always defrost meat, poultry and fish in the refrigerator. Make sure that the frozen food is not immersed in its own thawing liquid.

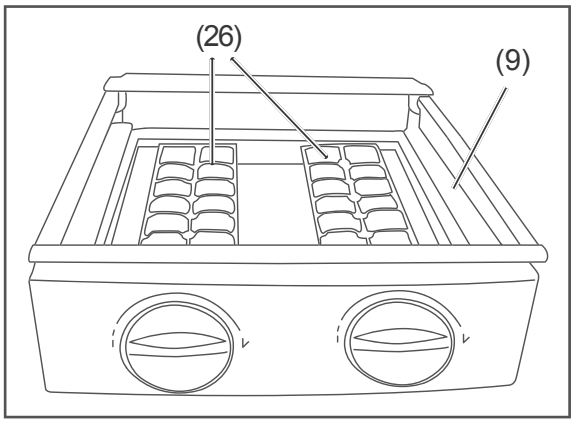
Preparing ice cubes

⚠ WARNING

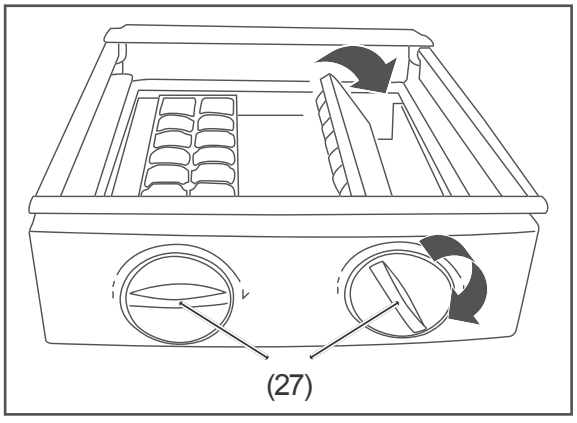
Health hazard!
Incorrect handling can lead to risks of food poisoning.

- Use only fresh drinking water to make ice cubes.

1. Remove the ice cube maker (9) from the freezer.



2. Fill the ice trays (26) to the WATER LEVEL mark with fresh drinking water.
3. Put the ice cube maker back into the freezer.



4. To loosen the ice cubes, turn the knobs (27) clockwise halfway.
   The ice trays will bend slightly, and the ice cubes will fall into the ice cube drawer (10).

Care and maintenance

⚠ WARNING

Risk of electric shock!
Touching live parts may result in severe injury or death.

- Before cleaning, unplug the mains plug from the socket or isolate/unscrew the fuse. 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 become damaged through unsuitable 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.

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 and freezer compartments remain ice-free thanks to the No-Frost technology. Defrosting is not necessary; it occurs automatically.

Cleaning the fridge compartment

For hygiene reasons, it is important to clean the inside of the appliance, including the internal fixtures, regularly.

Keep the door to the freezer compartment closed during cleaning so that it does not warm up. The frozen food can withstand several hours like this.
Should you need more time to clean, remove the frozen goods from the freezer. Ensure that your food is kept cool enough.

1. Disconnect the mains plug from the socket or switch off the fuse.
2. Remove the chilled goods and store in a cool room.
3. Remove the door shelves (2) and (3), the glass shelves (5) and (6), the bottle rack (4) and the fruit/vegetable drawers (7) and clean all parts with lukewarm water. Then dry everything thoroughly.
4. Wipe down the inside with warm water and washing-up liquid.
5. When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming.
6. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.
7. Wipe the interior dry and leave the door open a while to air.
8. Re-insert the shelves and drawers .
9. Place the food back in the fridge.
10. Connect the mains plug to the socket or switch on the fuse again.
11. Set the desired fridge and freezer temperature.

Cleaning the freezer compartment

⚠ WARNING

Danger of explosion!
Improper handling of the appliance can lead to deflagration or explosion!

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

! NOTICE

- 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.

Preparation

To ensure the frozen goods have a cold reserve and do not defrost as quickly, set QUICKFRZ. “Quick freezing” at least 3 hours before cleaning.

- Press the selection button (25) MODE several times until the symbol ❄ appears on the display. The display (16) indicates the temperature setting −24 °C for the freezer compartment.

Emptying the freezer compartment

1. Disconnect the mains plug from the socket or switch off the fuse.
2. Remove the frozen food from the freezer.
3. Wrap the frozen food thickly in newspaper and store it in a cool room. You can also use the fridge compartment of the fridge-freezer for this.
4. Remove the internal fixtures from the freezer: Glass shelves (8), ice cube maker (9), ice cube drawer (10), freezer drawers (11) and (12), 4-star door shelves (13) and 2-star door shelves (14).

Cleaning the appliance

1. Wash the internal fixtures in warm water with washing up liquid and dry thoroughly.
2. Wipe down the inside with warm water and washing-up liquid.
3. When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming.
4. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.
5. Rub everything completely dry, including the door seals, and allow to air briefly.

Switching on the freezer again

1. Re-insert the internal fittings.
2. Connect the mains plug to the socket or switch on the fuse again.
3. To cool down the freezer compartment quickly, press the selection button (25) MODE several times until the symbol ❄ QUICKFRZ. (23) appears on the display.
4. Place the frozen food back into the freezer once the freezer has reached a temperature of −18 °C.
5. Set the desired fridge and freezer temperature.

Interior light

⚠ 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.

The interior lighting (1) switches on automatically when the door is opened and goes out when the door is closed.

Maintenance-free LEDs are used to light the appliance. If the interior lighting fails, contact an authorised professional see "Service“ on page GB-27).

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. Seek the help of another person during transport and setup.
- 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.

- If possible, do not tilt the appliance horizontally.
- 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 wheeled platform for furniture and with a second person.
- 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.
- 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 "Technical specifications“ on page GB-31).
- Escaping refrigerant is flammable and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.

! NOTICE

Risk of damage!

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

- Make sure that the intended ambient temperature is maintained (see "Climate Categories" on page GB-29).

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 9.5 m³.

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

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

The following minimum distances must be maintained:

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

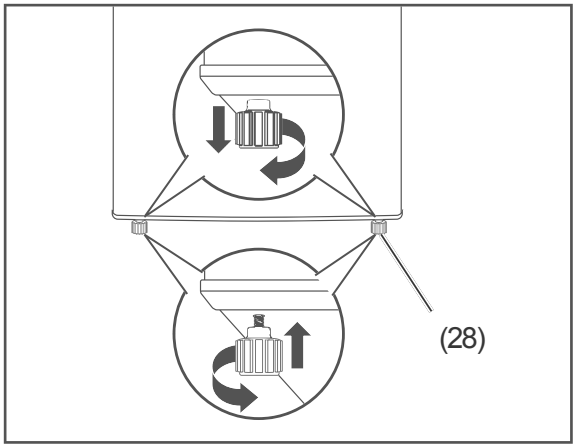
If you would like to reduce these distances, you can fit an insulation plate between the appliances.

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

The amount of energy used depends on the location selected. The use of energy can increase if the temperature is higher or lower than the prescribed room temperature.

Setting up and aligning the appliance

1. Place the appliance on as flat and as firm a base as possible.
2. To ensure adequate air circulation,
   – maintain a minimum distance of 10cm to the rear wall.
   – maintain a distance of 10cm on the sides.
   – free an area of at least 30cm above the appliance.
3. Check the position with a spirit level.



4. Level out any unevenness on the ground using the two front screw feet (28).
   – Close the doors.
   – 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 doors.

Adjusting the doors

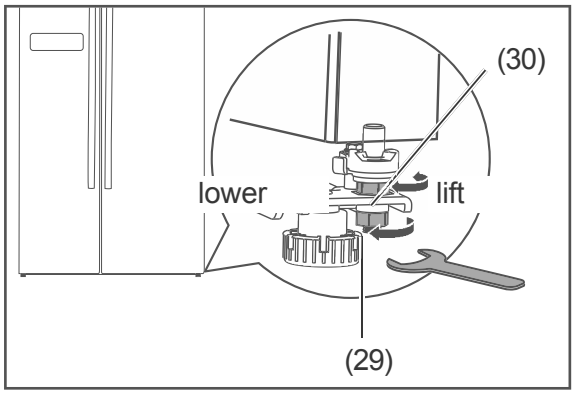
It may be that the doors are not on the same level, even if the fridge-freezer itself is completely level.

In this case, you can adjust the position of the doors by lowering or lifting the door to the fridge compartment.

NOTICE

The doors can be adjusted by a maximum of 5 mm.

1. Open the door to the fridge compartment wide.



2. Turn the locknut (29) two full rotations clockwise to loosen it. Use the spanner supplied to do this.
3. Turn the adjusting nut (30) in the desired direction until the doors are on the same level.
4. Tighten the locknut (29) again by turning it anticlockwise.

Cleaning before use

To remove the odour that comes with all new appliances, clean the appliance before using it (see "Cleaning the fridge compartment“ and on page GB-21 on page GB-20).

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.

- If possible, do not tilt the cooling appliance horizontally.
- 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).
  When the fridge compartment is open, the interior lighting (1) is now switched on.

You will find all important information about operation from page GB-11.

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.

⚠ 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 and interior lighting off.	Socket has no electricity supply.	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 switches on.
Appliance cools too quickly.	Temperature has been set too low.	Select a higher setting see "Setting the temperature“ on page GB-12).
The appliance doesn't cool sufficiently.	Temperature has been set too high.	Select a lower setting see "Setting the temperature“ on page GB-12).
	Door is not tightly closed or door seal is not completely tight.	See “Checking and cleaning the door seals” on page GB-20.
	The appliance is near a heat source.	Place insulation plate between the appliances or change location.
	Food has been stored warm.	Only store cooled foods.
	Too many goods frozen.	Freeze a maximum of 10 kg at any one time.
	Ambient temperature is too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate category see "Product fiche concerning EU Directive no. 1060/2010“ on page GB-29).
	Compressor seems defective.	Set to QUICKFRZ – “Quick freezing”. If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service centre (see page GB-27).
Appliance is making a noise.	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.	Humming: Refrigeration unit is running.
		Flowing noise: Refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking: Compressor is switching on or off.
	Disturbing noises.	Check that it is stable.
		Remove any objects from the appliance.
		Remove any foreign matter from the back of the appliance.

Service

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

Name of appliance	Model	Colour	Order number
hanseatic Side by Side Fridge-freezer	HSBS17990A1BK	black	6094 6758
	HSBS17990A1R	red	1837 4858
	HSBS17990A1S	Stainless steel look	4123 6011
	HSBS17990A2BK	black	4139 7417
	HSBS17990A2S	Stainless steel look	7762 3914

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 out for customer service due to an operating error, you will incur charges, even during the guarantee/warranty period. Damage resulting from non-compliance with this manual unfortunately cannot be recognised.

Environmental protection

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

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

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

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

Our contribution to the protection of the ozone layer



100% CFC and HFC-free refrigerants and foaming agents 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.

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

Product fiche concerning EU Directive no. 1060/2010

Trade mark	Hanseatic
Model identifier	6094 6758 / HSBS17990A1BK 1837 4858 / HSBS17990A1R 4123 6011 / HSBS17990A1S
Category of the household refrigerating appliance model	7, Refrigerator-freezer
Energy efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A+
Energy consumption 405 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	335 L
Storage volume Freezer (frost- free) / Star rating	175 L 159 L / 4 star 16 L / 2 star
Power cut safe	10 h
Freezing capacity	9 kg / 24 h
Climate class: SN-N-ST . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +10 °C and +38 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	43 dB(A) re 1 pW
Built-in appliance	no

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

Trade mark	hanseatic
Model identifier	4139 7417 / HSBS17990A2BK 7762 3914 / HSBS17990A2S
Category of the household refrigerating appliance model	7, Refrigerator-freezer
Energy efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A++
Energy consumption 329 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	335 L
Storage volume Freezer (frost- free) / Star rating	175 L 159 L / 4 star 16 L / 2 star
Power cut safe	10 h
Freezing capacity	10 kg / 24 h
Climate class: SN-N-ST-T . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +10 °C and +43 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	43 dB(A) re 1 pW
Built-in appliance	no

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

Technical specifications

Item number	6094 6758 1837 4858 4123 6011
Name of appliance	Side by side fridge freezer
Model identifier	HSBS17990A1BK HSBS17990A1R HSBS17990A1S
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	1788 mm × 895 mm × 745 mm
Unloaded weight	90 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	70 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	130 W
Supply voltage / frequency / rated current	220 - 240 V / 50 Hz / 1 A
Protection class	I

Item number	4139 7417 7762 3914
Name of appliance	Side by side fridge freezer
Model identifier	HSBS17990A2BK HSBS17990A2S
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	1788 mm × 895 mm × 745 mm
Unloaded weight	90 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	75 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	152 W
Supply voltage / frequency / rated current	220 - 240 V / 50 Hz / 1,55 A
Protection class	I