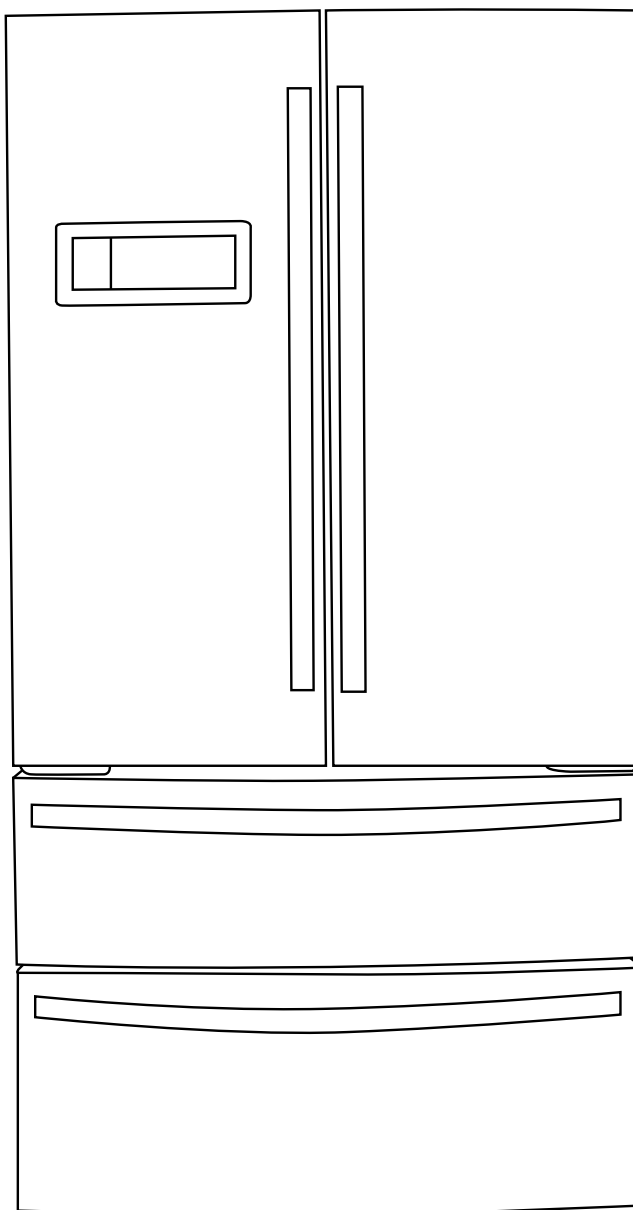


Hanseatic

HFD 17690A1W, HFD 17690A1S



Gebrauchsanleitung

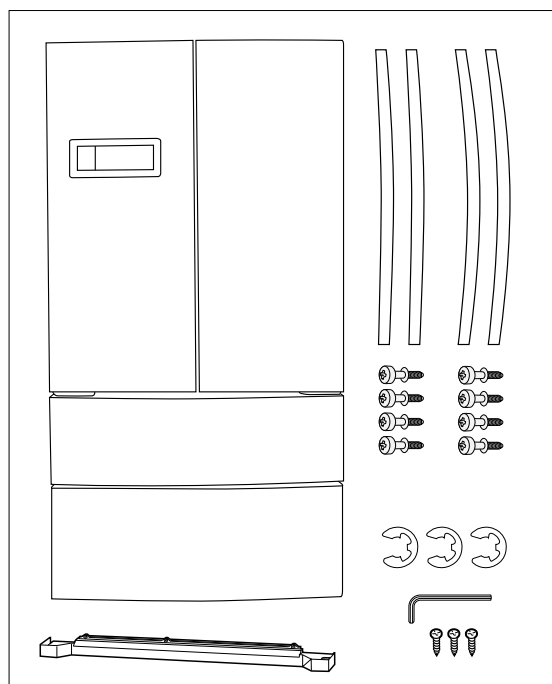
Hanseatic French Door Kühl-Gefrier-Kombination

Anleitung, Nr.: 92691
Bestell-Nr. 510 563, 856 090
HC 20190423
Nachdruck, auch auszugs-
weise, nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

Information			
<hr/>			
Ihre Kühl-Gefrier-Kombination stellt sich vor	3	Kühlen und Einfrieren	17
Ausstattungsmerkmale	3	Kühlen	17
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3	Schnelles Kühlen	18
Kontrolle ist besser	3	Glasablagen umsetzen	18
5 Minuten für Ihre Sicherheit ...	4	Einfrieren	19
Begriffserklärung	4	Schnelles Einfrieren	20
Symbolerklärung	4	Eiswürfel bereiten	20
Sicherheitshinweise	4	Raumteiler umsetzen	21
Bedienelemente	9	Pflege und Wartung	22
Innenraum	9	Außenwände und Türen reinigen	22
Display	10	Kühlbereich reinigen	23
		Gefrierbereich reinigen	23
		Türdichtungen kontrollieren und reinigen	24
		Abtauen	24
Vorbereitung		Wenn's mal ein Problem gibt	25
<hr/>		Fehler suchen und beheben	25
Gerät vorbereiten	11		
Der richtige Standort	12	Allgemeines	
Kühl-Gefrier-Kombination ausrichten	12	<hr/>	
Kühlbereichstür schließen	12	Unser Service	26
Türen justieren	13	Beratung, Bestellung und Reklamation	26
Türgriffe montieren	13	Reparaturen und Ersatzteile	26
Scharnierblende montieren	13	Umweltschutz leicht gemacht	27
		Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht	27
		Verpackungs-Tipps	27
		Entsorgung des Gerätes	27
Bedienung		Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010	28
<hr/>		Technische Daten	29
Inbetriebnahme	14		
Kühl-Gefrier-Kombination sperren / entsperren	14		
Temperatur im Kühlbereich einstellen	14		
Temperatur im Gefrierbereich einstellen	15		
Gerät abschalten, ohne die Stromzufuhr zu unterbrechen	15		
Energie sparen	16		

Ihre Kühl-Gefrier-Kombination stellt sich vor



Ausstattungsmerkmale

- FCKW- und FCK-frei
- Magnet-Türverschluss
- Innenbeleuchtung
- Eiswürfelbehälter

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.

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.

Kontrolle ist besser

1. Packen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination aus und entfernen Sie alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumstoffpolster, auch auf der Geräterückseite. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist:

- Kühlbereich:
 - 4 Glasablagen, verstellbar
 - 2 Glasablagen als Abdeckung für die Frischkühlfächer
 - 3 Frischkühlfächer für Obst und Gemüse
 - 1 Schubfach für Obst und Gemüse
 - 6 offene Türfächer
 - 2 geschlossene Türfächer
 - 2 Eierablagen
 - 1 Flaschenablage
- Gefrierbereich:
 - 2 Gefrierschubfächer
 - 1 Eisbereiter
 - 1 Eiswürfelbehälter
 - 1 Eisschaufel
 - 1 Messbecher
 - 2 Raumteiler, verstellbar

– Garantieunterlagen

– Gebrauchsanleitung

2. Sollte der Lieferumfang unvollständig sein, wenden Sie sich bitte an unsere Bestellanahme.

3. Kontrollieren Sie, ob die Kühl-Gefrier-Kombination Transportschäden aufweist.

Sollten Sie Transportschäden feststellen, nehmen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nicht in Betrieb, benachrichtigen Sie bitte unsere Bestellannahme.



Bevor Sie die Kühl-Gefrier-Kombination benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen.


Die Gebrauchsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie unbedingt auch die in Ihrem Land gültigen nationalen Vorschriften, 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 der Kühl-Gefrier-Kombination weiter.


5 Minuten für Ihre Sicherheit ...

Begriffserklärung


Folgende Signalworte finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

 **GEFAHR**

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

 **WARNUNG**

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

 **VORSICHT**

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

HINWEIS

Das Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Symbolerklärung



Vorsicht: Brandgefahr!

Sicherheitshinweise

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

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

Warnung

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 herausrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren „Unser Service“ auf Seite 26.

- Das Gerät entspricht der Schutzklasse 1 und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste, eine Mehrfachsteckdose, eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirkssystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.
- Falls der Netzstecker nach dem Einbau nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; hierzu zählen Sicherungen, LS-Schalter und Schütze.
- Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.

- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen.
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.
- Gerät, Netzstecker und Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Immer am Netzstecker selbst nicht am Netzkabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzkabel und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn das Netzkabel des Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.
Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen „Unser Service“ auf Seite 26.
- 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.

- 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 nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen. Diese können sich darin verfangen oder ersticken.
- Kinder daran hindern, Kleinteile vom Gerät abzuziehen oder aus dem Zubehörbeutel zu nehmen und in den Mund zu stecken.
- Entfernen Sie niemals den Raumteiler aus dem unteren Gefrierschubfach und setzen Sie ihn auch nicht um.
Kinder können in ein großes Gefrierfach klettern und sich einschließen. Es besteht Erstickungs-/Erfrierungsgefahr!

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.



VORSICHT

Risiken für bestimmte Personengruppen

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

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

Risiken im Umgang mit 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 oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen. Halten Sie die Mindestabstände ein „Der richtige Standort“ auf Seite 12.

Gefahren durch Kältemittel!

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

- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Den Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie im Kapitel „Technische Daten“ auf Seite 29.

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport und Einbau die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Sicherstellen, dass die Transportwege und der Aufstellort frei von Hindernissen sind (z. B. geschlossene Türen oder auf dem Boden liegende Gegenstände).
- Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.

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 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 (Abtauen, 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 Eiswürfel-Herstellung nur 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 „Klimaklasse“ auf Seite 29).

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

Gefahr von Sachschäden!

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 das Kühlgerät vor dem Anschließen ca. 2 Stunden in seiner normalen Lage stehen lassen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzuzießen.

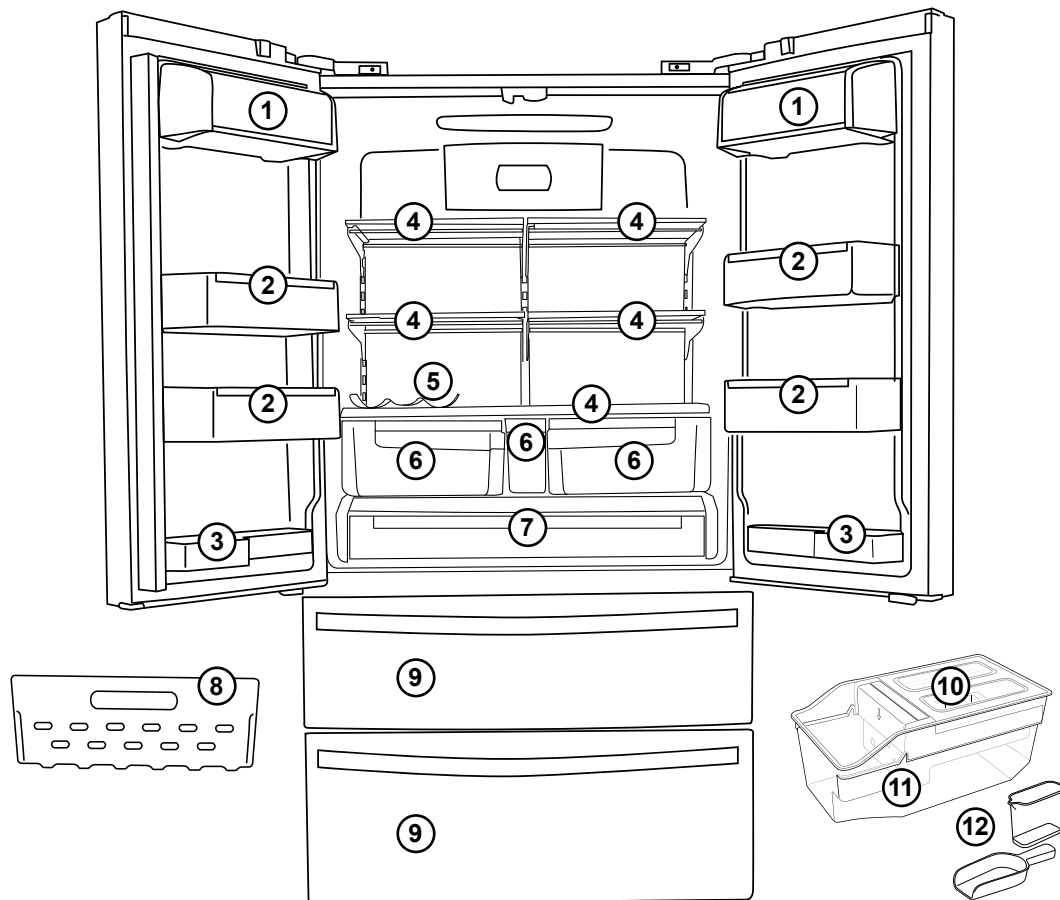
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Gerät nicht an den Türen oder Türgriffen ziehen oder heben.
- Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Keine wärmeabgebenden Geräte wie Mikrowellen, Toaster etc. auf die Kühl-Gefrier-Kombination stellen. Lüftungsschlitze nicht verdecken.

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

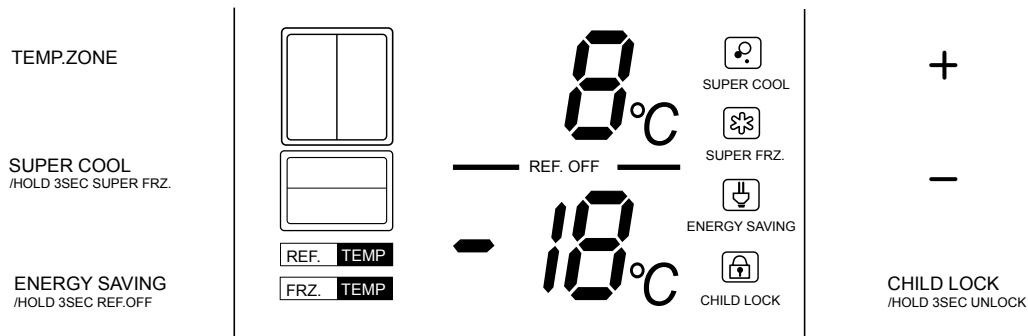
Bedienelemente

Innenraum



①	Türfach zur Lagerung von Eiern, Butter und Käse.	⑦	Schubfach zur Lagerung von Obst und Gemüse.
②	Türablage zur Lagerung von Konserven, Gläsern und Getränkekartons.	⑧	Raumteiler zur Unterteilung des oberen Gefrierschubfachs.
③	Türablage zur Lagerung von kleinen Flaschen und Tuben.	⑨	Gefrierschubfach zur Lagerung gefrorener Lebensmittel wie Fleisch, Fisch, Speiseeis.
④	Glasablage zur Lagerung von gekochten Speisen, Milchprodukten und Wurstwaren.	⑩	Eisbereiter zur manuellen Bereitung von Eiswürfeln.
⑤	Flaschenablage	⑪	Eiswürfelbehälter
⑥	Frischkühlfach zur Lagerung von Obst und Gemüse.	⑫	Messbecher und Eisschaufel

Display



TEMP.ZONE	Wahltaste TEMP.ZONE zum Wählen zwischen den Temperaturzonen Kühlbereich und Gefrierbereich.
	Anzeige REF. TEMP leuchtet, wenn die Temperatureinstellung für den Kühlbereich gewählt ist.
	Anzeige FRZ. TEMP leuchtet, wenn die Temperatureinstellung für den Gefrierbereich gewählt ist.
SUPER COOL	Taste SUPER COOL zum Ein- und Ausschalten „Schnelles Kühlen“ und „Schnelles Einfrieren“. Um „Schnelles Einfrieren“ ein- oder auszuschalten, Taste mehr als 3 Sekunden lang drücken.
	Anzeige SUPER COOL leuchtet, wenn die Temperatureinstellung „Schnelles Kühlen“ gewählt ist.
	Anzeige SUPER FRZ. leuchtet, wenn die Temperatureinstellung „Schnelles Einfrieren“ gewählt ist.
ENERGY SAVING	Taste ENERGY SAVING „Energie sparen“ stellt die Temperatur im Kühlbereich auf 7 °C, im Gefrierbereich auf -15 °C und schaltet die Kühlung im Kühlbereich aus. Um dem Kühlbereich außer Betrieb zu nehmen, Taste mehr als 3 Sekunden lang drücken.
	Anzeige ENERGY SAVING leuchtet, wenn „Energie sparen“ gewählt ist.
	Anzeige Kühlbereich leuchtet, wenn der Kühlbereich in Betrieb ist.
	Anzeige Gefrierbereich leuchtet, wenn der Gefrierbereich in Betrieb ist.
	Anzeige der Temperatur im Kühlbereich.
	Anzeige REF. OFF leuchtet, wenn der Kühlbereich außer Betrieb ist.
	Anzeige der Temperatur im Gefrierbereich.
+	Taste "+" zum Erhöhen der Temperatur im Kühl- oder Gefrierbereich.
-	Taste "-" zum Absenken der Temperatur im Kühl- oder Gefrierbereich.
CHILD LOCK	Taste CHILD LOCK zum Sperren und Entsperren des Bedienfelds. Um die Sperrung aufzuheben, Taste mehr als 3 Sekunden lang drücken.
	Anzeige CHILD LOCK leuchtet, wenn das Bedienfeld gesperrt ist.

Gerät vorbereiten



WARNUNG

Verletzungsgefahr beim Transport!

Die Kühl-Gefrier-Kombination ist sehr schwer und kann Sie verletzen, wenn sie Ihnen z. B. auf die Füße fällt.

- Nehmen Sie beim Transport, bei der Aufstellung und Ausrichtung die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch.



WARNUNG

Gefahr durch Kältemittel!

Im Kältemittel-Kreislauf Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare Kältemittel Isobutan (R600a). Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.

- Damit im Falle eines Lecks im Kältemittelkreislauf kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge an Kältemittel in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination finden Sie auf dem Typenschild.
- Stellen Sie keine wärmeabgebenden Geräte wie Mikrowellen, Toaster etc. auf die Kühl-Gefrier-Kombination. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt werden. Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühl- oder Gefrierbereichs.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Beschädigungen führen.

- Transportieren Sie die Kühl-Gefrier-Kombination möglichst nur in einer Schräglage von maximal 45 °.
- Vermeiden Sie beim Transport übermäßigen Druck auf Türen und Geräteabdeckungen der Kühl-Gefrier-Kombination.
- Kippen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination möglichst nicht in die Horizontale.
- Lassen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nach dem Transport 6 Stunden ruhig stehen, damit die Kühlflüssigkeit zur Ruhe kommt.
- Verwenden Sie beim Entfernen der Schutzfolie von der Türoberfläche keine spitzen Gegenstände.
- Verstellen Sie den Verschlussbalken der linken Kühlbereichstür nicht.

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, den Innenraum mit lauwarmem Essigwasser auswischen. Auf keinen Fall Seife, scharfe, körnige, soda- oder lösemittelhaltige Putzmittel verwenden.

Neben dem Lieferumfang benötigen Sie einen kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher.

Der richtige Standort

Die Kühl-Gefrier-Kombination ist für eine Umgebungstemperatur zwischen 16 °C und 38 °C ausgelegt.

Um die größtmögliche Kühlleistung bei geringstem Energieverbrauch zu erzielen, sollte der Standort

- ein nicht zu warmer, trockener, gut belüfteter Raum sein,
- nicht direkt von der Sonne beschienen werden.

Weitere Voraussetzungen:

- Der Fußboden muss tragfähig und eben sein.
- Der Raum muss ein Volumen von mindestens 10 m³ haben.
- Der Abstand zur Wand muss an allen Seiten mindestens 10 cm betragen.
- Der Abstand zur Zimmerdecke muss mindestens 30 cm betragen.

Ungünstig ist ein Platz unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper. Installieren Sie gegebenenfalls eine Isolierplatte zwischen den Geräten. Halten sie auf jeden Fall einen Mindestabstand von 10 cm ein.

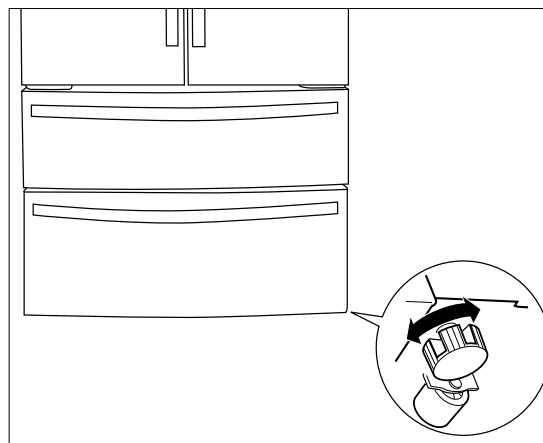
Kühl-Gefrier-Kombination ausrichten

Die Kühl-Gefrier-Kombination muss auf einem ebenen, festen Untergrund stehen. Überprüfen Sie den Stand der Kühl-Gefrier-Kombination am besten mit einer Wasserwaage. Beim Öffnen der Türen darf sich die Kühl-Gefrier-Kombination nicht bewegen.

Unebenheiten des Untergrunds ausgleichen

Unebenheiten des Untergrunds können Sie über die beiden vorderen Stellfüße ausgleichen.

1. Türen schließen.
2. Kühl-Gefrier-Kombination leicht nach hinten kippen.



3. Stellfüße hinein bzw. herausdrehen, bis die Kühl-Gefrier-Kombination senkrecht ausgerichtet ist.
4. Kühl-Gefrier-Kombination wieder gerade hinstellen und Ausrichtung mit einer Wasserwaage prüfen.

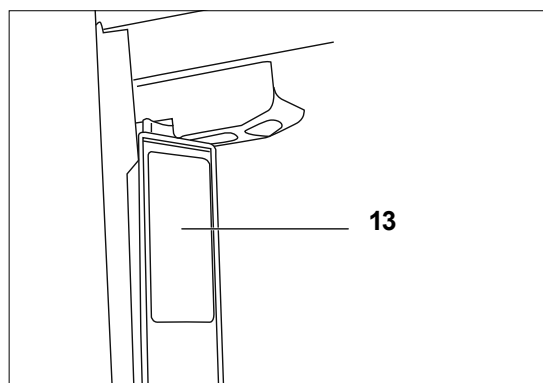
Kühlbereichstür schließen

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Beschädigungen führen.

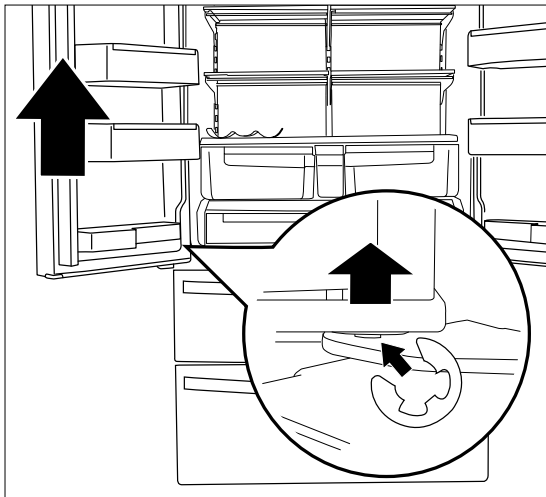
- Verstellen Sie den Verschlussbalken der linken Kühlbereichstür nicht.



Um Kälteverlust zu vermeiden, ist die linke Kühlbereichstür mit einem Verschlussbalken **13** ausgestattet. Beim Schließen der Tür klappt er automatisch um und verriegelt beide Kühlbereichstüren. Ein Erwärmen des Verschlussbalkens **13** ist normal.

Türen justieren

Es kann vorkommen, dass die Türen nicht auf gleicher Höhe stehen, auch wenn die Kühl-Gefrier-Kombination selbst vollkommen waagrecht ausgerichtet ist. In diesem Fall können Sie die Stellung der Türen justieren, indem Sie die niedrigere Tür anheben.



1. Tür öffnen und anheben. Es entsteht eine Lücke zwischen dem unteren Türscharnier und der Tür.
2. Mitgelieferten Befestigungsring in die Lücke einsetzen.
3. Tür schließen.
4. Stellung der Türen überprüfen, ggf. weitere Befestigungsringe einsetzen.

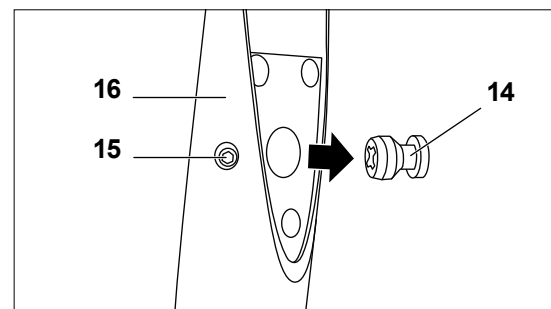
Türgriffe montieren

Der Lieferumfang beinhaltet vier Türgriffe,

- zwei für den Kühlbereich.
- zwei für den Gefrierbereich.

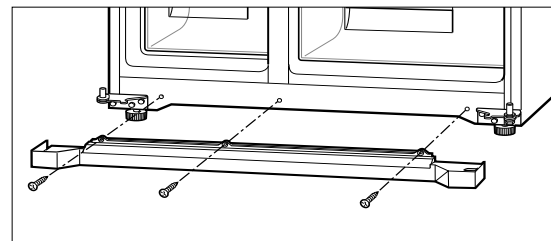
Die Türgriffe unterscheiden sich in der Größe ihres Bogens. Die Griffe für den Gefrierbereich besitzen einen höheren Bogen.

1. Mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die 8 mitgelieferten Bolzen **14** in die Türen schrauben.



2. Türgriffe **16** auf die Bolzen **14** setzen.
3. Fixierschrauben **15** mit dem mitgelieferten Innensechskant im Uhrzeigersinn festdrehen.

Scharnierblende montieren



- Mit den 3 mitgelieferten Schrauben Scharnierblende am Gerätesockel befestigen.

Inbetriebnahme

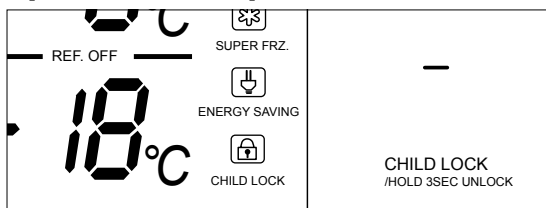
HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Beschädigungen führen.

- Lassen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nach ihrem Transport erst ca. 6 Stunden in ihrer normalen Lage stehen, bevor Sie sie in Betrieb nehmen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzuzießen.
- Netzstecker an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose anschließen (220 - 240 V~ 50 Hz, 10 A).

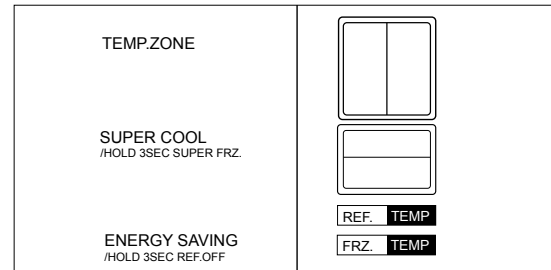
Kühl-Gefrier-Kombination sperren / entsperren



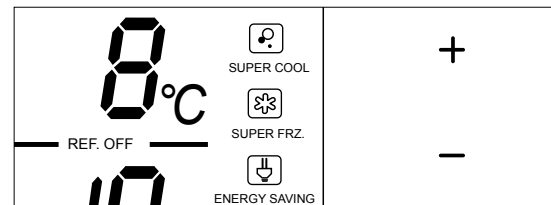
Die Kühl-Gefrier-Kombination ist gegen unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen gesichert. Das Symbol (🔒) leuchtet in der Display-Anzeige. Wenn Sie eine Taste drücken, ertönt ein Signalton und die Anzeige (🔒) blinkt.

- Um das Bedienfeld zu entsperren, Taste **CHILD LOCK** 3 Sekunden lang drücken. Die Anzeige (🔒) erlischt und ein Signalton ertönt. Die Tasten des Bedienfelds sind jetzt freigegeben.
- Um die Sperrung wiederherzustellen,
 - Taste **CHILD LOCK** drücken. Ein Signalton ertönt, und das Symbol (🔒) erscheint in der Anzeige.
 - 25 Sekunden lang keine Taste drücken. Ein Signalton ertönt, und das Symbol (🔒) erscheint in der Anzeige.

Temperatur im Kühlbereich einstellen



1. Um die Temperatur für den Kühlbereich einzustellen, Taste **TEMP.ZONE** so oft drücken, bis auf dem Display **REF. TEMP** aufleuchtet. Der Kühlbereich ist ausgewählt.



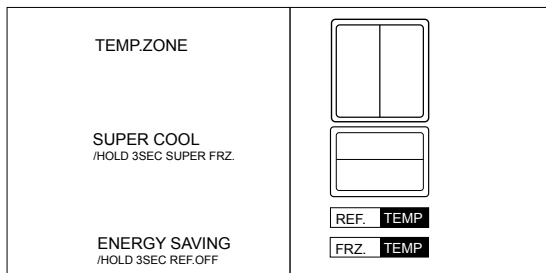
2. Taste **+** drücken, um die Temperatur im Kühlbereich zu erhöhen, Taste **-** drücken, um die Temperatur im Kühlbereich zu senken. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Temperatur in der Anzeige erscheint. Um die Einstellung zu bestätigen, Taste **CHILD LOCK** drücken.

Zur Verfügung stehen die Temperatureinstellungen:

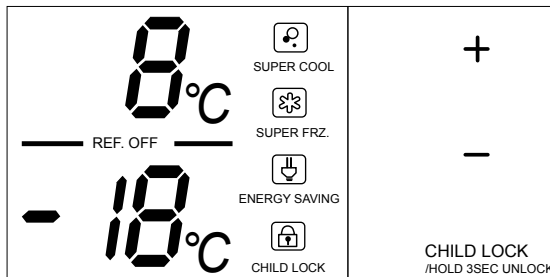


Die ideale Temperatur im Kühlbereich liegt bei +6 °C.

Temperatur im Gefrierbereich einstellen

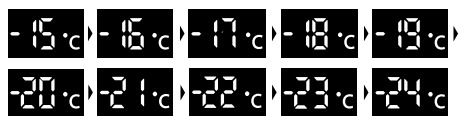


- Um die Temperatur für den Gefrierbereich einzustellen, Taste **TEMP.ZONE** so oft drücken, bis auf dem Display **FRZ. TEMP** aufleuchtet. Der Gefrierbereich ist ausgewählt.



- Taste **+** drücken, um die Temperatur im Gefrierbereich zu erhöhen, Taste **-** drücken, um die Temperatur im Gefrierbereich zu senken. Tasten so oft drücken, bis die gewünschte Temperatur in der Anzeige erscheint. Um die Einstellung zu bestätigen, Taste **CHILD LOCK** drücken.

Zur Verfügung stehen die Temperatureinstellungen:



Die ideale Temperatur im Gefrierbereich liegt bei **-18 °C**.

Gerät abschalten, ohne die Stromzufuhr zu unterbrechen

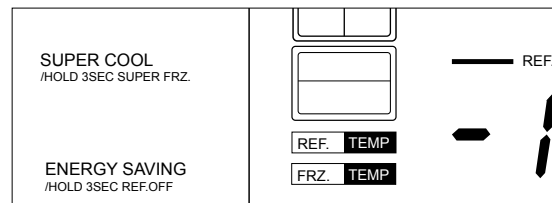
VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

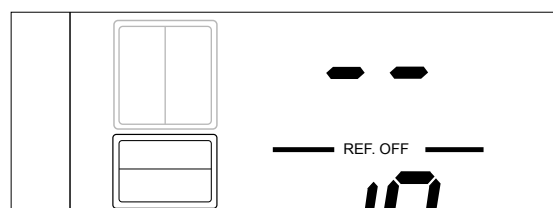
Durch falsche Handhabung, unzureichende Kühlung oder Überlagerung können die eingelagerten Lebensmittel verderben. Bei deren Verzehr besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung.


- Überprüfen Sie nach einem eventuellen Stromausfall, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Verbrauchen Sie angetaute Lebensmittel sofort.
- Frieren Sie auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
- Entsorgen Sie nach einem eventuellen Stromausfall eingefrorene Lebensmittel, die erkennbar angetaut sind.
- Nehmen Sie – auch bei einem nur vorübergehenden Abschalten – des Kühlbereichs die Lebensmittel aus dem Kühlbereich der Kühl-Gefrier-Kombination, und lagern Sie sie in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlschrank.


Um den Kühlbereich außer Betrieb zu nehmen (z.B. während des Urlaubs), ohne die Stromzufuhr zu unterbrechen,



- Taste **ENERGY SAVING** 3 Sekunden lang drücken.

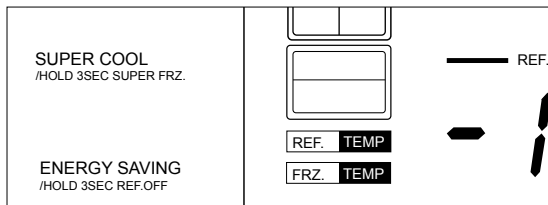


Die Anzeige **REF. OFF** blinkt. Die Temperatureinstellung für den Kühlbereich wechselt auf --. Das Symbol für den Kühlbereich  erlischt.

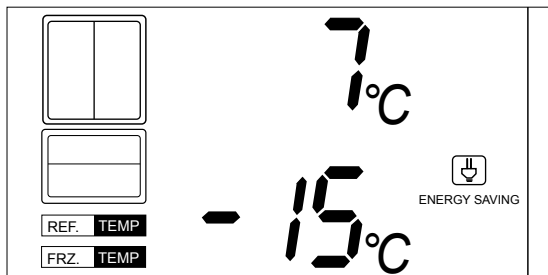
- Um die Sperrung aufzuheben, Taste **ENERGY SAVING** erneut 3 Sekunden lang drücken. Die ursprüngliche Temperatureinstellung erscheint auf dem Display. Das Symbol  wird wieder angezeigt.


Energie sparen


Um die größtmögliche Kühlleistung bei geringstem Energieverbrauch zu erzielen,



- Taste **ENERGY SAVING** drücken.



In der Anzeige leuchtet das Symbol  auf. Die Temperatureinstellung für den Kühlbereich wechselt auf 7 °C und die Temperatureinstellung für den Gefrierbereich auf -15 °C.

- Um „Energie sparen“ aufzuheben, erneut Taste **ENERGY SAVING** drücken. Die ursprünglichen Temperatureinstellungen erscheinen auf dem Display. Das Symbol  erlischt.

Hinweis: Verwenden Sie eine Gefrierraumtemperatur wärmer als -18 °C nur zur kurzfristigen Lagerung!

Eingefrorene Lebensmittel brauchen dauerhaft eine gleichmäßige Lagertemperatur von -18 °C, um optimal gelagert zu werden.

Der Energieverbrauch und die Temperatur in der Kühl-Gefrier-Kombination können ansteigen,

- wenn die Raumtemperatur über- oder unterschritten wird.
- abhängig von dem vorgesehenen Standort.
- 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 1,5 Minuten geöffnet sind. Die Innenraumbeleuchtung schaltet sich aus.

- Schließen Sie die Gefrierbereichs- und/oder die Kühlbereichstüren.

Standby-Funktionen

Wenn 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde, schalten sich alle Display-Anzeigen ab.

Damit die Display-Anzeigen aufleuchten,

- eine beliebige Taste drücken.
- eine Tür öffnen.

Kühlen und Einfrieren

Kühlen



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Der Verzehr verdorbener Lebensmittel kann zu einer Lebensmittelvergiftung führen.

- Verpacken Sie besonders rohes Fleisch und Fisch ausreichend, so dass danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Überschreiten Sie nicht die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten für die jeweiligen Lebensmittel. Halten Sie die auf der Verpackung angegebenen Lagertemperaturen ein.



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.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Beschädigungen führen.

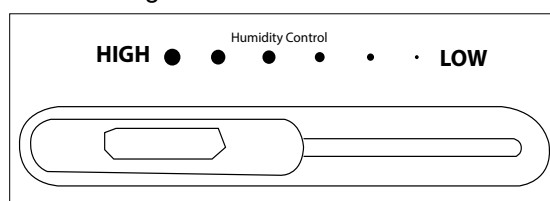
- Lagern Sie nicht mehr als 10 kg Kühlgut im Schubfach des Kühlbereichs.

Damit Aroma und Frische der Nahrungsmittel im Kühlbereich erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlenden Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.

- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, ehe Sie sie in den Kühlbereich stellen.
- 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.
- Legen Sie ein Kühlschrankschrankthermometer auf die Glasablage über dem Frischkühlfach, um die richtige Temperatur kontrollieren zu können. Optimal sind etwa 6 °C.
- Obst/Gemüse: Frisches Obst und Gemüse in die Frischkühlfächer legen. Eine hohe Luftfeuchtigkeit hält Obst und Gemüse länger frisch.
- Auf der Glasablage über den Frischkühlfächern ist es am kältesten. Dies ist günstig für Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch.
- Gekochtes/Gebackenes auf die Glasablagen legen.
- Im oberen Bereich und in den Türablagen ist es am wärmsten, günstig für streichfähige Butter und Käse.
- Stellen Sie sicher, dass Flaschen und Getränkekartons gut verschlossen sind und nicht auslaufen können. Legen Sie Flaschen und Getränkekartons in die Türablage oder in die dafür vorgesehenen Flaschenablage.

Luftfeuchtigkeit regulieren

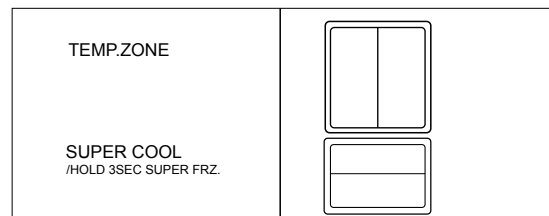
Die Luftfeuchtigkeit in den Frischkühlfächern kann mit den Reglern der „Humidity Control“ stufenlos reguliert werden.



- Die Einstellung **HIGH** sorgt für eine hohe Luftfeuchtigkeit innerhalb des Frischkühlfachs. Dies ist ideal zum Lagern von Obst und Gemüse.
- Die Einstellung **LOW** sorgt für eine geringe Luftfeuchtigkeit innerhalb des Frischkühlfachs und ist geeignet für die Lagerung von Fleisch- und Wurstwaren.


Schnelles Kühlen


Wenn Sie z.B. möchten, dass eine Dose, die Sie ins Schnellkühlfach gestellt haben, schneller gekühlt wird,



- Taste **SUPER COOL** drücken.



In der Anzeige leuchtet das Symbol  auf. Die Temperatureinstellung für den Kühlbereich wechselt auf 2 °C.

- Wenn der Inhalt des Schnellkühlfachs ausreichend gekühlt ist, erneut Taste **SUPER COOL** drücken. Auf dem Display leuchtet die ursprüngliche Temperatureinstellung auf und das Symbol  erlischt.

Glasablagen umsetzen

1. Glasablage anheben und herausnehmen.
2. Glasablage an neuer Position von oben in die Halterungen an der Geräterückwand einsetzen.

Einfrieren



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Verletzungen führen.

- Wenn Sie die gefrorenen Innenwände oder Lebensmittel mit nassen Händen berühren, können Sie sich Ihre Haut verletzen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich. Benutzen Sie ein trockenes Tuch zum Anfassen der Tiefkühlkost.
- Bei direktem Kontakt mit dem Gefriergut besteht Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen. Nehmen Sie deshalb keine Eiswürfel oder Eis am Stiel direkt aus dem Gefrierbereich in den Mund.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Beschädigungen führen.

- Frieren Sie keine kohlenstoffhaltigen Getränke ein! Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Frieren Sie hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen ein.
- Lagern Sie keine Glas- oder Metallgefäße mit Flüssigkeit ein.

Damit Geschmack und Nährwert Ihrer Tiefkühlkost erhalten bleiben, Ihre Kühl-Gefrier-Kombination nicht zu viel Strom verbraucht und der Gefrierbereich nicht unnötig oft abgetaut werden muss, beachten Sie bitte:

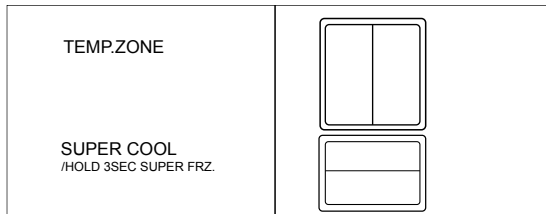
- Tiefkühlkost braucht eine gleichmäßige Lagertemperatur von -18 °C.
- Als Richtwert für diese Kühl-Gefrier-Kombination gilt: Innerhalb von 24 Stunden können max. 10 kg frische Ware eingefroren werden.

- Nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel einfrieren, die ihren Eigenschaften entsprechend vorbereitet, portioniert und verpackt wurden.
- Auch Fertiggerichte möglichst in Portionsgrößen einfrieren. Kleine Mengen frieren schneller bis zum Kern durch. Außerdem ist es wirtschaftlicher, mehrere kleine Portionen einzufrieren, als den Rest einer großen Portion wegzuerwerfen.
- Fleisch, Geflügel und Fisch roh oder zubereitet in haushaltsgerecht portionierten Mengen einfrieren und später im Kühlschrank auftauen. Darauf achten, dass z. B. Fleisch nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.
- Frische und zubereitete Speisen ungesalzen und ungewürzt einfrieren. Ungesalzen eingefrorene Lebensmittel haben eine längere Haltbarkeit.
- Damit Tiefkühlkost nicht austrocknet, Fremdgeschmack annimmt oder ausläuft, widerstandsfähiges Verpackungsmaterial verwenden, d. h. luft- und flüssigkeitsundurchlässig, nicht zu steif, gut verschließbar und zu beschriften.
- Beim Einlagern fertiger Tiefkühlkost die Anweisungen des Herstellers beachten.
- Empfohlene Lagerzeiten und -temperaturen einhalten.
- Darauf achten, dass frische Lebensmittel beim Einlagern nicht mit bereits eingefrorener Tiefkühlkost in Berührung kommen, da diese antauen könnte.
- Zubereitete Lebensmittel abkühlen lassen, bevor sie eingefroren werden. Das spart nicht nur Energie, sondern vermeidet auch übermäßige Reifbildung in der Kühl-Gefrier-Kombination.
- Keine vollen Getränkeflaschen einfrieren. Flüssigkeiten dehnen sich beim Gefrieren aus und die Flaschen können platzen.

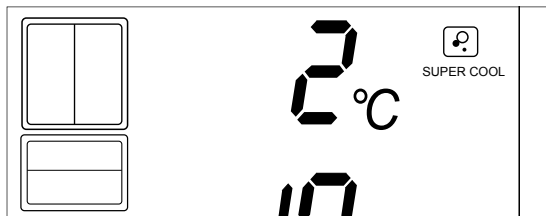
Schnelles Einfrieren

Wenn Sie mehr als 10 kg Gefriergut einlagern oder Gefriergut möglichst schonend und schnell einfrieren möchten,

Gefrierbereich vor dem Einlagern der Lebensmittel vorkühlen:



1. Taste **SUPER COOL** 3 Sekunden lang drücken.



Die Temperatureinstellung für den Gefrierbereich wechselt auf -24 °C und das Symbol wird angezeigt.

2. Beträgt die Temperatur -18 °C (mit einem Kühl-/Gefrierthermometer kontrollieren), kann bereits tiefgekühlte Ware eingelagert werden.
3. Beträgt die Temperatur -22 °C, können frische Lebensmittel eingelagert werden. Die Temperatur im Gefrierbereich steigt kurzfristig an.
4. Nach weiteren 24 Stunden ist die Ware bis in den Kern gefroren. Taste **SUPER COOL** erneut 3 Sekunden lang drücken. Auf dem Display leuchtet die ursprüngliche Temperatureinstellung auf und das Symbol erlischt.

Eiswürfel bereiten

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

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

- Verwenden Sie zur Bereitung von Eiswürfeln nur Trinkwasser.

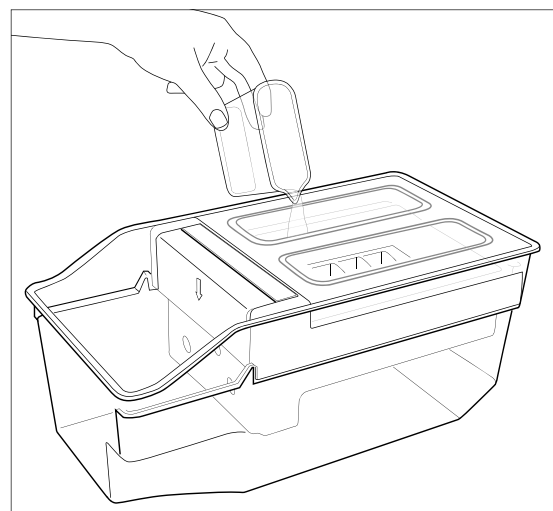
VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-/Gefrier-Kombination kann zu Verletzungen führen.

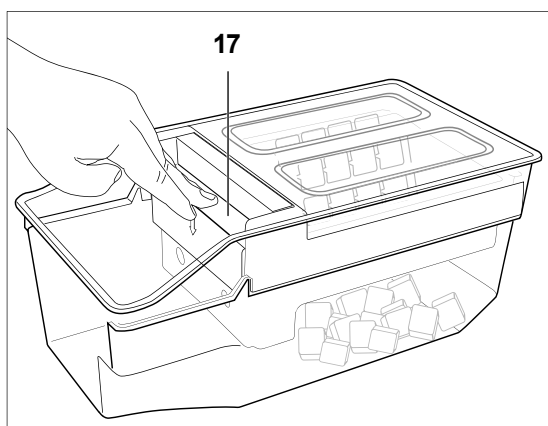
- Bei direktem Kontakt mit dem Gefriergut besteht Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen. Nehmen Sie deshalb keine Eiswürfel direkt aus dem Gefrierbereich in den Mund.

1. Messbecher **12** bis zur Markierung **MAX** mit frischem Trinkwasser füllen. Die Füllmenge reicht aus, um eine Eisschale im Eisbereiter **10** zu füllen.



2. Wasser gleichmäßig entlang des Schlitzes in die Eisschale gießen.

3. Zum Füllen der zweiten Eisschale Schritt 1 und 2 wiederholen.



4. Wenn das Wasser zu Eis gefroren ist, Taste **17** bis zum Anschlag nach unten drücken. Die Eisschalen drehen sich und die Eiswürfel fallen in den Eiswürfelbehälter.
5. Eiswürfel mit der Eisschaufel entnehmen.

Raumteiler umsetzen

Um den Raumteiler im oberen Gefrierschubfach umzusetzen,

1. Raumteiler in Richtung des Pfeils nach vorn drücken und herausheben.
2. Raumteiler an neuer Position von oben in die Halterungen einsetzen.

Pflege und Wartung



WARNUNG

Explosionsgefahr!

Abtausprays können explosive Gase bilden, kunststoffschädigende Komponenten enthalten und gesundheits-schädlich sein.

- Verwenden Sie nie Abtausprays.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.



WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

Ein Temperaturanstieg des Gefrierguts während des Abtauens kann die Lebensdauer des Gefrierguts verkürzen,

- Sorgen Sie dafür, dass das Gefriergut während der Abtauzeit ausreichend kühl zwischengelagert wird.



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Hautschäden und Verletzungen führen.

- Fassen Sie niemals mit nassen Händen an die Innenwände oder die gefrorenen Lebensmittel. Auch bei trockenen Händen sind Verletzungen möglich.
- Nutzen Sie zum Herausnehmen der Tiefkühlkost ein trockenes Handtuch.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Kühl-Gefrier-Kombination kann zu Beschädigungen führen.

- Verwenden Sie keine elektrischen Heizgeräte, offene Flammen oder Eiskratzer zum Abtauen. Die Isolierung könnte schmelzen oder zerkratzt werden.

- Halten Sie die Glasablagen beim Herausnehmen an ihrem Kunststoffrahmen fest. Die Glasplatten in den Glasablagen über den Frischkühlfächern sind lose eingelegt und können herausgedrückt werden.

- Verwenden Sie zum Reinigen keine ätzenden und scheuernden Reinigungsmittel- oder -schwämme. Diese können die Oberflächen beschädigen. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.

- Spritzen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination niemals mit einem Wasserstrahl ab (z. B. Hochdruckreiniger).

- Achten Sie darauf, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Teile dringt.

- Verwenden Sie nur weiche Tücher.

- Verwenden Sie Pflegemittel nur für die Außenflächen.

- Die Türdichtung ist empfindlich gegen Öl und Fett. Die Oberflächen werden durch ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt. Fetten Sie daher die Türdichtungen nicht ein.

Außenwände und Türen reinigen


– Lackierte Oberflächen

Verwenden Sie nur eine leichte pH-neutrale Seifenlauge. Niemals Scheuerpulver, soda-, säure- oder lösemittelhaltige Putzmittel verwenden.

– Edelstahl-Oberflächen


Verwenden Sie spezielle Edelstahl-Reiniger aus dem Fachhandel. Niemals Politur verwenden!

Kühlbereich reinigen

1. Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
2. Kühlgut herausnehmen und in einen kühlen Raum stellen.
3. Frischkühlfächer, Türablagen, Glasablagen und Glasplatten herausnehmen und in lauwarmem Wasser mit etwas Spülmittel reinigen.
4. Zur Vorbeugung gegen Schimmelpilze ist auch der Zusatz von Essig geeignet. (Reinigungssessig, Haushaltssessig oder Essigsensenz).
5. Mit klarem Wasser nachwischen.
6. Trocken wischen und die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen lassen. Frischkühlfächer, Türablagen, Glasablagen und Glasplatten wieder einsetzen.
7. Kühlgut wieder einlegen, und Netzstecker in die Steckdose stecken.
8. Taste **SUPER COOL** drücken. In der Anzeige leuchtet das Symbol  auf.
9. Sobald eine Temperatur von +6 °C im Kühlbereich erreicht ist, erneut Taste **SUPER COOL** drücken. Auf dem Display leuchtet die ursprüngliche Temperatureinstellung auf. Gewünschte Temperatur einstellen (siehe „Temperatur im Kühlbereich einstellen“).

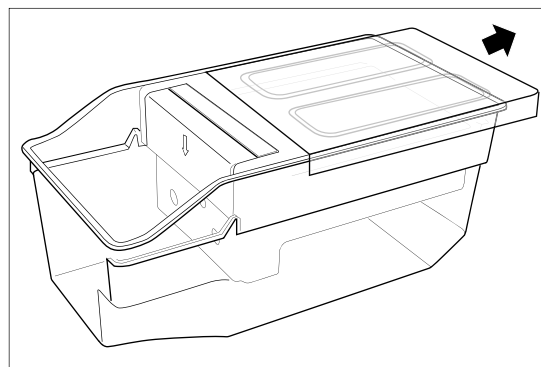
Gefrierbereich reinigen

Kälteresere schaffen

1. Mindestens 3 Stunden vor dem Abtauen Taste **SUPER COOL** 3 Sekunden lang drücken. In der Anzeige leuchtet das Symbol  auf. Die Tiefkühlkost erhält so eine Kältereserve und taut nicht so schnell auf.
2. Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
3. Gefriergut herausnehmen. Dick in Zeitungspapier einwickeln und kühl zwischenlagern.

Utensilien entnehmen



- Eisbereiter, Eiswürfelbehälter, Eisschaufel, Messbecher und Raumteiler herausnehmen.
- Falls erforderlich, können Sie auch die Gefrierschale aus dem **oberen** Gefrierfach entnehmen.
 - Dazu die obere Gefrierschublade soweit wie möglich öffnen und am Griff festhalten.
 - Die Gefrierschale mit beiden Händen links und rechts anfassen, nach hinten drücken und nach oben herausziehen.



- Deckel vom Eisbereiter abziehen.

Gefrierschubladen, -schalen und Zubehörteile reinigen

1. Eisbereiter und -deckel, Eisschaufel, Messbecher und Raumteiler in warmem Spülwasser abwaschen. Gründlich abtrocknen.
2. Gefrierschubfächer und Gefrierschalen mit warmem Spülwasser auswischen. Beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins

- Wasser geben, um Schimmelbildung vorzubeugen. Gründlich abtrocknen.
3. Die Türdichtung mit klarem Wasser reinigen. Gründlich abtrocknen.
 4. Nach dem Reinigen alles, einschließlich der Türdichtung, gründlich trocken reiben und kurze Zeit lüften.
 5. Gefriergut wieder einlegen, und Netzstecker in die Steckdose stecken.
 6. Taste **SUPER COOL** 3 Sekunden lang drücken. In der Anzeige leuchtet das Symbol  auf.
 7. Sobald eine Temperatur von -18 °C im Gefrierbereich erreicht ist, Taste **SUPER COOL** erneut 3 Sekunden lang drücken. Auf dem Display leuchtet die ursprüngliche Temperatureinstellung auf und das Symbol  erlischt.
 8. Gewünschte Temperatur einstellen (siehe „Temperatur im Gefrierbereich einstellen“).

Tipp:

Um nach Pflege und Wartung die gesamte Kühl-Gefrier-Kombination schnell in Betrieb zu nehmen, verwenden Sie gleichzeitig die Temperatureinstellungen „Schnelles Einfrieren“ und „Schnelles Kühlen“.

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

Türdichtungen regelmäßig kontrollieren, damit keine warme Luft in die Kühl-Gefrier-Kombination eindringt.

1. Zur Prüfung ein dünnes Stück Papier an verschiedenen Stellen einklemmen. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen lassen.
2. Falls die Dichtung nicht überall gleichmäßig anliegt: Dichtung an den entsprechenden Stellen vorsichtig mit einem Haartrockner erwärmen und mit den Fingern etwas herausziehen.
3. Verschmutzte Dichtungen nur mit klarem Wasser reinigen.

Abtauen

Gefrierraum

Durch die No-Frost-Technik bleibt der Gefrierbereich eisfrei. Ein Abtauen ist nicht notwendig.

Kühlraum

Das Abtauen des Kühlraums erfolgt automatisch. Das Tauwasser fließt durch eine Öffnung in der Geräterückwand in eine Tauwasserschale, wo es durch die Abwärme des Motors verdunstet.

Wenn's mal ein Problem gibt

Fehler suchen und beheben

Prüfen Sie bitte anhand dieser Tabelle, ob Sie die festgestellte Störung selbst beheben können.



WARNUNG

Stromschlag- und Verletzungsgefahr!

Durch unsachgemäße Reparatur einer defekten Kühl-Gefrier-Kombination wird der Reparateur und der Benutzer in Gefahr gebracht.

- Lassen Sie nur autorisierte Fachkräfte die Kühl-Gefrier-Kombination reparieren. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an unser **EXPERTEN-TEAM**.
- Führen Sie nur die Aktionen aus, die in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben werden.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Kompressor und Innenbeleuchtung aus.	Steckdose hat keinen Strom.	Durch Anschluss eines anderen Geräts prüfen.
	Netzstecker sitzt nicht fest.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor läuft nicht, Innenbeleuchtung an.	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innentemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
Kühl-Gefrier-Kombination kühlt zu stark.	Falsche Temperatur-Einstellung. Zu hohe Kühlstufe gewählt.	Niedrigere Kühlstufe wählen.
Kühl-Gefrier-Kombination kühlt nicht ausreichend.	Falsche Temperatur gewählt.	Höhere Kühlstufe wählen.
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“.
	Kühl-Gefrier-Kombination steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Isolierplatte zwischen Kühl-Gefrier-Kombination und Wärmequelle stellen oder Standort wechseln.
	Speisen wurden nicht abgekühlt.	Nur abgekühlte Speisen einlegen.
	Zuviel Ware auf einmal eingelegt.	Nicht mehr Ware als 10 kg auf einmal einlegen.
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe letzte Seite).
	Kompressor scheint defekt.	Höchste Kühlstufe wählen (-24 °C). Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service.
Kühl-Gefrier-Kombination erzeugt Geräusche.	Betriebsgeräusche sind funktionsbedingt und zeigen keine Störung an.	Rauschen – Kälteaggregat läuft.
		Fließgeräusche – Kältemittel fließt durch die Rohre.
		Klicken – Motor schaltet ein oder aus.
	Störende Geräusche.	Festen Stand überprüfen. Gegenstände von der Kühl-Gefrier-Kombination entfernen. Fremdkörper auf der Rückseite entfernen und genügend Abstand zur Wand lassen.
Innenraumbeleuchtung funktioniert nicht.	LED-Lampe ist defekt.	Kontaktieren Sie unseren Service.

Unser Service

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

Gerätebezeichnung	Modell	Bestellnummer
Hanseatic Side by Side Kühl-Gefrier-Kombination	HFD 17690A1W	510 563
	HFD 17690A1S	856 090

Beratung, Bestellung und Reklamation

Wenden Sie sich bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses, wenn

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

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:

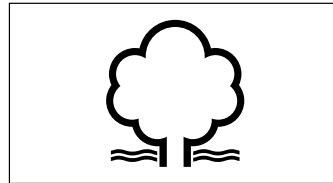
Sie sind für den einwandfreien Zustand des Geräts und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich. Wenn Sie wegen eines Bedienfehlers den Kundendienst rufen, so ist der Besuch auch während der Gewährleistungs-/Garantiezeit für Sie mit Kosten verbunden. Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung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

Umweltschutz leicht gemacht

Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht

In dieser Kühl-Gefrier-Kombination wurden 100% FCKW- und FKW-freie Kälte- und Aufschäummittel verwendet. Dadurch wird die Ozonschicht geschützt und der Treibhaus-Effekt reduziert.

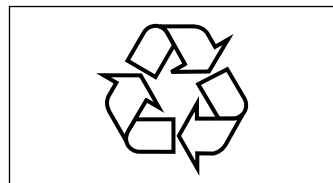
Auch Energie sparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihre neue Kühl-Gefrier-Kombination verbraucht mit ihrer umweltverträglichen Isolierung und ihrer Technik wenig Energie.



Verpackungs-Tipps

Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt: Außenverpackung aus Pappe, Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS), Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE) und Spannbänder aus Polypropylen (PP). Sollten es Ihre räumlichen Verhältnisse zulassen, empfehlen wir Ihnen, die Verpackung zumindest während der Garantiezeit aufzubewahren. Sollte die Kühl-Gefrier-Kombination zur Reparatur eingeschickt werden müssen, ist es nur in der Originalverpackung ausreichend geschützt.

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



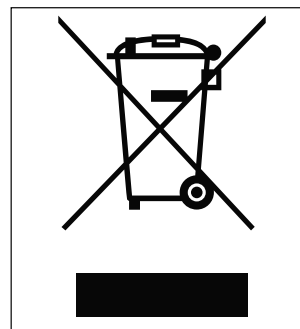
Entsorgung des Gerätes

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte die Kühl-Gefrier-Kombination einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist **jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet**, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen und z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils abzugeben. Elektroaltgeräte werden dort kostenlos angenommen. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.

Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auch auf den Service-Seiten unseres aktuellen Hauptkatalogs und auf unserer Internetseite unter der Rubrik „Service“.



Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	510563 / HFD17690A1W 856090 / HFD17690A1S
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	7, Kühl-Gefriergerät
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A+
Energieverbrauch 387 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.	
<u>Nutzzinhalt</u> Kühlbereich Gefrierbereich (frostfrei) / Sterne-Einstufung	422 L 120 L / 4 Sterne
Lagerzeit bei Störung	15 h
Gefriervermögen	10 kg / 24 h
Klimaklasse: N-ST . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16 °C und +38 °C bestimmt.	
Luftschallemission	45 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

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

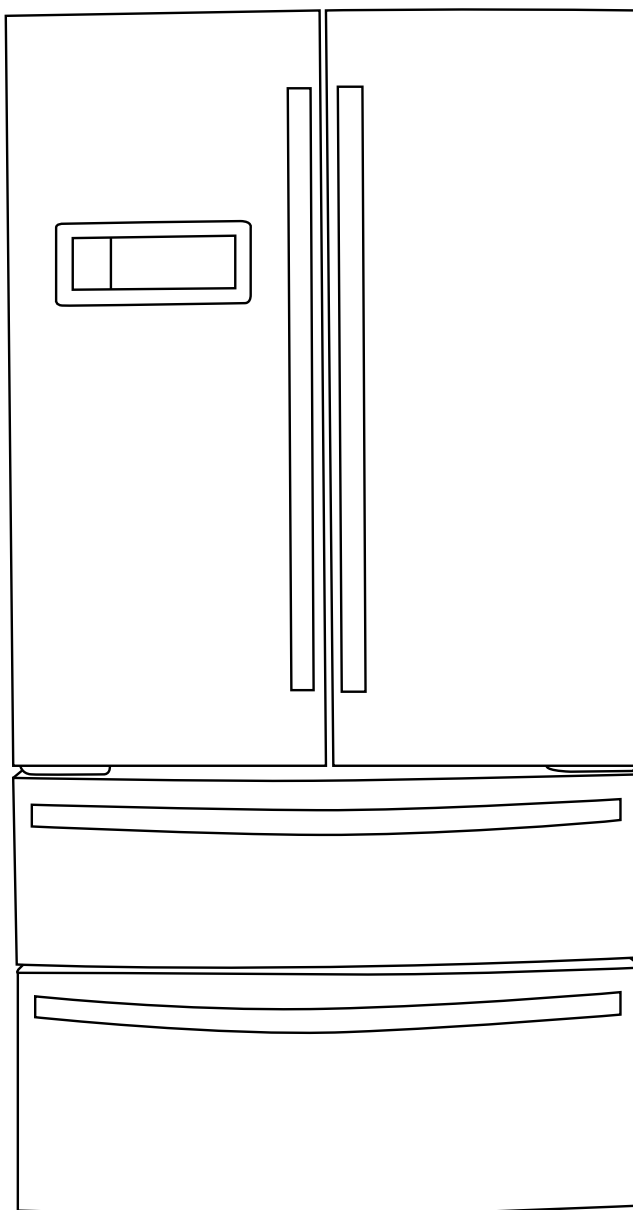
Technische Daten

Bestellnummer	510563, 856090
Gerätebezeichnung	Side by side Kühl- Gefrierkombination
Modell	HFD17690A1W HFD17690A1S
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	176,0 cm × 90,2 cm × 75,0 cm
Leergewicht	135 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	75 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	140 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom	220-240 V / 50 Hz / 1,5 A
Schutzklasse	I

HFD 17690A1W, HFD 17690A1S



Hanseatic



User manual

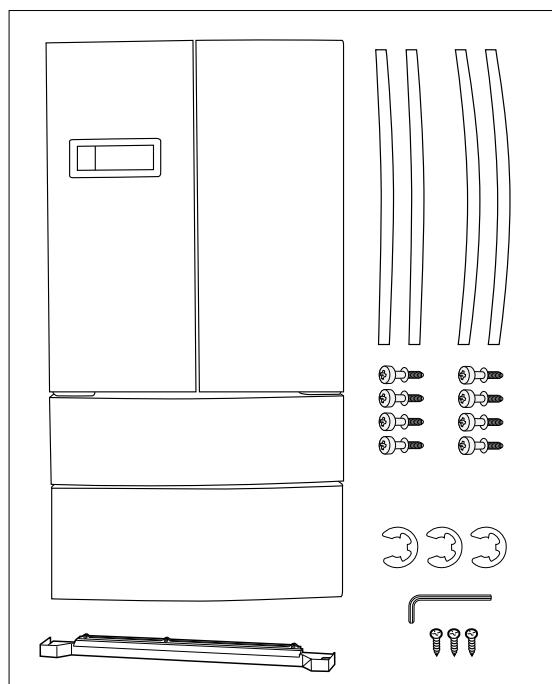
Hanseatic French Door Combination Fridge Freezer

Manual, No.: 92691
Order no.: 510 563, 856 090
HC 20190423
Reproduction, even of ex-
cerpts, is not permitted!

Table of contents

Information		Moving the glass shelves	18
<hr/>		Freezing	19
Introducing your fridge-freezer	3	Quick freezing	20
Product features	3	Preparing ice cubes	20
Intended use	3	Moving the partitions	21
Check before you start	3	Care and maintenance	22
5 minutes for your safety ...	4	Cleaning outer walls and doors	22
Explanation of terms	4	Cleaning the fridge	23
Explanation of symbols	4	Cleaning the freezer	23
Safety notices	4	Checking and cleaning door seals	24
Control elements	9	Defrosting	24
Interior	9	If there's a problem	25
Display	10	Finding and fixing faults	25
 		General	
<hr/>		<hr/>	
Preparation		Our service	26
Preparing the appliance	11	Advice, order and complaint	26
The right location	12	Repairs and spare parts	26
Levelling the combination fridge-freezer	12	Environmental protection made easy	27
Closing the fridge door	12	Our contribution to the protection	
Adjusting the doors	13	of the ozone layer	27
Attaching the door handles	13	Packaging tips	27
Fitting the hinge cover	13	Disposal of the appliance	27
 		Product fiche concerning	
Operation		Regulation (EU) No 1060/2010	28
<hr/>		Technical specifications	29
Getting started	14		
Locking/unlocking the combination			
fridge-freezer	14		
Setting the fridge temperature	14		
Setting the freezer temperature	15		
Switching off the appliance without inter-			
rupting the power supply	15		
Saving energy	16		
Refrigeration and freezing	17		
Refrigeration	17		
Quick refrigeration	18		

Introducing your fridge-freezer



Product features

- HCFC- and CFC-free
- Magnetic door closure
- Interior light
- Ice cube container

Intended use

This appliance is suitable for chilling fresh food, storing commercially frozen food, freezing fresh, room-temperature foods and making ice.

The appliance is intended solely for use in private households.

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

Check before you start

1. Unpack the combination fridge-freezer and remove all packaging, plastic moulding, adhesive strips and foam padding, including from the back of the appliance. Check that the delivery is complete.

- Fridge:
 - 4 glass shelves, adjustable
 - 2 glass shelves for covering the crisper compartments
 - 3 fruit and vegetable crisper compartments
 - 1 fruit and vegetable drawer
 - 6 open door compartments
 - 2 enclosed door compartments
 - 2 egg trays
 - 1 bottle rack
 - Freezer:
 - 2 freezer drawers
 - 1 icemaker
 - 1 ice cube container
 - 1 ice scoop
 - 1 measuring cup
 - 2 partitions, adjustable
 - Warranty documents
 - User manual
2. If any parts are missing, please contact our order processing department.
 3. Check whether the combination fridge-freezer has been damaged in transit.

If you find signs of transit damage, do not operate the combination fridge-freezer. Please notify our order processing department.



Before using the combination fridge-freezer, please start by reading through the safety notices and user manual carefully. This is the only way you can use all the functions safely and reliably.


The user manual is based on the standards and regulations in force in the European Union. Be absolutely sure to also observe the national regulations valid in your country, which are also valid in addition to the regulations specified in this user manual.

Keep all safety notices and instructions for future reference. Give all safety notices and instructions to the next user of the combination fridge-freezer.


5 minutes for your safety ...

Explanation of terms


You will find the following signal words in this user manual.

 **DANGER**

The signal word indicates a hazard with high risk that, if not avoided, results in death or a severe injury.

 **WARNING**

This signal word designates a hazard with a moderate degree of risk which may lead to death or severe injury if not avoided.


 **CAUTION**

This signal word designates hazard with low risk which may result in minor or moderate injury if not avoided.

NOTICE

This signal word warns against potential damages to property.

Explanation of symbols

 Caution: Fire hazard!

Safety notices

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

Risks in handling household electrical appliances

Warning

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in damp environments or in the rain.
- Do not operate or continue to operate the appliance if
 - it shows visible signs of damage, e.g. the connection cable is defective,
 - it starts smoking or there is a burning smell,
 - it makes unfamiliar noises.
 Should this occur, remove the mains plug or unscrew/isolate the fuse and contact our service department „Our service“ on page 26.
- This is a class 1 electrical appliance and may be connected only to a properly earthed socket. Do not connect to a power strip, multiple socket outlet, timer or to a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.
- If the mains plug is no longer accessible after installation, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; this includes fuses, circuit breakers and contactors.
- Lay the mains cord so that it does not pose a tripping hazard.
- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- When setting up the appliance, please ensure that the mains cord does not become caught or damaged.
- Do not place portable multi-outlet power strips or power supply units on the rear side of the appliance.
- Keep the appliance, the mains plug and the mains cord away from open flames and hot surfaces.
- Always touch the mains plug, not the mains cord.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the mains cord or plug in water or any other liquids.
- If the mains cord of the appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, through customer service or by a qualified specialist. Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists „Our service“ on page 26.
- 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 put any objects in or through the housing openings, and also make sure that children cannot insert any objects into them.

- In the event of a fault, as well as before extensive cleaning, pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.

Risks to children

Risk of suffocation!

- Do not allow children to play with the packaging film. They may get caught up in this or suffocate.
- Prevent children from pulling small parts from the device or taking them out of the accessory bag and putting them in their mouths.
- Never take the partition out of the lower freezer drawer or move it around.
Children can climb into a large freezer compartment and shut themselves inside. Risk of suffocation/freezing!

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.



CAUTION

Risks for certain groups of people

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

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

Risks 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.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not place the appliance directly against the wall. Maintain minimum distances „The right location“ on page 12.

Dangers from the refrigerant!

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

- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
- Do not damage the refrigerant circuit, for example by piercing the refrigerant channels of the condensate vapouriser with sharp objects, bending the tubing, etc.
- Refrigerant is flammable when spurted out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant in your appliance can be found in the chapter entitled „Technical specifications“ on page 29.

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- The appliance is heavy and bulky. Ask another person to help with moving and installation.
- Make sure that the setup location and route to it are free of obstacles (e.g. closed doors or objects lying on the floor).
- Bases, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes.

Health hazard!

Contaminated food can cause health problems.

- If the door to the refrigerator is left open for an extended time, the temperature inside the appliance's compartments can rise significantly.
- Clean the surfaces that can come into contact with food and all accessible parts of the outlet system on a regular basis.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator that prevent it from coming into contact with or dripping on other food.
- Two-star freezer drawers are designed for storing already-frozen food and for storing or preparing ice cream or ice cubes.
- One-, two- and three-star drawers are not designed for freezing fresh food.
- If the fridge-freezer is empty for an extended time, switch off the appliance, let it thaw, clean it, and leave the door open to prevent mould from growing.

Health hazard!

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

- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers.
- Note that the shelf life of the frozen food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance (from defrosting, 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 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 category” line on page 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 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.

NOTICE

Risk of damage to property!

If the appliance has been transported horizontally, lubricant from the compressor may have entered the cooling circuit.

- Never tilt the fridge-freezer horizontally if it can be avoided.
- After transport, leave the appliance standing in its normal position for approx. 2 hours before plugging it in. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

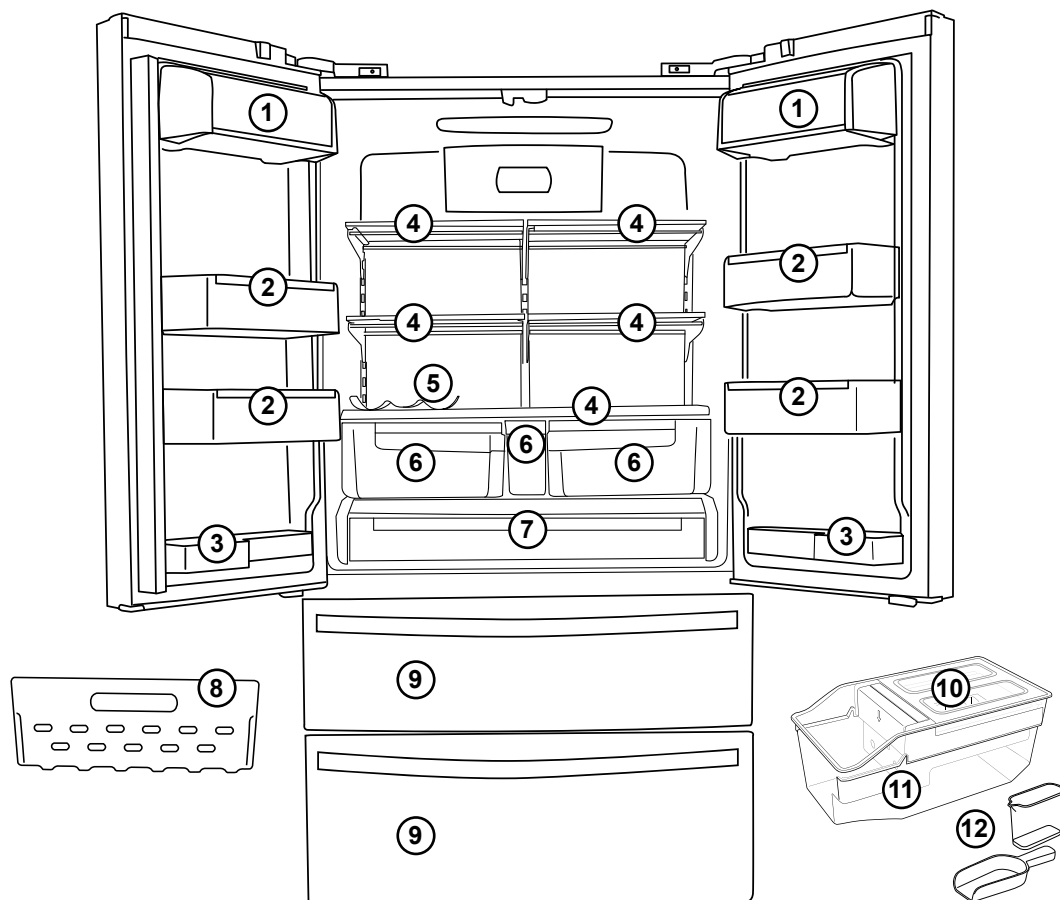
Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not pull or lift the appliance by the doors or door handles.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not use any mechanical devices or means other than those recommended by the manufacturer.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not place any heat-emitting appliances, such as microwaves or toasters, on the combination fridge-freezer. Do not cover the vents.
- Only use original accessories.
- After switching off, wait for 5 minutes before switching the appliance back on again.

- To get rid of the smell that comes with all new appliances, wipe down the inside using lukewarm water with vinegar.
- The interior light must be used only as fridge lighting. It is not suitable for lighting a room.
- When cleaning, please note:
 - Never use harsh, coarse, alkaline, acidic, 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 dirt as quickly as possible.
 - Use only soft cloths for cleaning.

Control elements

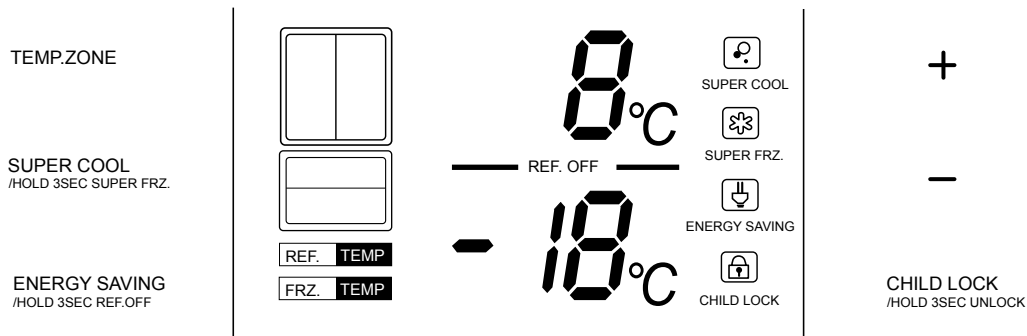
Interior



①	Door compartment for storing eggs, butter and cheese.
②	Door rack for storing canned food, jars and drinks cartons.
③	Door rack for storing small bottles and tubes.
④	Glass shelf for storing cooked food, dairy products and cold meats.
⑤	Bottle rack
⑥	Crisper compartment for storing fruit and vegetables.

⑦	Drawer for storing fruit and vegetables.
⑧	Partition for dividing the upper freezer drawer.
⑨	Freezer drawer for storing frozen food such as meat, fish and ice cream.
⑩	Icemaker for manually making ice cubes.
⑪	Ice cube container
⑫	Measuring cup and ice scoop

Display



TEMP.ZONE	TEMP.ZONE selector button for choosing between the fridge and freezer temperature zones.
	The REF. TEMP indicator lights up when the fridge temperature setting is selected.
	The FRZ. TEMP indicator lights up when the freezer temperature setting is selected.
SUPER COOL	SUPER COOL button for switching on and off “quick refrigeration” and “quick freezing”. To switch on or off “quick freezing”, press the button for more than 3 seconds.
	The SUPER COOL indicator lights up when the “quick refrigeration” temperature setting is selected.
	The SUPER FRZ. indicator lights up when the “quick freezing” temperature setting is selected.
ENERGY SAVING	The ENERGY SAVING button sets the fridge temperature to 7 °C, the freezer temperature to -15 °C, and switches off refrigeration in the fridge. To stop the fridge running, press the button for more than 3 seconds.
	The ENERGY SAVING indicator lights up when “energy saving” is selected.
	The fridge indicator lights up when the fridge is running.
	The freezer indicator lights up when the freezer is running.
	Fridge temperature indicator.
	The REF. OFF indicator lights up when the fridge is not running.
	Freezer temperature indicator.
	“+” button for increasing the temperature in the fridge or freezer.
	“-” button for reducing the temperature in the fridge or freezer.
CHILD LOCK	CHILD LOCK button for locking and unlocking the control panel. To unlock, press the button for more than 3 seconds.
	The CHILD LOCK indicator lights up when the control panel is locked.

Preparing the appliance



WARNING

Risk of injury while transporting!

The combination fridge-freezer is very heavy and may cause injury, for example if it falls on your feet.

- Get help from another person while moving, setting up and levelling the appliance.



WARNING

Hazard through refrigerant!

Your combination fridge-freezer's refrigeration circuit contains the environmentally friendly yet flammable refrigerant isobutane (R600a). Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.

- To prevent the formation of an ignitable gas-air mixture in the event of a leak in the refrigeration circuit, the room where the appliance is located must have at least 1 m³ of space for every 8 g of refrigerant, in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant in your combination fridge-freezer can be found on the product nameplate.
- Do not place any heat-emitting appliances, such as microwaves or toasters, on the combination fridge-freezer. Make sure that the vents are not covered. Do not operate any electrical appliances inside the fridge or freezer.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the combination fridge-freezer may lead to damage.

- As far as possible, move the combination fridge-freezer at an incline of no more than 45°.
- Avoid excess pressure on the combination fridge-freezer's doors and equipment covers while moving it.
- Try not to tilt the combination fridge-freezer into a horizontal position.
- After transport, leave the combination fridge-freezer to stand for 6 hours to allow the coolant to settle.
- Do not use any sharp objects when removing the protective film from the door surface.
- Do not adjust the fastener bar on the left-hand fridge door.

To get rid of the smell that comes with all new appliances, wipe down the inside using luke-warm water with vinegar. Never use soap, harsh, granular, soda or solvent-based cleaning agents.

In addition to the parts supplied, you will need a small cross-head screwdriver.

The right location

The combination fridge-freezer is designed for ambient temperatures between 16 °C and 38 °C.

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

- is dry, well-ventilated and not too warm
- is not exposed to direct sunlight.

Additional requirements:

- The floor must be firm and level.
- The room must be at least 10 m³ in volume.
- Spacing from the wall must be at least 10 cm on all sides.
- Spacing from the ceiling must be at least 30 cm.

We do not advise placing it directly next to an oven, stove or radiator. Install an insulation panel between the appliances if necessary. Either way, maintain a minimum spacing of 10 cm.

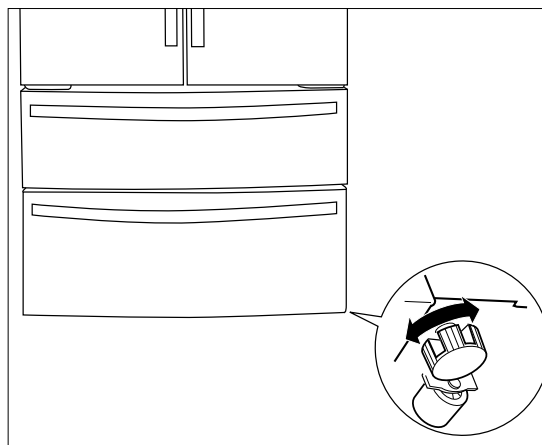
Levelling the combination fridge-freezer

The combination fridge-freezer must be stood on a firm, flat surface. Check the position of the combination fridge-freezer, preferably with a spirit level. The combination fridge-freezer should not move when the doors are opened.

Adjusting for floor unevenness

Unevenness in the floor surface can be levelled out using the front two feet.

1. Close doors.
2. Tip the combination fridge-freezer backwards slightly.



3. Screw in or unscrew the feet until the combination fridge-freezer is vertically aligned.
4. Stand the combination fridge-freezer upright again and use a spirit level to check that it is level.

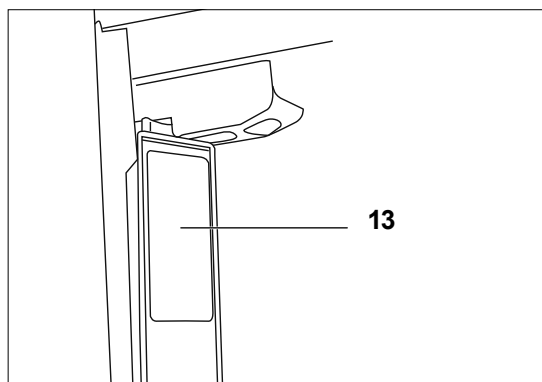
Closing the fridge door

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the combination fridge-freezer may lead to damage.

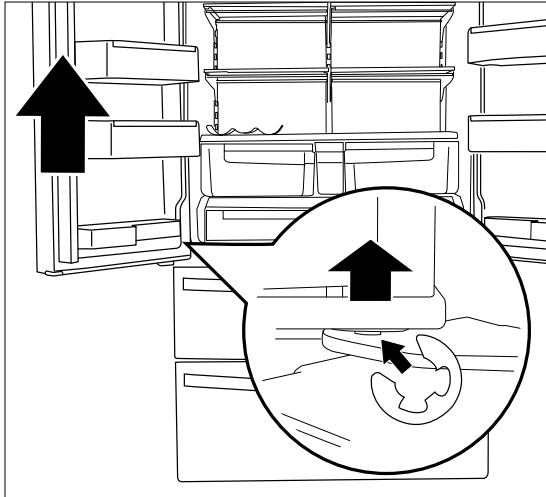
- Do not adjust the fastener bar on the left-hand fridge door.



To prevent the loss of cold air, the left-hand fridge door is equipped with a fastening bar **13**. When the door is closed, it automatically hinges over and locks both fridge doors. It is normal for the fastening bar **13** to get warm.

Adjusting the doors

It may be that the doors are not on the same height, even if the fridge-freezer itself is completely level. In this case you can adjust the position of the doors by raising the one that is lower.



1. Open the door and lift it up. This will create a gap between the bottom door hinge and the door.
2. Insert the supplied attachment ring into the gap.
3. Close the door.
4. Check the position of the doors and insert more attachment rings if necessary.

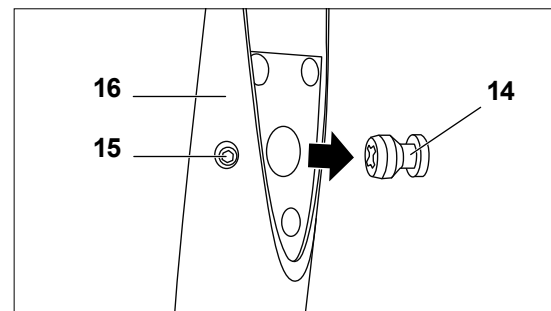
Attaching the door handles

The appliance is supplied with four door handles,

- two for the fridge
- two for the freezer.

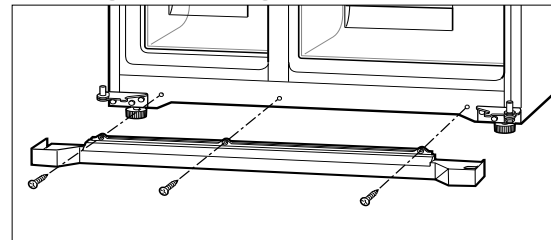
The door handles can be distinguished by the size of their curve. The handles for the freezer have a more arched curve.

1. Screw the 8 supplied bolts **14** into the doors using a cross-head screwdriver.



2. Place the door handles **16** onto the bolts **14**.
3. Tighten the fixing screws **15** by turning them clockwise with the supplied hex key.

Fitting the hinge cover



- Attach the hinge cover to the base of the appliance using the 3 supplied screws.

Getting started

NOTICE

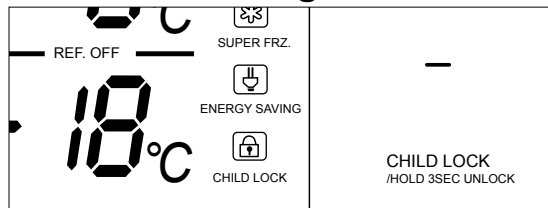
Risk of damage!



Improper handling of the combination fridge-freezer may lead to damage.




- After transport, leave the combination fridge-freezer to stand in its normal position for approx. 6 hours before putting it into operation. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

- Connect mains plug to a properly installed socket (220 - 240 V~ 50 Hz, 10 A).

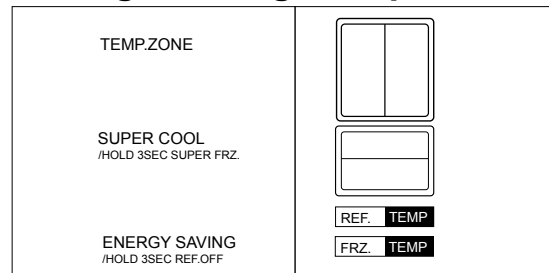
Locking/unlocking the combination fridge-freezer




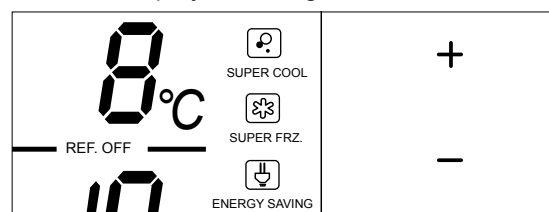
The fridge-freezer is protected against unintentional changes in settings. The  symbol will light up on the display. If you press a button, a tone will sound and the  indicator will flash.

- To unlock the control panel, press the **CHILD LOCK** button for 3 seconds. The  indicator will go out and a tone will sound. The control panel buttons are now released.
- To relock:
 - Press the **CHILD LOCK** button. A tone will sound and the symbol  will appear on the display.
 - Do not press any buttons for 25 seconds. A tone will sound and the  symbol will appear on the display.

Setting the fridge temperature



1. To set the fridge temperature, press the **TEMP.ZONE** button until  lights up on the display. The fridge is selected.



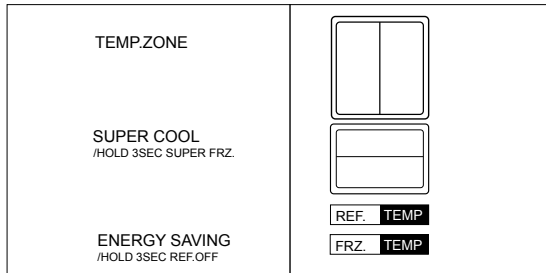
2. Press the **+** button to increase the temperature in the fridge, or press the **-** button to reduce it. Press the buttons until the desired temperature appears on the display. To confirm the setting, press the **CHILD LOCK** button.

The following temperatures are available:

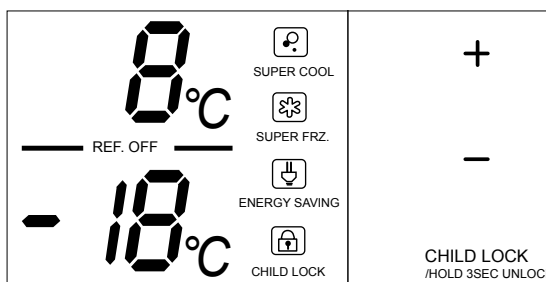


The ideal temperature for the fridge is +6 °C.

Setting the freezer temperature

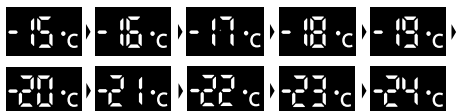


- To set the freezer temperature, press the **TEMP.ZONE** button until **FRZ. TEMP** lights up on the display. The freezer is selected.



- Press the **+** button to increase the temperature in the freezer, or press the **-** button to reduce it. Press the buttons until the desired temperature appears on the display. To confirm the setting, press the **CHILD LOCK** button.

The following temperatures are available:



The ideal temperature for the freezer is -18 °C.

Switching off the appliance without interrupting the power supply

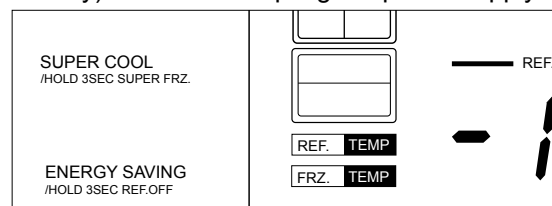
CAUTION

Health hazard!

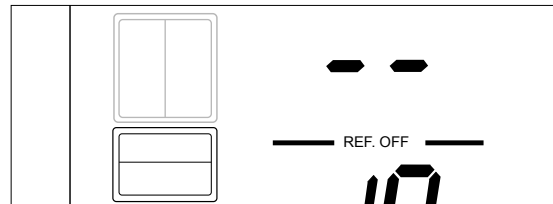
Incorrect handling, insufficient cooling or overlapping items can spoil the stored food. Consuming spoiled food poses a risk of food poisoning.


- After a possible power failure, check whether the food in storage is still palatable. Use defrosted food immediately.
- Never refreeze thawed or defrosted food.
- After a power cut, dispose of any frozen food that has visibly thawed.
- Remove food from the fridge section of the combination fridge-freezer – even if it is only shut off temporarily – and store it in a sufficiently cool place or in another fridge.


To stop the fridge running (e.g. while you are on holiday) without interrupting the power supply:



- Press the **ENERGY SAVING** button for 3 seconds.

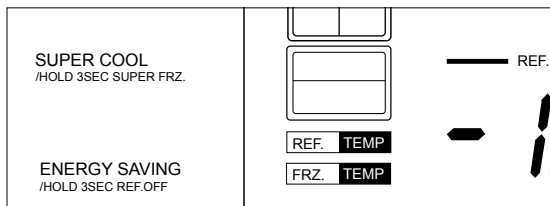


The **REF. OFF** indicator will flash. The fridge temperature setting will change to --. The fridge symbol  will go out.

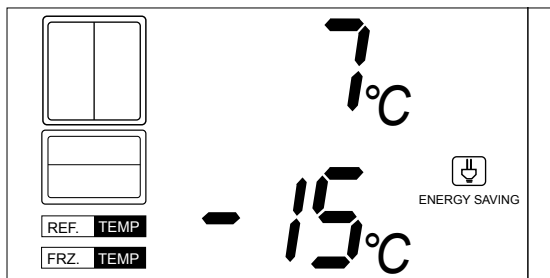
- To stop the shutoff, press the **ENERGY SAVING** button for 3 seconds once again. The original temperature setting will appear on the display. The  symbol will reappear.


Saving energy


To achieve the highest possible cooling performance with the least energy consumption:



- Press the **ENERGY SAVING** button.



The  symbol will light up on the display. The fridge temperature setting will change to 7 °C and the freezer temperature setting will change to -15 °C.

- To stop “energy saving” mode, press the **ENERGY SAVING** button again. The original temperature settings will appear on the display. The  symbol goes out.

Note: Freezer temperatures warmer than -18 °C should only be used for short-term storage!

To be kept at its best condition, frozen food requires a constant storage temperature of -18 °C.

The temperature in the combination fridge-freezer and its energy consumption may increase

- if the room temperature fluctuates up and/or down.
- depending on the selected location.
- if the doors are opened frequently or for a prolonged period.

To avoid an excessive loss of cooling, a tone will sound when one or both doors of the fridge-freezer have been open for more than 1.5 minutes. The interior light will switch off.

- Close the freezer and/or fridge doors.

Standby features

If no button has been pressed for 30 seconds, all display indicators will switch off.

To get the display indicators to light up,

- press any button.
- open a door.

Refrigeration and freezing

Refrigeration



CAUTION

Health hazard!

Consuming spoiled food can cause food poisoning.

- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated with salmonella or similar bacteria.
- Do not exceed the storage times recommended by food manufacturers for their foods. Keep to the storage temperatures indicated on the packaging.



CAUTION

Health hazard!

Contaminated food can cause health problems.

- If the door to the refrigerator is left open for an extended time, the temperature inside the appliance's compartments can rise significantly.
- Clean the surfaces that can come into contact with food and all accessible parts of the outlet system on a regular basis.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator that prevent it from coming into contact with or dripping on other food.
- Two-star freezer drawers are designed for storing already-frozen food and for storing or preparing ice cream or ice cubes.
- One-, two- and three-star drawers are not designed for freezing fresh food.
- If the fridge-freezer is empty for an extended time, switch off the appliance, let it thaw, clean it, and leave the door open to prevent mould from growing.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the combination fridge-freezer may lead to damage.

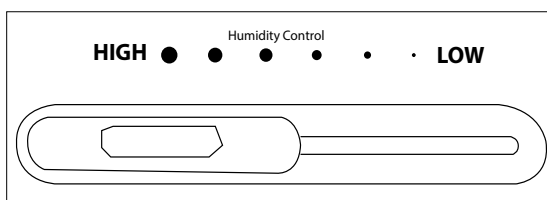
- Do not store more than 10 kg of chilled goods in the fridge drawer.

To maintain the flavour and freshness of food in the fridge, place in the fridge only food that is packaged. Use special plastic containers or commercially available films for the food.

- Allow hot food to cool before placing it in the fridge.
- 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.
- Place a fridge thermometer on a glass shelf above a crisper compartment so that you can check the correct temperature. Around 6 °C is optimal.
- Fruit/vegetables: Place fresh fruit and vegetables in the crisper compartments. High humidity keeps fruit and vegetables fresh for longer.
- The coldest place is the glass shelf above the crisper compartments. This is good for fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish.
- Place cooked/baked goods on the glass shelves.
- The top area and door racks are the warmest and are suitable for spreadable butter and cheese.
- Make sure that bottles and drinks cartons are tightly closed and cannot leak. Place bottles and drinks cartons in the door rack or on the dedicated bottle rack.

Adjusting the humidity

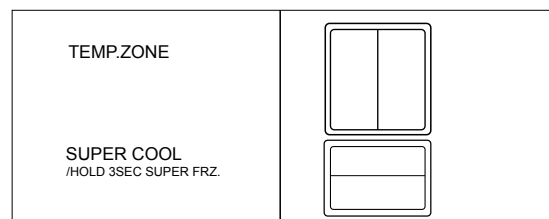
Humidity in the crisper compartments can be adjusted using the fully variable “Humidity Control” sliders.



- The **HIGH** setting ensures high humidity inside the crisper compartment. This is ideal for storing fruit and vegetables.
- The **LOW** setting ensures low humidity inside the crisper compartment, suitable for storing meat products and cold meats.


Quick refrigeration


If you have put a can in the quick cool compartment, for example, and want to refrigerate it more quickly:



- Press the **SUPER COOL** button.



The  symbol will light up on the display. The fridge temperature setting will change to 2 °C.

- When the contents of the quick cool compartment are sufficiently refrigerated, press the **SUPER COOL** button again. The original temperature setting will light up on the display and the  symbol will go out.

Moving the glass shelves

1. Lift the glass shelf and remove it.
2. Insert the glass shelf at a new position, fitting it into the brackets on the back wall of the appliance from above.

Freezing



CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the combination fridge-freezer may result in injury.

- Touching the frozen interior walls or food with wet hands can injure your skin. Skin damage can occur even with dry skin. Use a dry cloth to pick up the frozen food.
- Direct contact with the frozen food poses a risk of ice burns. Therefore, do not put ice cubes or ice lollies straight into your mouth from the freezer.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the combination fridge-freezer may lead to damage.

- Do not freeze carbonated drinks! Water expands when frozen and can burst the container.
- Only freeze strong alcohol standing upright and closed tightly.
- Do not store glass or metal containers of liquid.

To maintain the taste and nutritional value of your frozen food, to ensure that your combination fridge-freezer does not use too much electricity, and to prevent the freezer from having to be defrosted unnecessarily often, please note:

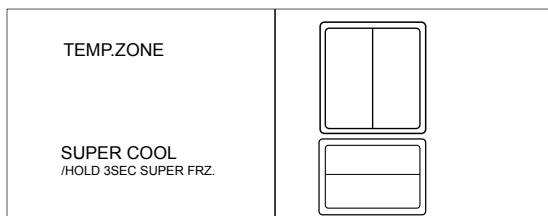
- Frozen food requires a constant storage temperature of -18 °C.
- As a guideline for this combination fridge-freezer: 10 kg of fresh food is the maximum that can be frozen within 24 hours.
- Only freeze good-quality food that has been prepared, portioned and packaged as appropriate for its properties.

- If possible, freeze ready-made meals in portion sizes too. Small portions are quicker to freeze to the core. It is also more economical to freeze several small portions than to throw away the remainder of a larger portion.
- Freeze raw or prepared meat, poultry and fish in household-sized portions and later defrost them in the fridge. Make sure not to let food such as meat sit in its own thawing liquid.
- Freeze fresh and prepared food without salt or seasoning. Unsalted foods are more durable.
- To prevent frozen food from drying out, taking on a strange taste or leaking, use robust packaging that is airtight, waterproof, not too rigid, easy to seal and easy to label.
- Follow the manufacturer's instructions when storing ready-made frozen food.
- Keep to recommended storage times and temperatures.
- When putting fresh food into the freezer, make sure that it does not come into contact with food that is already frozen, as this may defrost.
- Allow prepared food to cool before freezing. This not only saves energy, but also prevents excessive frost formation in the combination fridge-freezer.
- Do not freeze full drink bottles. Liquids expand during freezing and the bottles can burst.

Quick freezing


If you are putting more than 10 kg of frozen food into the freezer or want to freeze food as carefully and quickly as possible:


Pre-cool the freezer before putting in the food.



1. Press the **SUPER COOL** button for 3 seconds.



The freezer temperature setting will change to -24 °C and the  symbol will appear.

2. You can add previously frozen goods when the temperature is -18 °C (check with a fridge/freezer thermometer).
3. Fresh food can be added once the temperature reaches -22 °C. The temperature in the freezer rises temporarily.
4. After 24 hours, the goods are frozen to the core. Press the **SUPER COOL** button for 3 seconds once again. The original temperature setting will light up on the display and the  symbol will go out.

Preparing ice cubes

CAUTION

Health hazard!

Incorrect handling, insufficient cooling or overlapping items can spoil the stored food. Consuming spoiled food poses a risk of food poisoning.

- Use only drinking water to make ice cubes.

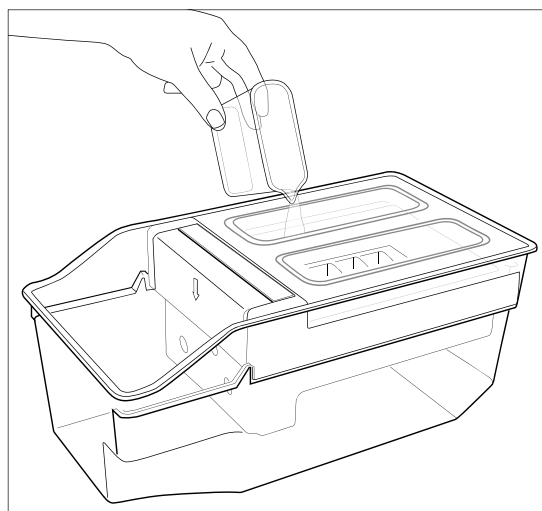
CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the combination fridge freezer may result in injury.

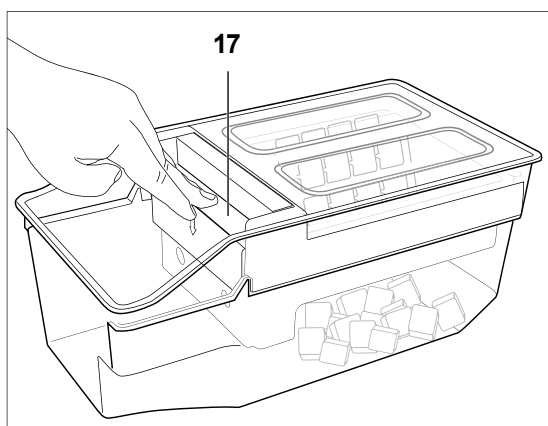
- Direct contact with the frozen food poses a risk of ice burns. For this reason, do not put ice cubes straight into your mouth from the freezer.

1. Fill the measuring cup **12** with fresh drinking water up to the **MAX** mark. This volume is enough to fill one ice tray in the icemaker **10**.



2. Pour water evenly along the opening into the ice tray.

3. To fill the second ice tray, repeat steps 1 and 2.



4. Once the water has turned to ice, press the **17** button down as far as it will go. The ice trays will rotate and the ice cubes will fall into the ice cube container.
5. Remove ice cubes using the ice scoop.

Moving the partitions

To move a partition in the upper freezer drawer:

1. Push the partition forwards in the direction of the arrow and lift it out.
2. Insert the partition at a new position, fitting it into the brackets from above.

Care and maintenance



WARNING

Danger of explosion!

Defrosting sprays can form explosive gases, may contain components that damage plastic, and may be harmful to health.

- Never use defrosting sprays.



WARNING

Health hazard!

An increase in the temperature of the frozen food during defrosting can shorten the shelf life of the frozen food.

- Ensure that the frozen food is kept sufficiently cool during defrosting.



CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the combination fridge-freezer may result in skin damage and injury.

- Never touch the inside walls or frozen food with wet hands. Injuries can also occur with dry hands though.
- Use a dry towel to remove the frozen food.

NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the combination fridge-freezer may lead to damage.

- Do not use electric heaters, open flames or ice scrapers for defrosting. The insulation could melt or become scratched.

- When removing the glass shelves, hold them firmly by their plastic frames. The glass panels in the glass shelves over the crisper compartments are loosely fitted and can be pressed out.
- Do not use any corrosive or abrasive cleaners or sponges for cleaning. They could damage the surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Never spray the combination fridge-freezer with a jet of water (e.g. from a pressure washer).
- Make sure that no cleaning water gets into the electrical parts.
- Use only soft cloths.
- Use cleaning products only on the outer surfaces.
- The seals of the door are sensitive to oil and grease. The surfaces can be damaged by unsuitable cleaning agents. For this reason, do not grease the door seals.

Cleaning outer walls and doors


– Coated surfaces

Only use light pH-neutral soapy water. Never use abrasive cleaning powder, soda, acid or solvent-based cleaning agents.

– Stainless steel surfaces


Use a dedicated stainless steel cleaner from a specialist shop. Never use polish!

Cleaning the fridge

1. Pull the mains plug out of the socket.
2. Remove chilled goods and store in a cool room.
3. Remove the crisper compartments, door racks, glass shelves and glass panels, and clean them in lukewarm water with a little washing-up liquid.
4. You can also add a few drops of vinegar to prevent mould formation. (Cleaning vinegar, household vinegar or vinegar concentrate).
5. Wipe with clean water.
6. Wipe dry and leave the door open a while to ventilate. Replace the crisper compartments, door racks, glass shelves and glass panels.
7. Put the chilled goods back inside and insert the mains plug into the socket.
8. Press the **SUPER COOL** button. The  symbol will light up on the display.
9. Once the fridge reaches a temperature of +6 °C, press the **SUPER COOL** button again. The original temperature setting will light up on the display. Set the desired temperature (see "Setting the fridge temperature").

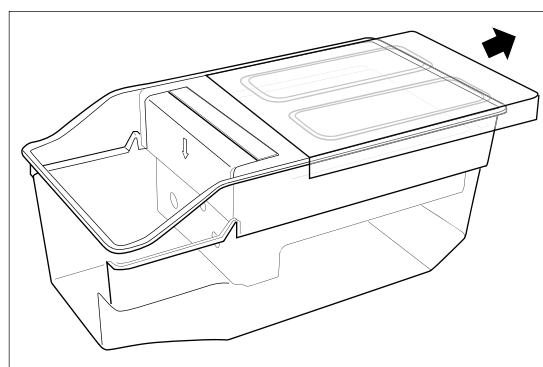
Cleaning the freezer

Creating a cold reserve

1. At least 3 hours before defrosting, press the **SUPER COOL** button for 3 seconds. The  symbol will light up on the display. This way, the frozen food gets a cold reserve and does not thaw so fast.
2. Pull the mains plug out of the socket.
3. Remove frozen goods. Wrap them in a thick layer of newspaper and temporarily store them in a cool place.


Removing accessories


- Remove the icemaker, ice cube container, ice scoop, measuring cup and partitions.
- If necessary, you can also take the freezer tray out of the **upper** freezer compartment.
 - To do this, open the upper freezer drawer as far as it will go and hold firmly onto the handle.
 - Taking hold of the freezer tray with both hands (one on the right and one on the left), push it backwards, then pull it up and out.



- Remove the lid from the icemaker.

Cleaning the freezer drawers, trays and accessories

1. Wash the icemaker and lid, ice scoop, measuring cup and partitions in warm, soapy water. Dry thoroughly.
2. Wipe out the freezer drawers and freezer trays with warm, soapy water. When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming. Dry thoroughly.
3. Clean the door seal with clean water. Dry thoroughly.
4. After cleaning rub-dry everything thoroughly, including the door seal, and leave to air for a while.
5. Put the frozen goods back inside and insert the mains plug into the socket.
6. Press the **SUPER COOL** button for 3 seconds. The  symbol will light up on the display.

7. Once the freezer has reached a temperature of $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, press the **SUPER COOL** button for 3 seconds once again. The original temperature setting will light up on the display and the  symbol will go out.
8. Set the desired temperature (see "Setting the freezer temperature").

Tip:

To get the whole combination fridge-freezer running quickly after any care and maintenance, use the "quick freezing" and "quick refrigeration" temperature settings at the same time.

Checking and cleaning door seals

Check the door seals regularly to ensure that no warm air gets into the combination fridge-freezer.

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

Defrosting

Freezer

The freezer remains ice-free thanks to the No-Frost technology. Defrosting is not necessary.

Fridge

The fridge is defrosted automatically. Condensation runs through an opening in the back wall of the appliance into a condensation bowl where it is evaporated by waste heat from the motor.

If there's a problem

Finding and fixing faults

Use this table to check if you can correct the fault yourself.



WARNING

Risk of electric shock and injury!

Improper repairs to a defective combination fridge-freezer endanger both the person carrying out the repairs and the user.

- Allow only authorised specialists to repair the combination fridge-freezer. If in doubt, contact our **TEAM OF EXPERTS**.
- Only carry out the actions which are described in this user manual.

Problem	Possible cause	Solutions, tips
Compressor and interior lighting off.	Socket has no power.	Check by connecting another appliance.
	Mains plug is not tight.	Check the tightness of the mains plug.
Compressor is not running, interior lighting on.	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically turns on.
Combination fridge-freezer is cooling too much.	Incorrect temperature setting. Selected cooling level is too high.	Select a lower level of cooling.
Combination fridge-freezer is not cooling enough.	Incorrect temperature selected.	Select a higher level of cooling.
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See „Checking and cleaning door seals“.
	Combination fridge-freezer is near a heat source.	Put an insulation panel between the combination fridge-freezer and the heat source, or change the location.
	Food was not cooled.	Only put in cooled foods.
	Too many goods added at once.	Do not add more than 10 kg of goods at once.
	Ambient temperature is too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate category (see last page).
	Compressor seems defective.	Select the highest level of cooling (-24 °C). If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service department.
Combination fridge-freezer produces noises.	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.	Noise– refrigeration unit is running.
		Flow noise – refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking – Motor switching on or off.
	Disturbing noises.	Check that it is stable.
		Remove objects from the combination fridge-freezer.
	Remove foreign bodies from the back and leave sufficient spacing to the wall.	
Interior light does not work.	LED bulb is defective.	Contact our service department.

Our service

To let us help you quickly, please tell us:

Name of appliance	Model	Order number
Hanseatic Side-by-Side Combination Fridge-Freezer	HFD 17690A1W	510 563
	HFD 17690A1S	856 090

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 department:

Telephone: +49 (0)18 06 18 05 00
(landlines 20 cents/call,
mobile networks
max. 60 cents/call)

Customers in Austria

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

Please note:

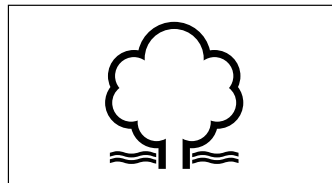
You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household. If you call out for customer service due to an operating error, you will incur charges, even during the guarantee/warranty period. Damage resulting from non-compliance with this manual unfortunately cannot be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

Environmental protection made easy

Our contribution to the protection of the ozone layer

The refrigerants and blowing agents used in this combination fridge-freezer are 100% CFC and HFC-free. This protects the ozone layer and reduces the greenhouse effect.

Saving energy also protects against excessive global warming. Your new combination fridge-freezer features low energy consumption thanks to its technology and environmentally friendly insulation.

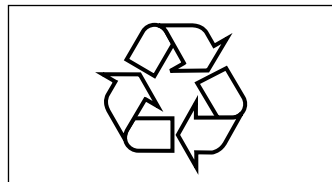


Packaging tips

Our packaging is made of environmentally-friendly, recyclable materials: exterior packaging made from cardboard, moulded parts made from foamed, CFC-free polystyrene (PS), films and polyethylene (PE) bags and tensioning straps made from polypropylene (PP).

If you have sufficient space, we recommend keeping the packaging, at least during the warranty period. Should the combination fridge-freezer need to be sent for repair, only the original packaging will provide sufficient protection.

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



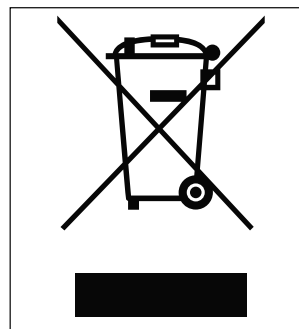
Disposal of the appliance

Old devices must not be disposed of with household waste!

If the combination fridge-freezer can no longer be used, note that **all consumers are required by law** to dispose of old appliances separately from their household waste, e.g. at a municipal collection point. Waste electrical equipment is accepted free-of-charge there. This ensures that old devices are recycled in a professional manner and also rules out negative consequences for the environment.

For this reason, electrical equipment is marked with the symbol shown here.

Further information on this topic can also be found on the service pages of our current main catalogue and on our website under the heading "Service".



Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/2010

Trade mark	hanseatic
Model identifier	510563 / HFD17690A1W 856090 / HFD17690A1S
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 387 kWh per year, based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	
<u>Storage volume</u> Refrigerator Freezer (frost- free) / Star rating	422 L 120 L / 4 star
Power cut safe	15 h
Freezing capacity	10 kg / 24 h
Climate class: N-ST . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	45 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	510563, 856090
Name of appliance	Side by side fridge freezer
Model identifier	HFD17690A1W HFD17690A1S
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	176,0 cm × 90,2 cm × 75,0 cm
Unloaded weight	135 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	75 g
Foaming agent	Cyclopentane
Rated power	140 W
Supply voltage / frequency / rated current	220-240 V / 50 Hz / 1,5 A
Protection class	I

