

# BK315.3F BK315.3

DE	GEBRAUCHSANWEISUNG	8
RU	ИНСТРУКЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	20
КК	ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ	32

DE

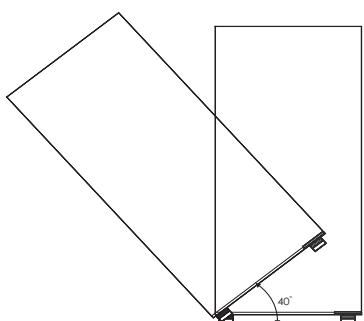
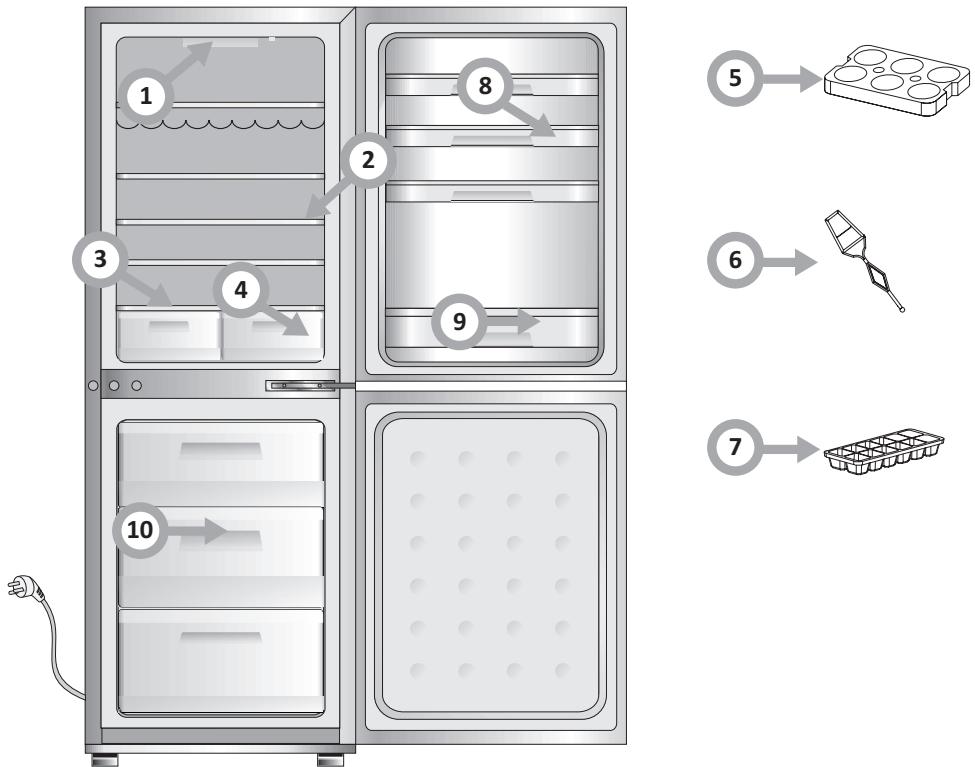
SICHERHEITSHINWEISE	9
INBETRIEBNAHME UND BETRIEBSBEDINGUNGEN DES GERÄTES	12
BEDIENUNG UND FUNKTIONEN	13
ENERGIESPARENDE NUTZUNG DES KÜHLSCHRANKS	15
ABTAUEN, REINIGEN UND PFLEGEN	16
LOKALISIERUNG VON STÖRUNGEN	17
UMWELTSCHUTZ	18
KLIMA KLASSE	18
GARANTIE	19

RU

РЕКОМЕНДАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	21
УСТАНОВКА И УСЛОВИЯ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА	24
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ФУНКЦИИ	25
КАК ЭКОНОМИЧНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ХОЛОДИЛЬНИК?	27
РАЗМОРАЖИВАНИЕ, ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ	28
ОБНАРУЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	29
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	30
КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС	30
ГАРАНТИЯ	31

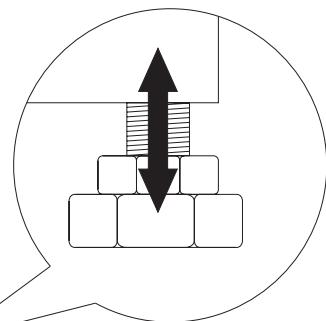
KK

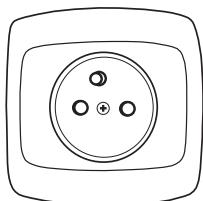
КОЛДАНУ ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚАТЫСТЫ КЕҢЕСТЕР	33
ҚҰРЫЛЫНЫҢ ОРНАТЫЛУЫ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ЖАСАУ ШАРТТАРЫ	36
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ФУНКЦИЯСЫ	37
ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚАЛАЙ ҮНӘМДІ ПАЙДАЛАНУФА БОЛАДЫ?	39
МҰЗЫН ЕРІГУ, ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	40
АҚАУЛАРДЫ ТАБУ	41
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРГАУ	42
КЛИМАТИКАЛЫҚ ЖІКТЕМЕ	42
КЕПІЛДІК	43



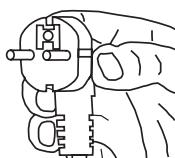
2

3

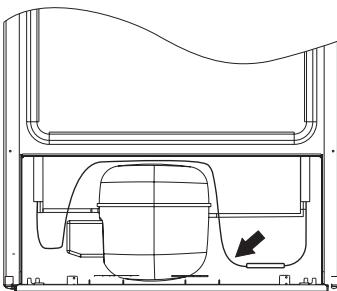




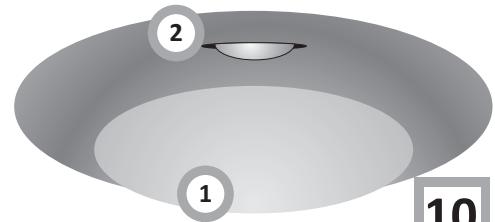
9



2



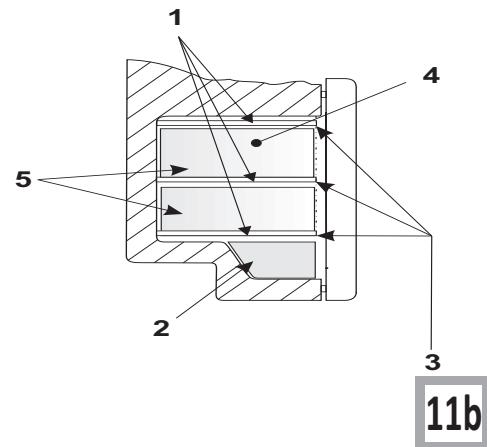
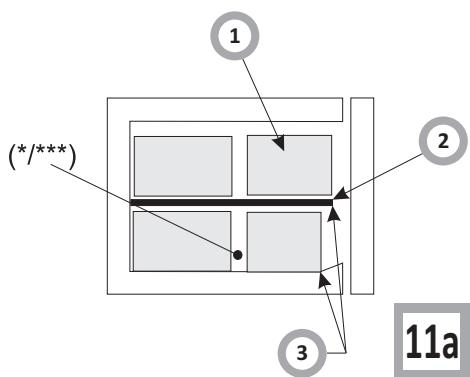
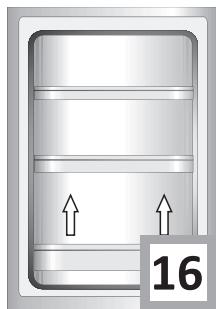
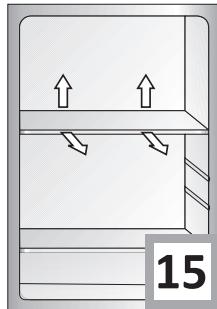
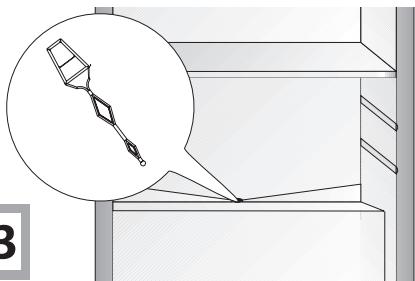
8

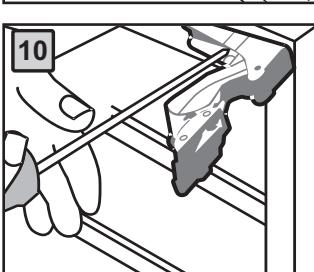
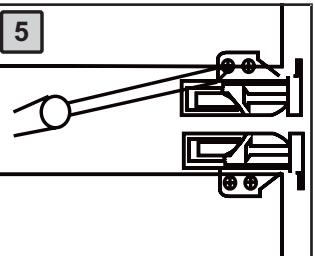
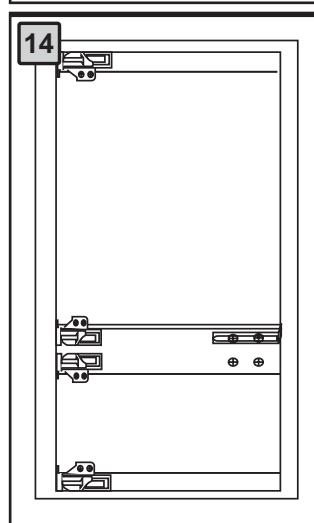
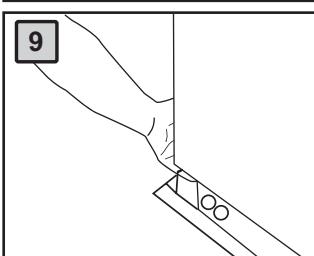
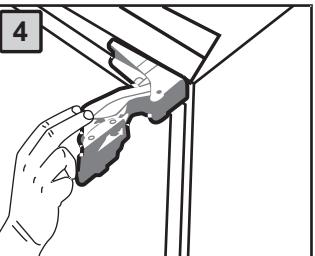
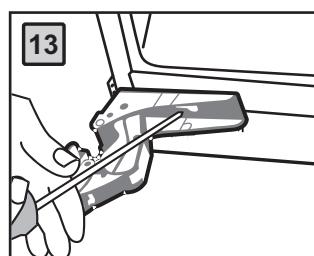
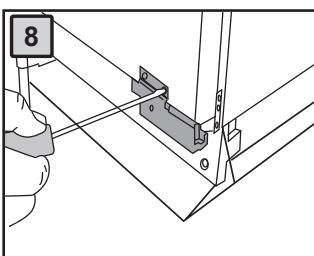
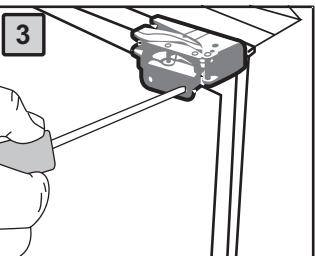
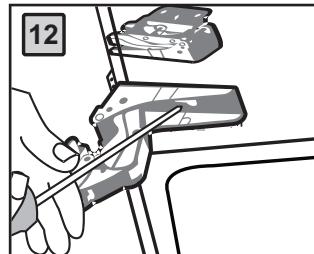
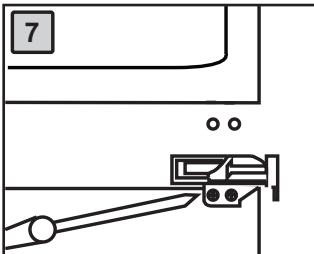
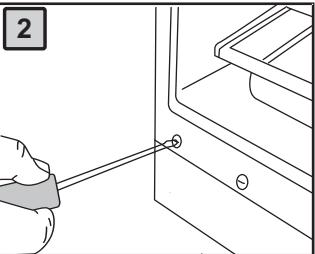
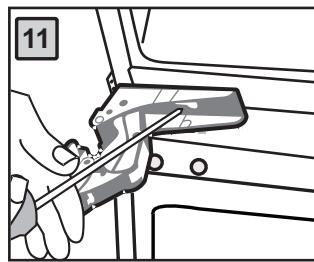
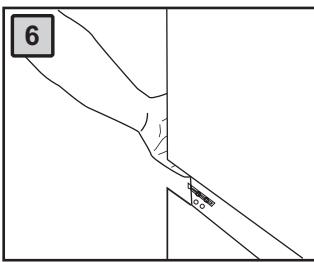
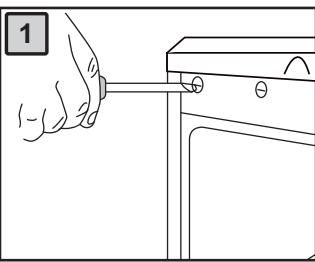


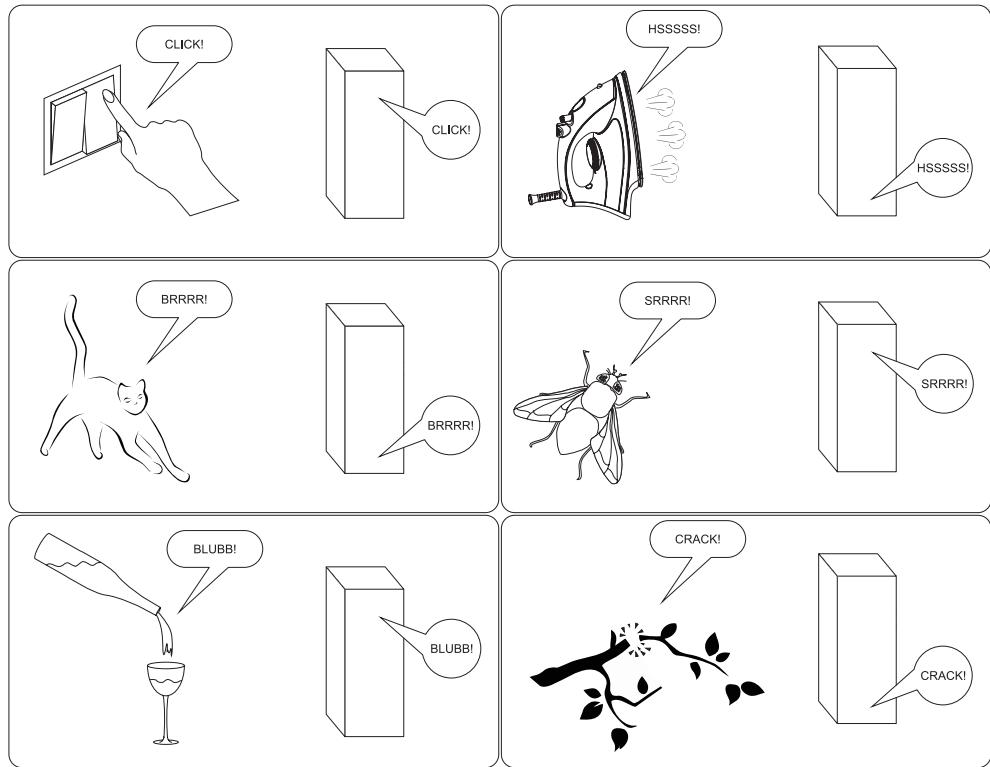
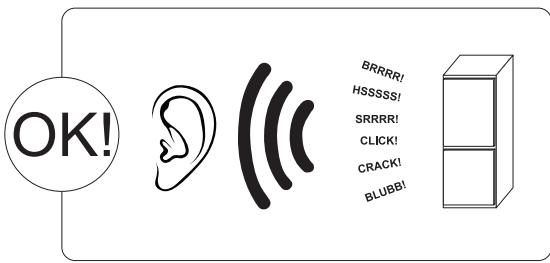
10



12







**SEHR GEEHRTER KUNDE!**

Dieses Gerät gilt als Verbindung einer außergewöhnlich leichten Bedienung und einer perfekten Effektivität. Jedes Gerät wurde gründlich auf dessen Sicherheit und Funktionalitäten überprüft, bevor es das Produktionswerk verlassen hat.

Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

DE



Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur der Orientierung. Volle Ausstattung des Gerätes ist in dem entsprechenden Kapitel enthalten.



Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz im Haushalt bestimmt.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die die Gerätefunktion nicht beeinträchtigen.



Manche Bestimmungen dieser Bedienungsanleitung wurden für die Kühlgeräte verschiedener Art (für den Kühlschrank, Kühl-Gefriergerät oder Gefriergerät) vereinheitlicht. Die Information über die Art Ihres Gerätes ist dem Produktdatenblatt, das dem Gerät beigelegt wurde, zu entnehmen.

Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die Folge der Nichteinhaltung in der vorliegenden Gebrauchsanweisung angeführten Prinzipien sind.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung auf, um sie in Zukunft auszunutzen oder einem eventuellen Nachbesitzer übergeben zu können.

Das Gerät darf nicht durch Personen (darunter auch Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder psychischen Fähigkeiten sowie durch unerfahrene sowie solche Personen, die das Gerät nicht kennen, bedient werden, es sei denn, es geschieht unter Aufsicht oder gemäß der Anweisungen der für ihre Sicherheit verantwortlichen Personen.

Erlauben Sie nicht den Kindern das Gerät ohne Aufsicht zu bedienen. Erlauben Sie den Kindern nicht mit dem Gerät zu spielen. Lassen Sie die Kinder nicht sich auf die aufschiebbaren Bestandteile des Kühlschranks zu setzen oder auf der Kühlgerätertür zu hängen.

Das Kühl-Gefriergerät arbeitet ordnungsgemäß bei einer Raumtemperatur, die in der Tabelle mit der technischen Spezifikation angegeben ist. Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet, allerdings nicht in unbeheizten Kellerräumen, Hausfluren oder Sommerhäusern.

Zum Aufstellen und Verschieben des Gerätes dürfen nie die Türgriffe, die Kondensatorröhren oder die Kompressoreinheit benutzt werden.

Das Kühl- und Gefriergerät sollte während des Transports oder der Aufstellung nur bis zu 40° geneigt werden. Ist der Winkel größer, darf das Gerät erst nach 2 Stunden eingeschaltet werden. (Abb. 2).

Vor jeder Wartungsarbeit ist der Netzstecker aus der Steckdose zu entfernen. (Nicht am Kabel, sondern immer am Netzstecker ziehen).

Knackende Geräusche sind eine Folge der Materialausdehnung bzw. –zusammenziehung einzelner Bauelemente, die durch Temperaturschwankungen des Kühlmittels hervorgerufen werden.

Aus Sicherheitsgründen ist das Gerät niemals selbständig zu reparieren , sondern nur durch Mitarbeiter einer autorisierten Fachwerkstatt. Nur so bleibt die vom Hersteller gewährte Garantie erhalten.

Im Falle einer Beschädigung des Kühlkreislaufs muss der Raum, in dem das Gerät aufgestellt wurde, einige Minuten gut durchgelüftet werden (Das Gerät mit Isobutan R600a benötigt einen Raum von mindestens 4 qm Fläche.)

Angetaute Lebensmittel dürfen auf keinen Fall wieder eingefroren werden

Getränke in Flaschen und Dosen, dürfen nicht im Tiefkühlbereich aufbewahrt werden. Die Flaschen und Dosen platzen!

Das aus dem Gefrierraum her- ausgenommene Gefriergut (Eis, Eiswürfel usw.) darf nicht direkt in den Mund genommen werden, es könnte schmerzhafte Erfrierungen verursachen.

Das Kühlsystem niemals beschädigen. Das Kältemittel ist leicht entflammbar. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

Ist die Anschlussleitung beschädigt, muss sie ersetzt werden. Diese darf nur von einer autorisierten Fachwerkstatt ausgewechselt werden.

Das Gerät dient zur Aufbewahrung von Nahrungsmitteln, zu anderen Zwecken nicht verwenden.

Das Gerät ist für die Dauer solcher Handlungen wie Reinigung, Wartung oder Änderung des Aufstellungsstandortes von der Stromversorgung ganz (durch Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose) zu trennen.

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Unkenntnis verwendet werden, wenn sie in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und sie die mit ihm verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Gerätes dürfen von Kindern nicht erfolgen, es sei denn, dass sie das 8. Lebensjahr vollendet haben und von einer zuständigen Person beaufsichtigt wurden.

Anti-bacteria System (Kommt je nach dem Modell vor. Auf das Vorhandensein wird mit einem entsprechenden Aufkleber im Inneren des Gerätes hingewiesen) - Die spezielle antibakterielle Silberionen-Beschichtung im Innenraum des Kühlschrankes verhindert aktiv die Vermehrung unerwünschter Bakterien und die Entstehung des Schimmels. Sie sorgt auf diese Weise für entschieden mehr Hygiene. Dank der antibakteriellen Silberionen-Beschichtung entsteht kein unerwünschter Geruch und die Produkte bleiben länger frisch. Um mehr Platz im Gefriergerät zu bekommen, können die Schubladen herausgenommen und die Produkte direkt in die einzelnen Fächer gelegt werden. Die thermischen und mechanischen Eigenschaften des Gerätes werden hiervon nicht betroffen. Der deklarierte Nutzinhalt des Gefriergerätes wurde bei herausgenommenen Schubladen ermittelt.

## Vorbereitung für den ersten Betrieb

- Das Gerät auspacken. Klebebänder entfernen. Eventuell verbliebene Kleberreste können mit einem milden Reinigungsmittel beseitigt werden.
- Die aus geschäumtem Polystyrol hergestellten Verpackungssteile nicht wegwerfen. Falls sich ein erneuter Gerätetransport als notwendig erweist, ist das Gerät mit Hilfe dieser Polystyrolelemente und der Folie einzupacken und mit einem Klebeband zu sichern.
- Das Innere des Gerätes und seine Ausstattungselemente mit lauwarmem Wasser unter Zusatz eines Geschirrspülmittels abwaschen und trocknen lassen.
- Das Gerät auf einem ebenen, horizontalen und stabilen Grund in einem trockenen und belüftbaren Raum aufstellen. Nicht direkt der Sonnenbestrahlung aussetzen. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Herde Heizkörper, Zentralheizung oder Heisswasser-Anlagen aufstellen.
- Entfernen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die Schutzfolie.
- Das Gerät sollte möglichst eben aufgestellt werden – Unterschiede können dank der höhenverstellbaren Füße ausgeglichen werden (Abb. 3).
- Damit freies Öffnen der Tür sichergestellt werden kann, wurde die Entfernung zwischen der Seitenwand des Gerätes (auf der Seite der Scharniere) und der Raumwand in der Abbildung 5 dargestellt.\*
- Der Aufstellungsraum muss stets gut belüftet sein. (Abb. 6).\*

## Mindestabstände zu Wärmequellen:

- zu Elektro- oder Gasherde u.ä. : 3 cm,
- zu Öl- oder Kohlebeistellherde : 30 cm,
- zu Einbaubacköfen - 5 cm

Wenn die oben genannten Mindestabstände nicht eingehalten werden können, muss eine geeignete Isolierplatte zur Reflexion der Wärmestrahlung verwendet werden.

- Die hintere Kühlshrankwand, insbesondere der Verdampfer und die Kühl-systembaugruppe, dürfen nicht mit den Rohren der Zentralheizung und eines Abflusssystems in Berührung kommen.
- Eine Manipulation des Kältemittelkreislaufs ist verboten.. Es ist darauf zu achten, dass das Kapillarrohr, das sich im Hohlraum der Kältemaschine befindet, nicht beschädigt wird. Dieses Rohr darf weder gebogen noch geknickt werden.
- Falls der Benutzer das Kapillarrohr beschädigt, verliert er seine Garantieansprüche. (Abb. 8).

- Der Türgriff befindet sich bei einigen Modellen im Innern des Geräts und muss noch montiert werden.

## Elektrischer Anschluss

- Vor Inbetriebnahme des Geräts stellen Sie die Temperaturregelung auf „OFF“ oder in eine Position, die das Gerät vom Stromnetz trennt ( s. Steuerungsbeschreibung)
- Das Gerät ist an eine 230V / 50 Hz Wechselstromleitung über eine vorschriftsmäßig installierte, geerdete und durch eine 10A –Sicherung geschützte Steckdose anzuschließen.
- Das Gerät erfüllt die VDE – Norm. Der Hersteller lehnt jede Haftung für eventuell entstandene Schäden ab, deren Ursachen auf das Nichtbefolgen dieser Vorschrift zurückzuführen sind.
- Keine Adapter, Mehrfachstecker oder zweidrige Verlängerungskabel ohne Nulleiter verwenden. Sollte ein Verlängerungskabel nötig sein, muss es der VDE/GS – Norm entsprechen.
- Verlängerungsschnur verwendet wird, muss sich die Steckdose in einem sicheren Abstand zu Amaturen mit fliessendem Wasser befinden.
- Die Daten auf dem Typenschild, das im Inneren des Kühlshanks angebracht ist, sind unbedingt zu beachten\*\*.

## Gerät vom Stromnetz trennen

- Das Gerät muss problemlos vom Stromnetz zu trennen sein, indem man den Stecker herauszieht oder den zweipoligen Schalter betätigt. (Abb. 9).

\* Gilt nicht für Einbau-Geräte

\*\* Modell abhängig

## Bedienfeld (Abb. 10).

1. Cover Glühbirnen
2. Temperaturregelung

## Temperaturregelung

Die Einstellung der Kühlzimmerschranktemperatur erfolgt durch Drehung des Temperaturreglers.

Mögliche Positionen:

- Gerät ausschalten - Position OFF/0  
Maximaltemperatur - Position 1  
Normaltemperatur - Position 2-6  
Minimaltemperatur - Position 7



Den Kühl- und Gefrierraum frühestens 4 Stunden nach Inbetriebnahme des Gerätes füllen.

DE

## Kühlzimmerschranktemperatur

Eine manuelle Änderung der Innentemperatur auf Grund der Jahreszeit ist nicht nötig. Die Erhöhung der Umgebungstemperatur wird durch den Temperatursensor erkannt, was eine automatische Inbetriebnahme des Verdichters auslöst und damit die Betriebstemperatur langfristig stabil hält.

## Temperaturschwankungen

Geringe Temperaturschwankungen sind eine normale Erscheinung die beispielsweise durch die Einlagerung vieler frischer Lebensmittel oder zu langes Öffnen der Tür auftreten können. Der eingestellte Temperaturwert wird üblicherweise schnell wieder erreicht.

## Wechsel der Beleuchtung\*

- Den Drehregler auf „OFF“ stellen und anschließend den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Die Abdeckung der Leuchte ausbauen und herausnehmen (Abb. 18).
- Die Leuchte durch eine funktionierende Leuchte mit identischen Parametern wie die werkseitig im Gerät eingesetzte Leuchte ersetzen (220-240V, max. 10W, E14, maximale Größe der Leuchte: Innendurchmesser - 26 mm, Länge 55 mm).
- Die Abdeckung wieder einsetzen.

**Keine Leuchten mit höherer oder niedrigerer Leistung einsetzen, geeignet sind nur Leuchten mit den vorstehend angegebenen Parametern.**

**Das eingesetzte Leuchtmittel ist für die Beleuchtung von Räumen nicht geeignet.**

\* Gilt für Geräte, die werkseitig mit Glühlampen ausgestattet sind und für ausgewählte Geräte, die mit LED-Leuchten in Form eines Leuchtmittels mit dem E14-Gewinde ausgestattet sind.

# BEDIENUNG UND FUNKTIONEN

## Aufbewahren der Lebensmittel im Kühl- und Gefrierraum

### Beim Aufbewahren von Lebensmitteln in diesem Gerät sollten folgende Empfehlungen eingehalten werden:

- Die Lebensmittel sollten auf Tellern, in Behältern oder in für Lebensmittel bestimmte Folie verpackt aufbewahrt werden. Sie sind gleichmäßig auf den Abstellflächen zu verteilen.
- Es ist zu beachten, dass die Lebensmittel die hintere Kühlraumwand nicht berühren, da es sonst zur Reif- oder Feuchtigkeitsbildung auf dem Gefriergut kommen kann.
- Keine heißen Speisen in den Kühlschrank legen.
- Lebensmittel, die leicht fremde Gerüchen annehmen, und solche mit einem starken Eigengeruch sind in den Kühlfächern in Folienverpackung oder festverschliessbaren Gefässen aufzubewahren.
- Gemüse mit einem hohen Wassergehalt kann die Freisetzung von Wasserdampf verursachen, der jedoch die Kühlfunktion nicht beeinträchtigt.
- Vor dem Einlegen in den Kühlraum muss das Gemüse gut abgetrocknet werden.
- Ein übermäßiger Wassergehalt im Kühlgut (Blattgemüse) verkürzt die Aufbewahrungszeit.
- Vor dem Einlegen in den Kühlraum darf das Gemüse nicht gewaschen werden, da das Waschen einen natürlichen Schutz beseitigt. Deswegen empfiehlt es sich, das Gemüse erst vor dem Verzehr zu waschen.
- Die Produkte sind in die Körbe 1, 2 und 3\* zu legen, bis die natürliche Befüllungsgrenze erreicht ist. (Abb. 11a / 11b).\*\*

- Verpackte Produkte
- Flaschenablage
- Natürliche Befüllungsgrenze
- (\*/\*\*\*)

- Die Lagerung von Produkten in den Drahtfächern des Kühlschrank-Verdampfers ist zulässig.\*
- Produkte in den einzelnen Fächern dürfen 2 – 3 cm über der Befüllungsgrenze gelagert werden.\*\*
- Um mehr Lagerungsraum im Gefrierfach zu erhalten, kann man die Schubfächer 1 und 2 entfernen und die Produkte in die Metallregale des Verdampfers legen.\*

### Tiefkühlung der Lebensmittel\*\*

- Fast alle Lebensmittel eignen sich zum Einfrieren, ausgenommen roh zu verzehrendes Gemüse, z.B. Blattsalat.
- Nur hochqualitative Lebensmittel sind zum Einfrieren geeignet. Das Gefriergut sollte kleingeportioniert sein.
- Lebensmittel sind in geruchfreies, luft- und feuchtigkeitsdichtes, sowie fett- und laugenunempfindliches Material zu verpacken. Polyethylen- und Aluminiumfolie sind am besten geeignet.
- Die Verpackung muss dicht sein und an dem

Gefriergut fest anliegen. Glasbehälter sind nicht zu verwenden.

- Es wird empfohlen, bereits eingefrorene Produkte so zu lagern, dass sie mit den einzufrierenden, frischen Lebensmitteln keine Berührung haben.
- Es wird empfohlen, die Menge der zum Einfrieren vorgesehenen Frischprodukte entsprechend der technischen Gegebenheiten des Geräts (s. Tabelle) zu berechnen.
- Wir empfehlen, die gefrorenen Portionen auf eine Seite der Gefrierkammer zu schieben und die frischen Portionen auf die andere Seite zu legen.
- Zum Einfrieren der Produkte den mit diesen Zeichen markierten Raum (\*/\*\*\*) benutzen.
- Die Temperatur im Gefrierraum ist von folgenden Faktoren abhängig: Außentemperatur, Befüllung des Kühlschranks, häufiges Türenöffnen, Menge des abgelagerten Reibbeschlags und die Einstellung des Thermostaten.
- Lässt sich die Tür nicht sofort nach dem Schließen wieder öffnen, empfiehlt es sich, 1 bis 2 Minuten zu warten, bis sich der entstandene Unterdruck ausgeglichen hat.

Die Aufbewahrungszeit der tiefgekühlten Produkte ist von ihrer Qualität sowie der Aufbewahrungsstemperatur abhängig.

Bei einer Temperatur von -18°C oder niedriger sollte folgende Aufbewahrungsdauer eingehalten werden:

Produkte	Monate
Rindfleisch	6-8
Kalbsfleisch	3-6
Innereien	1-2
Schweinefleisch	3-6
Geflügel	6-8
Eier	3-6
Fisch	3-6
Gemüse	10-12
Obst	10-12

Das Schnellgefrierfach ist fürs Aufbewahren tiegefrorener Lebensmittel nicht geeignet. In diesem Fach können Eiswürfel hergestellt und aufbewahrt werden.\*\*\*

\* Gilt für Geräte mit einem Gefrierfach im unteren Bereich des Gerätes.

\*\* Gilt für Geräte mit einem Gefrierfach (\*/\*\*\*)

\*\*\* Gilt nicht für Geräte mit einem Gefrierfach gekennzeichnet mit (\*/\*\*\*)

## Praktische Ratschläge

- Tiefkühltruhe nicht in der Nähe von Heiz- körpern oder Backöfen aufstellen und nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Sicherstellen, dass die Belüftungsöffnungen nicht verdeckt sind. Ein- bis zweimal pro Jahr sind die Belüftungsöffnungen von Staub zu reinigen.
- Die richtige Temperatur einstellen: Eine Temperatur von 6 bis 8°C im Kühlschrank und -18°C im Tiefkühlfach sind ausreichend.
- Bei längerer Abwesenheit, z.B. im Urlaub, ist die Temperatur im Kühlschrank zu erhöhen.
- Ein unnötiges Öffnen der Tür des Kühl- oder Tiefkühlschranks ist zu vermeiden. Unverbrauchte Produkte sind so schnell wie möglich wieder in den Kühl- oder Tiefkühlschrank zurückzulegen, bevor sie sich erwärmen.
- Das Innere des Kühlschranks ist regelmäßig mit einem in Reinigungsmittel getränkten Lappen auszuwischen. Geräte ohne automatische Abtaufunktion müssen regelmäßig abgetaut werden. Die Entstehung einer Eisschicht von mehr als 10 mm muss vermieden werden.
- Die Türdichtung ist sauber zu halten, ansonsten schließt die Tür nicht vollständig. Eine beschädigte Dichtung muss ausgetauscht werden.

## Was bedeuten die Sterne?

- \* Bei einer Temperatur von -6°C können tiegefrorene Lebensmittel ungefähr eine Woche lang aufbewahrt werden. Mit einem Stern gekennzeichnete Schubladen oder Fächer sind (meistens) in preiswerteren Noname-Kühlschränken zu finden.
- \*\* Bei einer Temperatur von -12°C können Lebensmittel für 1-2 Wochen ohne Geschmacksverlust gelagert werden. Diese Temperatur ist jedoch für das Einfrieren von Lebensmitteln nicht ausreichend.
- \*\*\* Zum Einfrieren von Lebensmitteln werden hauptsächlich Temperaturen unter -18°C verwendet. Dies ermöglicht das Einfrieren von frischen Lebensmitteln mit einem Gewicht bis zu 1 kg.
- \*\*\*\* So gekennzeichnete Geräte ermöglichen die Aufbewahrung von Lebensmitteln bei einer Temperatur von unter -18°C und das Einfrieren größerer Mengen an Lebensmitteln.

## Zonen im Kühlschrank

- Aufgrund der natürlichen Luftzirkulation entstehen im Kühlschrank unterschiedliche Temperaturzonen.
- Der kälteste Bereich befindet sich direkt oberhalb der Gemüsefächer. In dieser Zone sind empfindliche und leicht verderbliche Lebensmittel aufzubewahren, wie
  - Fisch, Fleisch, Geflügel
  - Aufschnitt, Fertiggerichte
  - ei- oder sahnhaltige Gerichte
  - frischer Kuchen, verschiedene Kuchensorten,
  - verpacktes Gemüse und andere frische Lebensmittel, deren Etikett eine Lagerung bei einer Temperatur von ca. 4°C vorschreibt.
- Im oberen Teil der Tür herrscht die höchste Temperatur.
- Hier sollte am besten Butter und Käse aufbewahrt werden.

## Produkte, die nicht im Kühlschrank aufbewahrt werden sollten.

- Nicht alle Produkte eignen sich zur Aufbewahrung im Kühlschrank. Zu ihnen gehören:
  - Gegen tiefe Temperaturen empfindliches Obst und Gemüse, wie zum Beispiel Bananen, Avocados, Papayas, Maracujas, Zucchinis, Paprika, Tomaten und Gurken.
  - Unreife Früchte
  - Kartoffeln.

## Beispiel für die Lagerung von Lebensmitteln im Gerät (Abb. 12)

Zum Reinigen des Gehäuses und der Kunststoffteile des Erzeugnisses keine Lösungsmittel sowie scharfe und Scheuerreinigungsmittel anwenden (z.B. Reinigungsmittel- bzw. -milch)! Nur delikate flüssige Mittel und weiche Tücher verwenden. Keine Schwämme verwenden.

## Abtauen des Kühlraumes\*\*\*

- An der hinteren Kühlraumwand lagert sich Reif ab, der automatisch abgetaut wird. Beim Abtauen können mit den Kondensatropfen auch Verunreinigungen in die Trichteröffnung der Rinne gelangen und dadurch die Ablassöffnung verstopfen. Um dies zu verhindern, sollte diese mit Hilfe des mitgelieferten Reinigungsinstruments vorsichtig durchstochen werden (Abb.13)
- Das Gerät arbeitet zyklisch: Während des Kühlprozesses lagert sich an der hinteren Wand ein Reifbeschlag ab. Dieser wird abgetaut, das Wasser sammelt sich in der Auffangvorrichtung.



**Vor dem Reinigen sollte das Gerät durch das Herausziehen des Steckers aus der Steckdose, durch das Ausschalten oder durch das Herausnehmen der Sicherung vom Stromnetz getrennt werden. Nicht zulassen, dass das Wasser in die Bedienblende oder Beleuchtung gelangt.**

- Wir empfehlen, keine Auftaumittel in Sprayform zu verwenden. Sie können die Entstehung von explosiven Aerosolen verursachen. Lösungsmittel, die die Plastikteile des Gerätes schädigen, enthalten oft auch gesundheitsgefährdende Substanzen.
- Kein Reinigungswasser darf durch die Ablassöffnung in den Abdampfbehälter gelangen.
- Das gesamte Gerät, ausgenommen die Türdichtung, sollte mit einem milden Reinigungsmittel gereinigt werden. Die Türdichtung nur mit klarem Wasser abwaschen und trocknen lassen.
- Alle Ausstattungselemente sollen sorgfältig gereinigt werden (Obst und Gemüsefach, Türfächer, Glasplatten, usw.).

## Abtauen des Gefrierraumes\*\*

- Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig abzutauen und zu reinigen.
- Eisablagerungen an den Gefrierflächen vermindern die Effizienz des Gerätes und bewirken eine Steigerung des Energieverbrauchs.
- Es empfiehlt sich, das Gefriergerät mindestens ein- oder zweimal im Jahr abzutauen. Sollte sich mehr Eis bilden, sollte man das Auftauen öfter durchführen.
- Befinden sich Lebensmittel im Gefrierraum, so ist der Temperaturregler 4 Stunden vor dem geplanten Abtauen auf „max.“ zu stellen. Dadurch wird die Aufbewahrung des Gefrierguts bei Raumtemperatur während einer längeren Zeit möglich.
- Das Gefriergut aus dem Gefrierraum herausnehmen, in eine Schüssel legen, mit einigen Schichten Zeitungspapier und einer Wolldecke umwickeln und an einer kühlen Stelle aufzubewahren.
- Das Abtauen sollte möglichst schnell erfolgen. Wenn die Lebensmittel über einen längeren Zeitraum bei Raumtemperatur aufbewahrt werden, verkürzt sich ihre Haltbarkeit.

## Abtauendes Gefrierraumes:\*\*

- Schalten Sie das Gerät mit dem Steuerungspaneel ab und anschließend ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Die Tür öffnen, die Produkte herausnehmen.
- Je nach dem Modell ziehen Sie den Abflusskanal im hinteren Bereich des Kühlgerätes und stellen Sie ein Gefäß darunter.
- Lassen Sie die Tür offen, dadurch erfolgt das Auftauen schneller. In die Kammer des Gefriergerätes kann zusätzlich ein Gefäß mit heißem (aber nicht kochendem) Wasser gestellt werden.
- Das Gerät innere auswischen und trocknen lassen.
- Das Gerät gemäß entsprechendem Kapitel der Gebrauchsanweisung wieder einschalten.

## Automatische Abtauung des Kühlraumes\*\*\*\*

Der Kühlraum ist mit einer automatischen Abtaufunktion ausgestattet. An der hinteren Kühlraumwand kann sich jedoch ein Reifbeschlag ablagern. Es kommt vor allem vor, wenn im Kühlraum viele frische Lebensmittel aufbewahrt werden.

## Automatische Abtauung des Gefrierraumes\*\*\*\*

Der Kühlraum ist mit einer automatischen No-Frost-Abtaufunktion ausgestattet. Die Lebensmittel werden durch die gekühlte Umluft eingefroren, die Feuchtigkeit wird aus dem Gefrierraum nach Außen abgeführt. Im Gefrierraum entsteht daher kein Eis- und Reifbeschlag und die Lebensmittel frieren nicht fest.

## Reinigen des Kühl- und Gefrierraumes\*\*\*\*

Es empfiehlt sich das Kühl- und Gefrierraum mindestens einmal im Jahr zu waschen. Es wirkt vorbeugend gegen die Entstehung unangenehmer Gerüche sowie der Bakterien. Das Gerät durch das drücken des Knopfes „1“ ausschalten, die Lebensmittel herausnehmen und das Gerät mit einem milden Reinigungsmittel waschen und trocknen lassen.

## Einbau und Ausbau der Abstellplatten

Abstellplatte herausnehmen und anschließend an der gewünschten Stelle bis zum Widerstand einschieben, so dass sich der Schnappverschluss in der Fußrungssleiste befindet (Abb. 15).

## Einbau und Ausbau der Türfächer

Türfach anheben, herausziehen und von oben in die gewünschte Position einlegen (Abb. 16).



**Auf keinen Fall dürfen im Inneren des Gefrierraumes elektrische Heizkörper, Heißluftgebläse oder Haartrockner eingesetzt werden.**

\*\* Gilt für Geräte mit einem Gefrierfach (\*\*/\*\*\*).  
Gilt nicht für Geräte mit dem Frostfrei-System

\*\*\* Gilt für Geräte mit einem Kühlbereich. Gilt nicht für Geräte mit dem Frostfrei-System

\*\*\*\* Gilt für Geräte mit dem Frostfrei-System

# LOKALISIERUNG VON STÖRUNGEN

DE

Störung	Mögliche Ursachen	Behebung
Das Gerät funktioniert nicht	Unterbrechung im Stromkreis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Überprüfen, ob der Netzstecker gut in der Steckdose des Speisenetzes sitzt.</li> <li>- Überprüfen, ob das Anschlußkabel nicht beschädigt ist.</li> <li>- Durch Anschließen eines anderen elektrischen Verbrauchers (z.B. einer Nachttischlampe) überprüfen, ob die Steckdose unter Spannung steht.</li> <li>- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist (Thermostat in Betriebsstellung).</li> </ul>
Innenbeleuchtung funktioniert nicht	Die Glühlampe ist gelöst oder durchgebrannt (in Geräten mit Glühlampen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorerst den vorherigen Punkt überprüfen (das Gerät funktioniert nicht - die Glühlampe festdrehen oder auswechseln (in Geräten mit Glühlampen)</li> </ul>
Die Temperatur in den Räumen ist nicht niedrig genug	Falsche Temperatur-einstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einen höheren Wert einstellen</li> </ul>
	Höhere oder niedrigere Umgebungstemperatur als in den technischen Daten (s.Tabelle) angegeben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Gerät ist angepasst an die Temperatur, die in den technischen Daten (s.Tabelle) angegeben ist</li> </ul>
	Das Gerät steht an einer direkt von der Sonne bestrahlten Stelle oder neben einer Wärmequelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Gerät an einer anderen Stelle gemäß Gebrauchsanweisung aufstellen.</li> </ul>
	Es wurde eine zu große Menge von warmen Lebensmitteln auf einmal eingelagert	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Warten Sie bis zu 72 Stunden , bis die Lebensmittel eingefroren sind und die erwünschte Temperatur im Kühlraum erreicht ist.</li> </ul>
	Keine freie Luftzirkulation im Kühlraum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Lebensmittel und Behälter von der Hinterwand abrücken</li> </ul>
	Der Luftfluß hinter dem Gerät ist blockiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Gerät mindestens 3 cm von der Wand wegrücken.</li> </ul>
	Die Kühlraum-/ Gefrierraumtür wird zu oft geöffnet und/oder bleibt zu lange offen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beides muss unbedingt vermieden werden</li> </ul>
	Die Tür lässt sich nicht schließen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Lebensmittel und Behälter anders platzieren</li> </ul>
	Der Verdichter schaltet selten an	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prüfen, ob die Umgebungstemperatur nicht niedriger ist als der Klimaklasse des Gerätes entspricht</li> </ul>
Das Gerät ist ununterbrochen in Betrieb	Die Türdichtung wurde falsch angebracht	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Türdichtung einpressen</li> </ul>
	Falsche Temperatureinstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- einen niedrigeren Wert einstellen</li> </ul>
Im unterem Teil des Kühlraumes sammelt sich Wasser	Andere Ursachen wie unter Punkt "Die Temperatur in den Räumen ist nicht niedrig genug"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- befolgen Sie die Anweisungen unter Punkt "Die Temperatur in den Räumen ist nicht niedrig genug"</li> </ul>
	Die Ablaßöffnung ist verstopt (betrifft Geräte mit Entwässerungsöffnung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit Hilfe des Räumwerkinstuments die Ablaßöffnung durchstechen (siehe Gebrauchsanweisung, Kapite</li> </ul>
Es treten für das Gerät ungewöhnliche Geräusche auf	Eine freie Luftzirkulation im Kühlraum ist nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Lebensmittel und Behälter von der Hinterwand wegrücken.</li> </ul>
	Das Gerät ist nicht eben ausgerichtet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Gerät ausrichten.</li> </ul>
	Das Gerät kommt mit Möbeln oder anderen Gegenständen in Berührung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Gerät frei aufstellen, so daß es keine andere Gegenstände berührt.</li> </ul>

Beim normalen Betreiben der Kälteanlagen können Geräusche unterschiedlicher Art auftreten, die keinen Einfluss auf den Betrieb des Kühlshranken haben.

**Geräusche, die leicht zu beheben sind:**

- Lautes Betriebsgeräusch , wenn der Kühlshrank nicht senkrecht steht – Stellung durch die Stellschrauben vorne verändern. Eventuell unter die Rollen hinten weichen Stoff legen, vor allem, wenn das Gerät auf einem Fliesenboden steht.
- Reibung an benachbarte Möbel – Kühlshrank abrücken, so dass er frei steht.
- Quietschen von Fächern und Schubladen – Fach oder Schublade herausnehmen und wieder einschieben.
- Geräusche von sich berührenden Flaschen – Flaschen voneinander verschieben.

Geräusche, die bei normalem Betrieb zu hören sind, entstehen durch den Thermostaten, wenn sich der Kompressor einschaltet, sich das Kühlsystem zusammenzieht oder ausdehnt und wenn Temperaturschwankungen aufgrund des Durchflusses von Kühlmittel in den Röhrchen entstehen.

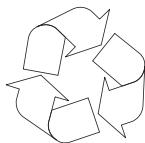
# UMWELTSCHUTZ

## Ozonschichtschutz



Unser Gerät wurde unter Verwendung von 100% FCKW- und FKW-freien Kälte- und Schaummitteln hergestellt, was den Schutz der Ozonschicht und die Verringerung des Treibhauseffekts positiv beeinflusst. Die eingesetzte moderne Technologie und die umweltfreundliche Isolation garantieren einen geringeren Energieverbrauch.

## Entsorgung der Neugeräte-Verpackung



Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt, die wiederverwertbar sind:

- Außenverpackung aus Pappe/Folie
- Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS)
- Folien und Säcke aus Polyethylen (PE)

## ENTSORGUNG DES ALTGERÄTES



Schnapp- oder Riegelschlösser entfernen oder unbrauchbar machen – So verhindern Sie, dass sich spielende Kinder im Gerät selbst einsperren können. Der Versorgungleitungsaustausch-der Y-Typ-

Anschluß Wenn die Versorgungsleitung beschädigt wird, muss sie ausgetauscht werden. Der Austausch darf nur in einer autorisierten Werkstatt von einem Fachmann vorgenommen werden. Dieses Gerät wurde gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektro-nikaltgeräte mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss bei einer Recycling-Sammelstelle für elektrische und elektro-nische Geräte abgegeben werden. Das Symbol weist auf die ordnungsgemäße Entsorgung hin. Sammelstellen, Elektrogeschäfte und Gemeindeeinrichtungen garantieren die Abgabe des Altgerätes.

Eine fachgerechte Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten verhindert eventuelle Gesundheitsschäden und Umweltbelastungen, die aus dem Kontakt mit gefährlichen Stoffen und falscher Deposition und Verarbeitung solcher Geräte resultieren.

## KLIMAKLASSE

Die Information über die Klimaklasse des Gerätes befindet sich auf dem Typenschild. Sie zeigt, in welcher Umgebungstemperatur (d.h. Temperatur des Raumes, in dem das Gerät betrieben wird) das Gerät optimal funktioniert.

Klimaklasse	Zugelassene Umgebungstemperatur
SN	von +10°C bis +32°C
N	von +16°C bis +32°C
ST	von +16°C bis +38°C
T	von +16°C bis +43°C

## CE-Konformitätserklärung

Der Hersteller dieses Produktes erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt den einschlägigen, grundlegenden Anforderungen der nachfolgenden EU-Richtlinien entspricht:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG,
- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG,
- ErP – Richtlinie 2009/125/EG

Das Gerät ist mit dem Zeichen gekennzeichnet und verfügt über eine Konformitätserklärung zur Einsichtnahme durch die zuständigen Marktüberwachungsbehörden

## Garantie

Garantieleistung entsprechend der Garantiekarte.

Der Hersteller lehnt jede Haftung ab, die aus unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes resultiert.

## WECHSEL DES TÜRANSCHLAGS

Diese universelle Bedienungsanleitung gilt für Geräte mit einem oder zwei Kühlfächern. In den Geräten mit einem Kühlfach gibt es keine Scharniere in der Mitte.

- Bevor Sie mit dem Wechsel des Türanschlags beginnen, trennen Sie das Gerät vom Netz und räumen Sie alle Lebensmittel aus.
- Entfernen Sie die Stopfen, mit denen die Montageöffnungen der Scharniere verdeckt sind (Abb. 1, 2)
- Bei geschlossener Tür schrauben Sie die Scharniere ab (Abb. 3, 5, 7, 8)
- Indem Sie die Tür halten, ziehen Sie die Scharniere leicht zurück (Abb. 4). Wahren Sie bei dieser Maßnahme besondere Vorsicht, denn ein schlecht zurückgezogenes Scharnier kann sich wieder schließen und den Körper dabei ernsthaft verletzen.
- Demontieren Sie die Tür (Abb. 6, 9)
- Schrauben Sie die Scharniere am Gehäuse des Gerätes ab (Abb. 10)
- Schrauben Sie die Scharniere auf der entgegengesetzten Seite des Gerätes wieder an (Abb. 11, 12, 13)
- Montieren Sie die Tür, indem Sie in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Tür am Gehäuse des Gerätes angemessen montiert sind (Abb. 14).

# ПОЗДРАВЛЯЕМ С ВЫБОРОМ ПРОДУКЦИИ МАРКИ HANSA

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Это устройство сочетает исключительную простоту эксплуатации и высокую эффективность. Каждое устройство перед отправкой с завода было тщательно проверено на безопасность и функциональность.

Внимательно прочтите инструкцию по обслуживанию перед запуском устройства.

RU



Иллюстрации в этом руководстве имеют только обзорный характер. Полное оборудование устройства находится в соответствующем разделе.



Устройство предназначено только для бытового использования.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на его функционирование.



Некоторые замечания в данном руководстве унифицированы для различных типов холодильных продуктов (холодильники, холодильники-морозильники или морозильники). Информация о типе вашего устройства находится в паспорте продукта, поставляемом с продуктом.

Производитель не несет ответственность за повреждения, возникшие по причине несоблюдения рекомендаций, указанных в данной инструкции.

Следует сохранить данную инструкцию с целью использования ее в будущем или передачи возможному следующему пользователю.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченной физической, чувствительной или психической способностью, а также лицами с недостаточным опытом или знанием устройства, разве что это происходит под надзором или согласно инструкции обслуживания устройства, переданной лицами, которые отвечают за их безопасность.

Следует обратить особое внимание на то, чтобы установкой не пользовались дети, оставленные без присмотра. Не следует позволять им играться установкой. Они не должны садиться на выдвижных элементах и вешаться на дверях.

Холодильник предназначен для работы при температуре окружающей среды, которая указана в таблице технической спецификации прибора. Не следует пользоваться ею в подвале, сенях, в дачном домике без обогрева осенью и зимой.

Во время установки, передвижения, поднятия не следует хватать за рукоятки дверей, тянуть за конденсатор сзади холодильника, а также притрагиваться к системе компрессора.

Во время транспорта, переноса или установления холодильник-морозильник не следует наклонять на больше чем 40° по отношению к поверхности. Если такая ситуация возникла, включение установки можно произвести не ранее 2 часов от его установки (рис. 2).

Перед каждым техобслуживанием следует вынуть вилку из сетевого гнезда. Нельзя тянуть за провод, нужно брать за корпус вилки.

Звуки похожие на треск или лопанье вызваны расширением и сужением частей в результате изменений температуры.

Забочься о безопасности, не следует самостоятельно ремонтировать установку. Ремонты, осуществляемые лицами, которые не имеют требуемых квалификаций, могут привести к серьезным угрозам для пользователя установки.

Помещение, в котором находится устройство, следует проветрить в течение нескольких минут, (помещение должно иметь, по крайней мере, 4 м<sup>3</sup>; для изделия с изобутаном/R600a) в случае повреждения холодильной системы.

Продуктов даже частично размороженных нельзя повторно замораживать.

Напитков в бутылках и банках, особенно напитков газированных углекислым газом нельзя хранить в камере замораживания. Банки и бутылки могут лопнуть.

Не следует брать в рот замороженные продукты, непосредственно после изъятия из морозилки (мороженое, лед, и т.п.), их низкая температура может привести к серьезным обморожениям.

Следует быть внимательным, чтобы не повредить холодильный контур, например, прокалывая провода холодильного вещества в испарителе, ломая трубы. Брызгающее холодильное вещество является горючим. В случае попадания в глаза следует прополоскать чистой водой и немедленно обратиться к врачу.

В случае повреждения электрического провода его замену следует производить только в специализированной ремонтной мастерской.

Устройство используется для хранения продуктов питания, не используйте его для других целей.

Устройство должно быть полностью отключено от источника питания (вынуть вилку из сетевой розетки) при выполнении таких действий, как чистка, техническое обслуживание или изменение места установки.

Это устройство может использоваться детьми в возрасте 8 лет и старше, лицами с ограниченными физическими, мануальными или умственными возможностями и лицами с отсутствием опыта и знания оборудования, если они находятся под постоянным присмотром или получили инструкции о том, как использовать устройство безопасным образом, и знакомы с рисками, связанными с использованием устройства. Дети не должны играть с прибором. Очистка и техническое обслуживание прибора не должны выполняться детьми в возрасте до 8 лет и без присмотра компетентного лица.

Anti-bacteria System (наличие в зависимости от модели. Наличие указывает соответствующая этикетка внутри камеры устройства) - Специальное антибактериальное средство, которое добавляется в материал, используемый для отделки внутренней поверхности холодильника, предохраняет хранящиеся в нем продукты от плесени, вредных бактерий и микроорганизмов, а также не допускает до образования неприятного запаха. Благодаря этому продукты дольше остаются свежими.

Для того, чтобы получить больше места в морозильной камере, вы можете вынуть ящики и поместить продукты непосредственно на полках. Это не влияет на тепловые и механические характеристики устройства. Заявленная мощность морозильной камеры была рассчитана с вынутыми ящиками.

## Установка перед первым

- Изделие следует распаковать, удалить клейкую ленту, защищающую дверцы и содержимое. Возможные остатки клея можно удалить с помощью мягкого моющего средства.
- Элементы упаковки из пенопласта не следует выбрасывать. В случае необходимости повторного перевоза, холодильник-морозильник необходимо упаковать в элементы из пенопласта, и закрепить пленкой и скотчем.
- Внутреннюю часть холодильника и морозильника, а также элементы комплектации следует умыть летней водой с добавлением жидкости для мытья посуды, а далее вытереть и высушить.
- Холодильник-морозильник следует установить на ровной, горизонтальной и стабильной поверхности, в сухом, проветриваемом и защищенном от прямых солнечных лучей помещении, вдали от источников тепла, таких как плита, радиатор центрального отопления, труба центрального отопления, трубопроводов теплой воды и т.п.
- Необходимо удалить защитную пленку, которой могут быть покрыты наружные поверхности холодильника.
- Изделие следует установить в горизонтальном положении, соответственно вкручивая 2 регулируемые передние ножки (рис. 3)
- Чтобы обеспечить свободное открывание двери, расстояние между боковой стенкой продукта (со стороны дверных петель) и стенкой помещения показано на рисунке 5 \*
- Следует обеспечить соответствующую вентиляцию помещения и свободную циркуляцию воздуха со всех сторон устройства (рис. 6). \*

## Минимальное расстояние от источников тепла:

- от электрических, газовых и других плит - 30 mm,
- от дизельных или твердотопливных котлов - 300 mm,
- от встроенных духовок - 50 mm

Если нет возможности соблюдения вышеописанного расстояния, следует применить соответствующую изоляционную плиту.

- Задняя стенка холодильника, а особенно конденсатор и элементы системы охлаждения не должны соприкасаться с другими элементами, которые могут привести к повреждению, в особенности (с трубой центрального отопления трубой теплой воды).
- Недопустимо какое-либо манипулирование частями агрегата. Следует обратить особое внимание, чтобы не

нарушить капиллярную трубку, которая находится на компрессоре. Эту трубку ни в коем случае нельзя сгибать, выравнивать или скручивать.

- Наружение капиллярной трубы пользователем, лишает его прав, которые предоставляются гарантийным талоном (рис. 8).
- В некоторых моделях дверные ручки нужно установить самостоятельно (на время транспорта ручка демонтируется и помещается внутрь холодильной камеры).

## Подключение электропитания

- Прежде чем подключить электропитание, рекомендуется установить рукоятку регулятора температуры в положение «OFF» или какое-либо другое, отключающее прибор от источника питания (см. страницу с описанием панели управления).
- Устройство следует подключить в сеть переменного тока 230В, 50Гц, посредством правильно установленного электрического гнезда, заземленного и имеющего предохранитель 10 А.
- Заземление устройства требуется в соответствии с предписаниями закона. Производитель не несет какой-либо ответственности за какие-либо возможные повреждения, которые могут быть причинены лицам или предметам в результате неисполнения обязанности в соответствии с этим предписанием.
- Не следует пользоваться переходными гнездами, многоразовыми гнездами (распределителями), двухжильными удлинителями. Если возникнет необходимость применения удлинителя, может быть применен только удлинитель с заземляющим штырем и одним гнездом, которое имеет сертификат безопасности VDE/GS.
- Если будет применен удлинитель (с заземляющим штырем, имеющий сертификат безопасности), то его гнездо должно находиться на безопасном расстоянии от моек, и не может быть угрозы заливания его водой и разными стоками.
- Данные находятся на заводской информационной табличке, размещенной внизу стенки внутри камеры\*\*.

## Отключение питания

- Следует обеспечить возможность отключения установки от электрической сети, посредством изъятия вилки или выключения двухполюсного выключателя (рис. 9).

\* Не относится к встраиваемым устройствам

\*\* Имеется в зависимости от модели

## Панель управления (рис. 10).

1. Крышка лампочки
2. Регулятор температуры

## Регулирование температуры

Изменение положения регулятора приведет к изменению температуры в холодильнике-морозильнике.

Возможные позиции регулятора:

Прибор выключен - положение „OFF“ или „0“

Максимальная температура - положение 1

Оптимальная температура - положение 2-6

Минимальная температура - положение 7

 Не следует загружать камер перед их охлаждением (мин. по истечении 4 часов работы устройства).

## Температура внутри камеры холодильника/морозильника

Не следует изменять настройки температуры из-за изменения времени года. Повышение температуры окружающей среды будет обнаружено посредством датчиков, и компрессор автоматически включится на более долгое время с целью сохранения температуры, установленной внутри камер.

## Незначительные изменения температуры

Незначительные изменения температуры являются нормальным явлением и могут возникнуть, например, во время хранения в холодильнике большого количества свежих продуктов или когда двери были открыты в течение длительного времени. Это не влияет на качество продовольственных продуктов, а температура быстро вернется до установленного уровня.

RU

## Замена освещения \*

- Перевести ручку регулировки в положение „OFF“, затем вынуть вилку из розетки.
- Демонтируйте защитную крышку лампочки и выньте ее (Рис. 18).
- Замените лампочку на исправную с такими же параметрами, как предварительно установлено на устройстве (220-240 В, макс 10 Вт Е14, максимальные размеры лампы: диаметр - 26 мм, длина 55 мм).
- Вставить крышку на место.

Не используйте лампочки, мощность которых больше или меньше, чем у оригинальной, их параметры должны соответствовать вышеуказанным.

Применяемые лампочки не предназначены для освещения жилых помещений.

\* Относится к устройствам, предварительно оснащенным лампами накаливания и отдельным устройствам, оснащенных светодиодным освещением в виде лампочки с резьбой Е14.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ И ФУНКЦИИ

## Хранение продуктов в холодильнике и морозильнике

**Во время хранения продуктов в данном устройстве поступайте в соответствии с настоящими рекомендациями.**

- Продукты следует размещать на тарелках, в емкостях или паковать в продовольственную пленку. Расставить равномерно на полках.
- Следует обратить внимание, не прикасаются ли продукты к задней стенке, т.к. это может привести к замораживанию или увлажнению продуктов.
- Не следует вставлять в холодильник емкости с горячим содержимым.
- Продукты, которые легко впитывают посторонние запахи, такие как масло, молоко, творог и такие, которые выделяют интенсивный запах, например рыбы, колбасы, сыры – следует поместить на полках в пленочной упаковке или в тщательно закрытых емкостях.
- Хранение овощей с большим содержанием воды, приведет к осаждению водяного пара над ящиками для овощей; это не препятствует правильному функционированию холодильника.
- Перед вложением в холодильник овощей его следует тщательно осушить.
- Слишком большое количество влаги сокращает срок хранения овощей, особенно лиственных.
- Не следует мыть овощи перед размещением их на хранение. Во время мытья удаляется натуральная защитная оболочка, потому лучше мыть овощи непосредственно перед их употреблением.
- Рекомендуется складывать продукты в корзины 1, 2, 3<sup>o</sup> до естественного предела загрузки (Рис. 11a/ 11b).\*\*

1. Упакованные продукты
2. Полка испарителя / полка
3. Естественный предел загрузки
4. (\*\*/\*\*\*)

- Можно укладывать продукты на полки-решетки испарителя морозильной камеры.\*
- На полки продукты можно укладывать таким образом, чтобы они выступали за край полки на 20-30 мм.\*\*
- Для максимального использования внутреннего пространства морозильной камеры можно вынуть нижний лоток и положить продукты прямо на дно камеры.\*

## Замораживание продуктов\*\*

- Замораживать можно практически все продовольственные продукты, за исключением овощей, потребляемых в сыром виде, например, зеленого салата.
- Для замораживания следует использовать продовольственные продукты только самого высокого качества, разделенные на порции, предназначенные для одноразового употребления.
- Продукты следует запаковать в материалы без запаха, стойкие к проникновению воздуха и влажности, а также нечувствительные к жирам. Наилучшими материалами являются: пакеты, полистиленовая пленка, алюминиевая фольга.
- Упаковка должна быть плотной и тщательно прилегать к замороженным продуктам. Не следует применять стеклянные упаковки.
- Свежие и теплые продовольственные продукты (комнатной температуры), вложенные с целью замораживания, не должны прикасаться к уже замороженным продуктам.

- Не рекомендуется загружать в морозильную камеру за один раз в течение одних суток больше свежих продуктов, чем это указано в таблице технической спецификации прибора.
- Для сохранения хорошего качества замороженных продуктов рекомендуется распределить замороженные продукты, находящиеся в средней части морозильника таким образом, чтобы они не соприкасались с продуктами еще не замороженными.
- Рекомендуем переложить замороженные порции на одну сторону камеры морозилки, а свежие порции поместить на противоположной стороне и максимально поддвинуть к задней и боковой стене.
- Для замораживания продуктов используйте пространство, обозначенное (\*/\*\*).
- Следует помнить, что на температуру в камере морозилки влияют такие факторы как: окружающая температура, степень загрузки продовольственными продуктами, частота открывания дверей, степень замораживания морозильника, настройки терmostата.
- Если после закрытия камеры морозильника двери не удается повторно открыть, советуем подождать 1-2 минуты, пока возникшее там под давлением будет скомпенсировано.

Срок хранения замороженных продуктов зависит от их качества в свежем состоянии перед замораживанием, а также от температуры хранения. При сохранении температуры -18°C или более низкой рекомендуются следующие сроки хранения:

Продукты	Месяцы
Говядина	6-8
Телятина	3-6
Потроха	1-2
Свинина	3-6
Птица	6-8
Яйца	3-6
Рыбы	3-6
Овощи	10-12
Фрукты	10-12

Камера быстрого охлаждения не используется для хранения замороженных продуктов. В этой камере можно готовить и хранить кубики льда\*\*\*.

\* Для устройств с морозильной камерой в нижней части оборудования

\*\* Относится к устройствам с морозильной камерой (\* / \*\*\*)

\*\*\* Не относится к устройствам с морозильными камерами, маркированным (\*/\*\*\*)

# КАК ЭКОНОМИЧНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ХОЛОДИЛЬНИК?

## Полезные советы

- Не ставьте холодильник и морозильник вблизи обогревательных приборов и духовых шкафов, а также в местах попадания прямых солнечных лучей.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия прибора. Регулярно очищайте их от грязи и пыли (один или два раза в год).
- Установите надлежащую температуру: в холодильной камере достаточна температура от 6 до 8°C, а в морозильной камере - -18°C.
- На время отсутствия необходимо повысить температуру в холодильной камере.
- Не открывайте двери холодильной и морозильной камер без необходимости. Необходимо знать, какие продукты хранятся в холодильнике и в каком месте. Неиспользованные продукты необходимо как можно быстрее поместить назад в холодильную или морозильную камеру, не допуская до их нагрева.
- Регулярно протирайте внутренние поверхности холодильной камеры влажной тряпочкой (может быть увлажнена моющим средством). Холодильник, не имеющий автоматической системы оттайки, необходимо регулярно размораживать. Не допускайте до образования инея толщиной более 10 мм.
- Поддерживайте в чистоте уплотнительную прокладку двери, в противном случае дверь будет неплотно закрываться. В случае повреждения уплотнения двери замените его новым.

## Что обозначают звездочки?

- \* Температура не выше -6°C достаточна для хранения замороженных продуктов в течение, приблизительно, недели. Лотки (ящики) и камеры, обозначенные одной звездочкой, чаще всего встречаются в более дешевых холодильниках.
- \*\* При температуре ниже -12°C можно хранить продукты в течение 1-2 недель без потери их вкусовых качеств. Такая температура не достаточна для замораживания продуктов.
- \*\*\* Обычно замораживание продуктов производится при температуре ниже -18°C. Позволяет замораживать свежие продукты весом до 1 кг.
- \*\*\*\* Таким образом обозначенные приборы позволяют замораживать большое количество продуктов и хранить их длительное время при температуре ниже -18°C.

## Что обозначают звездочки?

- Самая холодная зона находится непосредственно над лотками (ящиками) для хранения овощей и фруктов. В этой зоне рекомендуется хранить быстро портящиеся и деликатные продукты, такие как:
  - рыба, мясо, птица
  - колбасные изделия, готовые блюда
  - блюда и хлебо-булочные изделия, содержащие сметану или яйца
  - свежая выпечка, пирожныеупакованные овощи, фрукты и другие свежие

продукты, на этикетках которых указано, что их нужно хранить при температуре ок. 4°C.

- Тepлее всего в верхней части двери. Здесь лучше хранить масло и сыры.

## Продукты, которые не следует хранить в холодильнике.

- Не все продукты годятся для хранения в холодильнике. К таким продуктам относятся: фрукты и овощи, чувствительные к низким температурам, такие как, например, бананы, авокадо, папая, маракуя, баклажаны, красный перец, помидоры и огурцы. Незрелые фрукты Картофель Некоторые твердые сыры, например, пармезан

## Примерное размещение продуктов в холодильнике (Рис. 12).

RU

# РАЗМОРАЖИВАНИЕ, ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Запрещается использовать растворители и абразивные чистящие средства (например, чистящие порошки и молочко) для очистки корпуса стиральной машины и пластиковых деталей! Используйте только деликатные жидкые моющие средства и мягкую тряпку. Не используйте губки.

## Размораживание холодильника \*\*\*

- На задней стенке камеры холодильника появляется изморозь, которая удаляется автоматически. Во время удаления изморози, вместе с конденсатом, в отверстие в желобе могут попасть посторонние частицы. Это может привести к засорению отверстия. В таком случае отверстие следует осторожно прочистить проталкивателем (рис. 13).
- Устройство работает циклически: охлаждает (на задней стенке оседает иней) потом размораживается ( капли сплывают по задней стенке).



**Перед началом очистки следует обязательно отключить устройство от источника питания путем изъятия вилки из сетевого гнезда, выключения или выкручивания предохранителя. Нельзя допустить до того, чтобы вода попала на панель управления или элементы освещения.**

- Не рекомендуем применять средства для размораживания в аэрозоле. Могут они привести к возникновению взрывоопасных смесей, содержать растворители, которые могут повредить пластмассовые части устройства, и даже быть вредными для здоровья.
- Следует обратить внимание, чтобы по мере возможности вода, употребляемая для мытья, не сплывала через стоковое отверстие в контейнер испарения.
- Все устройство за исключением прокладки дверей следует мыть мягким детергентом. Прокладку в дверях следует очистить чистой водой и вытереть насухо.
- Необходимо тщательно умыть все элементы комплектации (емкости овощей, балкончики, стеклянные полки и т.п.).

## Размораживание морозильника\*\*

- Размораживание камеры морозильника рекомендуется производить во время очистки всего устройства.
- Большое накопление льда на поверхностях замораживания утрудняет эффективность работы устройства и является причиной увеличенного потребления электрической энергии.
- Советуем размораживать устройство как минимум раз или два раза в год.
- Если внутри находятся продукты, то следует установить регулятор в позицию «тах». на приблизительно 4 часа перед планируемым размораживанием. Это даст возможность хранения продуктов в окружающей температуре в течение длительного времени.
- После изъятия продуктов из морозильника следует их вложить в миску, замотать в несколько слоев газетной бумаги, завернуть в одеяло и хранить в холодном месте.
- Размораживание морозильника должно быть проведено как можно быстрее. Более длительное хранение продуктов в окружающей температуре сокращает срок их пригодности к употреблению.

Для размораживания морозильной камеры следует\*\*:

- Выключите устройство с помощью панели управления, затем выньте вилку из розетки.
- Откройте дверь, выньте продукты.
- В зависимости от модели выдвиньте сливыной канал, расположенный в нижней части морозильной камеры, и подставьте посудину.
- Оставьте дверь открытой, это ускорит процесс размораживания. Кроме этого, вы можете поместить в морозильную камеру посудину с горячей (но не кипящей) водой.
- Вымойте и высушите внутреннюю часть морозильника.
- Запустите устройство в соответствии с соответствующим пунктом инструкции.

## Автоматическое размораживание холодильника\*\*\*\*

Камера холодильника оснащена функцией автоматического размораживания. Однако на задней стенке камеры холодильника может появиться изморозь. Обычно это имеет место, когда в камере холодильника хранится большое количество свежих продовольственных продуктов.

## Автоматическое размораживание морозильника\*\*\*\*

Камера морозильника оснащена функцией автоматического размораживания (no-frost). Продовольственные продукты замораживаются охлажденным циркулирующим воздухом, а влажность из камеры морозильника выводится наружу. В результате в морозильнике не возникает избыточное обледенение и изморозь, а продукты не промерзают друг к другу.

## Ручная мойка холодильника и морозильника\*\*\*

Рекомендуется, чтобы, по крайней мере, раз в год умыть камеру холодильника и морозильника. Это предотвращает возникновение бактерий, а также неприятных запахов. Все устройство необходимо отключить кнопкой (1), изъять из камер продукты и умыть с помощью воды с добавлением мягкого детергента. В конце вытереть камеры салфеткой.

## Выдвижение и вставление балкончика

Приподнять балкончик, вынуть и вставить его обратно движением сверху вниз в нужное положение (рис. 15).

## Выдвижение и вставление балкончика

Приподнять балкончик, вынуть и вставить его обратно движением сверху вниз в нужное положение (рис. 16).



**Ни в коем случае внутрь морозильника нельзя вставлять электрические обогреватели, вентиляторы или фены для волос.**

\*\* Относится к устройствам с морозильной камерой (\* / \*\*\*). Не относится к устройствам с системой "no frost"

\*\*\* Относится к устройствам с холодильной камерой. Не относится к устройствам с системой "no frost"

\*\*\*\* Относится к устройствам с системой "no frost"

# ОБНАРУЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Признаки	Возможные причины	Способ устранения проблемы
Устройство не работает	Разрыв в контуре электрической системы	- проверить, правильно вложена ли вилка в гнездо электропитания - проверить, не поврежден ли электрический провод установки - проверить, есть ли напряжение в розетке, подключая другое устройство, например настольную лампу - проверить, включено ли устройство путем настройки термостата в позиции большей, чем 0 / OFF.
Не работает освещение внутри камеры	Лампочка вывинтилась или перегорела (в моделях с лампой накаливания).	- см. предыдущий пункт „Прибор не работает“ - ввинтить или заменить перегоревшую лампочку (в моделях с лампой накаливания).
Устройство слишком слабо охлаждает и/или замораживает	Неправильная позиция регулятора	- переставить регулятор на более высокую позицию
	Температура окружающей среды выше или ниже температуры, указанной в таблице технической спецификации прибора.	- прибор предназначен для работы при температуре окружающей среды, которая указана в таблице технической спецификации прибора.
	Устройство находится под постоянным воздействием прямых солнечных лучей или вблизи источников тепла	- изменить место установки в соответствии с данными инструкции обслуживания
	Загрузка большого количества теплых продуктов	- подождать до 72 часов пока охладятся (заморозятся) продукты и внутри камеры будет достигнута необходимая температура
	Затрудненная циркуляция воздуха внутри устройства	- поместить продовольственные продукты и емкости таким образом, чтобы они не прикасались к задней стенке холодильника
	Затрудненная циркуляция воздуха сзади устройства	- отединуть устройство от стены мин. 30 mm
	Накопилось слишком большое количество изморози на замораживающих элементах	разморозить камеру морозильника
	Двери холодильника/морозильника открываются слишком часто и/или были открыты слишком долго	- сократить частоту открывания дверей и/или сократить время, на протяжении которого двери остаются открытыми
	Двери не закрываются	- продукты и емкости поместить таким образом, чтобы они не препятствовали закрыванию дверей
	Компрессор включается слишком редко	- убедиться, что температура окружающей среды не ниже предусмотренного климатического класса
Непрерывная работа устройства	Плохо вложена прокладка в дверях	- тщательно прижать прокладку - переставить регулятор на более низкую позицию
	Неправильная позиция регулятора	- проверить в соответствии с предыдущим пунктом „Устройство слишком слабо работает и/или замораживает“
На дне холодильной камеры скапливается вода	Засорение сливного желоба (касается моделей с отверстием и сливным желобом для отвода конденсата)	- прочистить отверстие (см. разд. 2 „Оттаивание, мытье и уход“)
	Затрудненная циркуляция воздуха внутри холодильной камеры	- разместить продукты и лотки таким образом, чтобы они не касались задней стенки холодильной камеры
Звуки, не происходящие от нормальной работы устройства	Устройство не установлено	- установить горизонтально
	Устройство соприкасается с мебелью и/или другими предметами	- устройство установить таким образом, чтобы оно не соприкасалось с другими предметами

В ходе нормальной эксплуатации холодильного оборудования могут появляться различные шумы, не являющиеся дефектом и никак не влияющие на правильную работу холодильника.

Шумы, которые легко устраниТЬ:

- гул, когда холодильник стоит не ровно – отрегулировать положение при помощи ввинчиваемых передних ножек. Можно также подложить под задние ролики какой-либо мягкий материал, особенно, если холодильник стоит на кафельном полу.
- задевание за соседнюю мебель – отединуть холодильник.
- скрип ящиков или полок – вынуть и снова вложить ящик или полку.
- дребезжание соприкасающихся бутылок – уложить бутылки таким образом, чтобы они не соприкасались друг с другом.

Шумы, которые могут быть слышны в ходе правильной эксплуатации холодильника, вызваны работой термостата, компрессора (включение), а также работой холодильного агрегата (усадка и расширение материала вследствие разницы температур и протекания хладагента).

RU

# ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

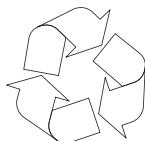


## Защита озонового слоя



Для производства нашего изделия были использованы охлаждающие и пенающие вещества, в 100% не содержащие фреон (FCKW и FKW), что имеет благоприятное значение для защиты озонового слоя и уменьшения тепличного эффекта. А примененная современная технология и благоприятная для среды изоляция гарантируют низкое потребление энергии.

## Вторичная переработка упаковки



Наши упаковки выполнены из материалов, благоприятных для окружающей среды и пригодных для повторного использования:

- Внешняя упаковка из картона / пленки
- Форма не содержит фреон (FCKW), вспененный полистирол (PS)
- Пленки и пакеты из полиэтилена (PE)



## ЛИКВИДАЦИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА



Если изделие не будет больше использоваться, перед сдачей на лом из отработанного устройства следует удалить присоединительный провод.

Согласно Европейской

Директиве 2002/96/ЕС. Такой символ информирует, что это устройство, после периода его пользования не может быть помещено вместе с другими отходами, которые происходят из домашнего быта. Потребитель обязан сдать его службам, занимающимся сбором отработанного электрического и электронного оборудования. Службы сбора, в том числе местные пункты и магазины являются частью соответствующей системы, которая предоставляет возможность сдачи такого оборудования.

Соответствующее обращение с отработанным электрическим и электронным оборудованием дает возможность избежать вредных для здоровья людей и окружающей среды последствий, вытекающих из присутствия опасных составных частей, а также неправильного складирования и переработки такого оборудования.

# КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС

Информация о климатическом классе устройства находится на заводской информационной табличке. На ней указано, в какой окружающей температуре (т. е. помещения, в котором работает) изделие работает оптимально (правильно).

Климатический класс	Допустимая окружающая температура
SN	от +10°C до +32°C
N	от +16°C до +32°C
ST	от +16°C до +38°C
T	от +16°C до +43°C

## Производитель свидетельствует:

Данной информацией производитель свидетельствует, что настоящая продукция соответствует основным требованиям нижеперечисленных европейских директив:

- Директива о низком напряжении **2006/95/WE**,
- Директива электромагнитической совместимости **2004/108/WE**,
- директива экопроектирования **2009/125/WE**

На основании вышеуказанного, на данном изделии имеется знак **C €** и присвоена декларация соответствия, выдаваемая организациями, контролирующими рынок.

## Гарантия

Гарантийные обязательства выполняются согласно гарантийной карты.  
Производитель не отвечает за любой ущерб, который причинён в результате неправильного пользования изделием.

RU

## ҚҰРМЕТТІ МЫРЗАЛАР!

Бұл құрылғыда қолданыстың ерекше ынғайлылығы мен жоғары дәрежелі тиімділік үйлестірілген. Әрбір құрылғы зауыттан жіберілер алдында қауіпсіздік пен жұмыс атқарымы тұргысынан мұқият тексерілді.

Құрылғыны пайдалана алдында қолдану бойынша нұсқаулықты зейін қойып оқып шығуыңызға кеңес береміз.

К



Аталмыш нұсқаулықтағы суреттер тек шолу сипатында ғана болады.  
Құрылғыны толық жабдықтау сәйкес бөлімде.



Құрылғы тек тұрмыстық мақсатта ғана қолдануға арналған.

Өндіруші құрылғы құрылымына қызметтіне әсер етпейтін өзгерістерді енгізуге құқылды.



Аталмыш нұсқаулықтағы кейбір ескертулер мұздатқыш өнімдердің әр алуан түрлері үшін (тоңазытқыштар, тоңазытқыш-мұздатқыштар немесе мұздатқыштар) бірынғайланған. Сіздің құрылғының типі туралы ақпарат өніммен бірге жеткізілетін өнім төлкүжатында жазылған.

Өндіруші осы нұсқаулықта берілген кеңестерді сақтамаған-ның себебінен туындаған зақымдануларға жауап бермейді.

Нұсқаулықты келешекте қолда-ну немесе келесі ықтимал пай-даланушыға беру мақсатында осы нұсқаулықты сақтап қойған жөн.

Осы құрылғы шектеулі дене, сипап-сезу немесе оқыл-ой қабілеттіліктері бар тұлғалармен (соның ішінде балалармен), сонымен қатар құрылғыға қатысты жеткіліксіз тәжірибесі немесе білімі бар тұлғалармен де қолдану үшін арналмаған, бірақ олардың қауіпсіздігіне жауап беретін тұлғалармен берілген құрылғының қызмет көрсету нұсқаулығына сәйкес немесе олардың қада-ғалауымен қолдану рұқсат етіледі.

Қараусыз қалдырылған бала-лардың қондырғыны қолдан-бауына аса назар аударған жөн. Оларға қондырғымен ойнауына рұқсат етпеген жөн. Олар жылжымалы элементтерге отырмауы және есіктеге асылмауы қажет.

Тоңазытқыш аспаптың техникалық ерекшелігінің кестесінде көрсетілген қоршаған орта температурасында жұмыс істеуге арналған. Оны құзде және қыста жылжытылмайтын жертөледе, ауыз үйде, саяжайдағы үйде қолдан-баған жөн.

Орнату, жылжыту, көтеру бары-сында есіктің тұтқасынан ұстамау, тоңазытқыштың артындағы кон-денсаторды тартпау, сонымен қатар, компрессор жүйесіне қол тигізбеу қажет.



Тасымалдау, орын ауыстыру немесе орнату бағысында тоқазытқыш-мұздатқышты жазықтыққа қатысты  $40^{\circ}$ -тан артық еңкейтуге болмайды. Егер осындай жағдай орын алса, қондырғыны орнатып болған соң, оны тек 2 сағаттан кейін ғана қосқан жөн (2 сурет).

Әр техникалық қызмет көрсету алдында ашаны желілік розет-кадан ажыратқан жөн. Баусым-ды тартуға болмайды, ашаның түркүнан тарту қажет. Сатыр-сұтырға немесе жарыл-ғанға үқсас дыбыстар темпера-тура өзгерістерінің нәтижесінде бөліктердің кеңейтілуінен және тарылудынан туындаиды.

Қауіпсіздік туралы қам жей оты-рып, қондырғыны өз бетінше жөн демеген жөн. Талап етілетін біліктілігі жоқ тұлғалармен жүргі-зілген жөндеулер қондырғының пайдалануышы үшін қауіп-қатерлер тудыруы мүмкін.

Тоқазытқыш жүйе зақымданған жағдайда, құрылғы орналасқан бөлмені бірнеше минут бойы жедеткен жөн (бөлме, ең кем дегенде 4 м3 болуы қажет; изобу-таны/R600a бар бұйымдар үшін)

Тіпті, ішінара жібітілген өнімдерді қайта мұздатуға болмайды.

Бөтелкелердегі және банкілердегі сусындарды, әсіресе, көмірқыш-қыл газбен газдалған сусындарды мұздатқыш камерасында сақтауға болмайды. Банкілер мен бөтел-келер жарылуы мүмкін.

Мұздатылған өнімдерді (балмұз-дақ, мұз және т.б.) мұздатқыштан алғаннан кейін бірден ауызға салуға болмайды, олардың төмен температурасы аузыңызды үсітіп жіберуі мүмкін.

Мысалы, буландырғышта мұз-датқыш заттың сымын тесу, түтікті сындыру арқылы, тоқазытқыш пішінін зақымдап алмау үшін мұқият болған жөн. Шашырайтын мұздатқыш зат жанғыш болып табылады. Көзге тиген жағдайда, таза сумен шайып, тез арада дәрігерге көрінген жөн.

Электрлік сымында ақау болған жағдайда оны тек арнайы маманданған жөндеу шеберханасында алмастыру керек.

Құрылғы тағам өнімдерін сақтау үшін пайдаланылады, оны басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз.

Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе орнатылған орнын өзгерту кезінде құрылғы қорек көзінен (айырды желі розеткасынан суыру) толық ажыратылу керек

Осы құрылғыны 8 және одан жоғары жастағы балалар, сонымен қатар шектеулі дене, сипап-сезу және ақыл-ой қабілеттері бар адамдар, жабдықты қолдануға тәжірибесі және білімі жоқ адамдар, егер олар үздіксіз бақылауда болған жағдайда немесе жабдықты қауіпсіз қолдану бойынша нұсқаулар алған және осы құрылғыны пайдаланумен байланысты ықтимал қауіптілік туралы құлақтандырылған жағдайда ғана, қолдануға болады. Балаларға аспап-пен ойнауға болмайды. 8 жасқа дейінгі балаларға және құзыретті тұлғаның бақылауысыз аспапты тазалауға және оған техникалық қызмет көрсетуге болмайды.

Anti-bacteria System (үлгіге байланысты бар болады. Бар болуы, құрылғының камерасының ішіндегі тиісті заттанбада көрсетіледі) - Specjalny antybakterijny środek, który dodawany jest do materiału z którego wykonane jest wnętrze lodówki, chroni przechowywane w niej produkty przed pleśnią, bakteriami i mikroorganizmami, a także nie dopuszcza do powstawania przykrego zapachu. Dzięki temu produkty dłużej zachowują świeżość.

Тоңазыту камерасында көбірек орын алу үшін, жәшіктерді алып шығарып, азық-түлікті тікелей сөрелердің үстіне қоя аласыз. Бұдан құрылғының жылулық және механикалық сипаттамаларына еш әсері тимейді. Тоңазыту камерасының мәлімделген қуаты алып шығарылған жәшіктермен есептелген.

## Алғаш қолданар алдындағы орнату

- Бұйымды орамадан шығарып, есік пен ішіндегілерді қорғайтын жабысқақ таспасын алып тастаған жән. Жөлімнің ықтимал қалдықтарын жұмысақ жуғыш құралдың көмегімен көтірге болады.
- Пенопласттан жасалған ораманың элементтерін лақтырмagan жән, қайтадан тасымалдау қажеттілігі туындаған жағдайда тоназықшы-мұздатқышты пенопласттан жасалған ораманың элементтеріне орап, үлдірмен және скотчен бекіту қажет. Тоназықтың пен мұздатқыштың ішкі бетін, сонымен қатар, жинақтама элементтерін ыдыс жуғу арналған сұйықтықты қосу арқылы жыныс сунем жуғип, сосын құргақтай сұрткен жән.
- Тоназықтыш-мұздатқышты тегіс, жазық және тұрақты бетке, құргақ, желдетілетін және тікелей тусетін күннің сөүлелерінен қорғалған белгіде, тақта, орталықтандырылған жылыту радиаторы, орталықтандырылған жылыту құбыры, ыстық судың құбыры және т.б. сияқты жылу қөздерінен алыс орнатқан жән
- Тоназықтыштың сыртқы беті жабылуы мүмкін қорғаныс пленкасын алып тастау қажет.
- Бұйымды алдыңғы 2 реттелетін аяқтарын сәйкесінше бұрау арқылы тік қалпында орнатқан жән (3 сурет).
- Есіктің еркін ашылуын қамтамасыз ету үшін енімнің бүйр қабырғасы мен белгіле қабырғасы арасындағы қашықтық (есік тұтқасы жағынан) 5\* суретте берілген.
- Бөлменің жедеттілігін және құрылғының барлық жағынан еркін аяу айналымын қамтамасыз ету көрек (6 сурет).\*

## Жылу қөздерінен ең аз ара қашықтығы:

- электрлі, газды және басқа тақталардан – 30 мм,
- дизельді немесе қатты отынды қазандықтардан – 300 мм,
- кірістірлігеп үрме пештерден – 50 мм.

Егер жоғарыда сипатталған ара қашықтықта сактауға мүмкіндік болмаса, сәйкес оқшаулағыш тақтанды қолданған жән.

- Тоназықтыштың артқы қабырғасы, өсіресе, конденсатор және салынуда жүйесінің элементтері зақымдануды тудыруы мүмкін басқа элементтермен, өсіресе орталықтандырылған жылудың құбырымен, ыстық судың құбырымен жана спауы қажет.
- Агрегаттың бөліктерімен қандай да бір іс-әрекеттер жасауға тыымын салынады. Компрессорда орналас-кан капиллярлы тұтқіті бұзып алмау үшін аса назар аударған жән. Осы тұтқіті ешқандай жағдайда да майыстыруға, түзеуге немесе бұрау-ға болмайды. Пайдалануыш капил-лярлы тұтқіті

бұзған жағдайда кепілдік талонымен ұсынылатын құқықтардан айырылады (5 сурет).

- Кейір модельдерінде есіктің тұтқаларын өз бетімен орнату көрек (тасымалдау кезінде тұтқасы белек алынып, тоназықтыш камераның ішіне салынады).

## Электрмен қоректендіруді қосу

- Электрқорегін қосар алдында „OFF“ жағдайында температураны реттегіш немесе қорек көзінен құралды ажыратын қандай да бір басқа тұтқаны орнату ұсынылады (басқару панелінің сипаттамасы бар бетті қараныз)
- Құрылғыны жерлестірілген және 10 А сақтандырышы бар, дұрыс орнатылған электрлі ұяшық арқылы 230В, 50Гц айналмалы тоқ желісіне қосқан жән.
- Құрылғыны занының нұсқауларына сәйкес жерлестіру талап етіледі. Міндеттердің осы нұсқауларға сәйкес орындалмауы нәтижесінде тұлғаларға немесе заттарға келтірілуі мүмкін қандай да бір зақымдануларапа өндіруші жауап бермейді.
- Өтпелі ұяшықтарды, көп реттік ұяшықтарды (үлестіріштерді), екі талшықты ұзартқыштарды пайдаланбаған жән. Егер ұзартқышты қолданауда қажеттілігі туын-даса, VDE/GS қауіпсіздік сертификаты бар, жерлестірілген істік-шесі және бір ұяшығы бар ұзартқышты ғана қолдануға болады.
- Егер ұзартқыш (жерлестірілген істік-шесі, қауіпсіздік сертификаты бар) қолданыла-тын болса, онда оның ұяшығы жуу қондырысынан қауіпсіз ара қашықтықта орналасуы және оған судың және пайда-ланылған судың құйылу қауіп-қатері туындауы қажет.
- Мәліметтерді қамераның ішінде қабырға-ның төмөнгі жағында орналаскан ақпараттық кестеден таба аласыз\*\*.

## Қоректендіруді ажырату

- Ашаны алу немесе екіүйекті ажыратқышты сөндіру арқылы қондырыны электрлі жепіден ажырату мүмкіндігін қамтамасыз еткен жән (9 сурет).

\* Кіріктірелетін құрылғыларға қатысты  
емес

\*\* моделіне байланысты

# ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ФУНКЦИЯСЫ

## Температураны реттеу (10 сурет).

1. Кішкентай шамының қақпагы
2. Температураны реттегіш

### Температураны реттеу

Реттегіштің күйін өзгерту тоңазытқыш-мұздатқыштағы температураның өзгеруіне әкеледі. Реттегіштің ықтимал позициялары:

Аспап өшіп тұр	- „OFF“ немесе „0“ жағдайы
Ең жоғары температура	- 1 жағдайы
Оңтайлы температура	- 2-6 жағдайы
Ең төменгі температура	- 7 жағдайы

 Тоңазытқышты салқындар алдында жүктемеген жən (кем дегендे құрылғы 4 сағат жұмыс істегеннен кейін)

### Тоңазытқыш/мұздатқыш камераның ішіндегі температура

Жыл мезгілі өзгеруіне байланысты температура балтаудың өзертепеу керек. Қоршаған орта температурасының жоғарылауы датчиктер арқылы байқалады жənе камера ішінде орнатылған температураны сақтау мақсатында компрессор ұзағырақ уақытқа автоматты түрде қосылады.

### Температураның шамалы өзгеруі

Температураның шамалы өзгеруі қалыпты құбылыш болып табылады жənе тоңазытқышта жаңадан әкелінген азық-түлік мелшері көп болса немесе ұзақ уақыт бойы есігі ашық түсінгенде пайдада болуы мүмкін. Бұл азық-түлік өнімдерінің сапасына әсер етпейді, ал температура белгіленген деңгейге тез оралады.

### Жарықтандыруды алмастыру \*

- Реттеу тұтқасын „OFF“ қалпына ауыстыру, одан соң, айырды розеттадан сувуру.
- Шамның қорғаныс қақпагын ажырату жənе сұрыпап алу (18 сурет).
- Шамды параметрлері дәл осындаид құрылғыда алдын ала орнатылғандай (220-240 В, макс 10 Вт Е14, шамның максимальді өлшемдері: диаметрі - 26 мм, ұзындығы 55 мм) жаңа шаммен алмастырады.
- Қақпакты орнына салу.

Қуаты түпнұсқалы шамнан артық немесе кем шамдар пайдаланбаңыз, олардың параметрлері жоғарыда аталғандарға сәйкес болуы керек.

### Пайдаланылатын шамдар тұрғын үй бөлмелерін жарықтандыруға арналмаған

- \* Алдын ала қыздыру шамдарымен жабдықталған құрылғыларға жənе Е 14 бұрандасы бар шам түрінде жарықдиодты жарықтандырумен жабдықталған жекелеген құралдарға қатысты.

# ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ФУНКЦИЯСЫ

Өнімдерді тоңазытқышта және мұздатқышта сақтау

Осы құрылғыда өнімдерді сақтау барысында берілген көнестерге сәйкес әрекет етіңіз.

- Өнімдерді тәрелкелерге, сыйымдылықтарға салған немесе өндірістік үлдірлерге ораған жән. Сөрөлдерде біркелкі етіп қойыныз.
- Өнімдердің артқы қабыргаға жана спайтынына назар аударған жән, ейткені бұл өнімдердің тоңазып немесе ылғалданып қалуына әкеліп соғуы мүмкін.
- Шашидегі ыстық сыйымдылықты тоңазытқышқа салуға болмайды.
- Маи, сут, сүзбе сияқты бөгөн істерді оңай сіңіріп алғатын өнімдерді және мысалы, балықтар, шұлқытар, ірімшік-тер сияқты қарқынды ііс шығарылған өнімдерді – үлдіріп орамаға немесе мүқият жабылған сыйымдылықтарға салып, сөрөлдерге орналастырыған жән.
- Құрамында көп сұбы бар көкөністерді сақтау көкөністерге арналған жәшік-тердің үстінде су бузының жиналудың әкеліп соғады; бұл тоңазытқыштың дұрыс жұмыс жасаудың көдергі тұдымрайды.
- Тоңазытқышқа көкөністерді салмас бұрын, оларды мүқият кептірғен жән.
- Үлғалданың ете көп мөлшері көкөністер-дін, есіресе жақырлактылардың сақтау мерзімін күскартады.
- Көкөністерді сақтау мақсатында тоңазытқыш салмас бұрын оларды жудың кәжет жоқ. Жұу барысында табиги қорғабыш үлдіріп жойылады, сондықтан көкөністерді тікелей оларды қолдану алдында жуған жаксы.
- Тағамдарды 1, 2, 3 <sup>\*</sup> себеттерге табиги шекті жүктемеге дейін салу керек (11a/ 11b сурет).\*\*

1. Капталған өнімдер
2. Буландырылғыш сөрөс / сөре
3. Табиги жуктеме шегі
4. (\*\*/\*\*\*)

- Тамақтарды мұздатқыш камера буландырышының сәре-торына салуға болады\*.
- Сөрөлдерге тамақты олар сәре шеттерінен 20-30 мм шығып тұратындағы етіп салуға болады\*\*.
- Мұздатқыш буландырышының сымды сөрөлеріне өнімдерді салу және орналастыру үшін және оларды барынша жогары білгітікке жинау үшін үлкенірек қеңістік алу мақсатында 1, 2 көрзенкен алып тастауға болады.\*

Өнімдерді мұздату\*\*

- Шикі күйінде қолданылатын, мысалы, жасыл салаттан басқа көкөністерді есеп-темегенде, барлық азық-түлік өнімдерін мұздатуға болады.
- Мұздату үшін тек бір реттік қолдануға арналған, улестерге белінген, ете жоғары сапалы азық-түлік өнімдерін қолданған жән.
- Өнімдерді іісі жоқ, ая мен ылғалданың енуіне тәзімді, сонымен қатар, майларға сезімталдырығы аз материалдарға ораған жән. Ен жақсы материалдар: пакеттер, полиэтилен үлдіріп, алюминий жүқалтыр болып табылады.
- Орама тығызы болуы қажет және мұздатылған өнімдермен мүқият жанаасуы қажет. Шыны орамаларды қолданбаған жән.
- Мұздату мақсатында салынған балғын

және жылы азық-түлік өнімдер (белме температурасындағы) әлдекашан мұздатылған өнімдермен жанааспау кажет

- Балғын өнімдердің кестеде берілгеннен көбірек мөлшерін бір таулы бойы мұздатқышқа бір уақытта салмауға кеңес беріледі (Техникалық сипаттамалар).
- Мұздатылған өнімдердің жоғары сапасын сақтау үшін мұздатқыштың ортаңы белгінде орналасқан мұздатылған өнімдердің әлі мұздатылғамаған өнімдермен жанааспайтындағы етіп орналастыруға кеңес беріледі.
- Мұздатылған үлестердің мұздатқыш камераасының бір жағына, ал жанаадан салынған үлестердің қарыма-қарсы жақа және артқы және бүйір қабыргасына мүмкіндігінше жақын орналастыруды ұсынамыз.
- Тамақтарды қатыру үшін (\*/\*\*\*) белгіленген кеңістікпі пайдаланыңыз.
- Мұздатқыш камераасының температурасына: қоршаған температура, азық-түлік өнімдермен жүктеу деңгейі, есіктің ашылу жилігі, мұздатқышты мұздату деңгейі, термостаттың баптауы сияқты факторлар әсер ететін есте ұстаган жән.
- Егер мұздатқыш камераасын жапқаннан кейін есіктер қайта ашылмаса, онда туындаған қысым тенгерілмейінше 1-2 минут күте тұруға кеңес береміз.

Мұздатылған өнімдердің сақтау мерзімі мұздату алдында балын күйіндегі сапасына, сонымен қатар сақтау температура-сына байланысты. -18°C немесе одан да төмендік температурада сақтау барысында келесі сақтау мерзімдері ұсынлады:

Өнімдер	Айлар
Сиыр еті	6-8
Бұзау еті	3-6
Ішек-қарын	1-2
Шошқа еті	3-6
Құс еті	6-8
Жұмыртқа	3-6
Балық	3-6
Көкөністер	10-12
Жеміс-жидектер	10-12

Жедел салқындау камераасы мұздатылған өнімдердің сақтау үшін пайдаланылмайды. Бұл камераада мұз кесектерін дайындаған сақтауға болады \*\*\*

\* Құрылғының төменгі бөлімінде мұздатқыш камераасы бар құралдар үшін.

\*\* Мұздатқыш камераасы бар құрылғыларға қатысты (\*/\*\*\*)

\*\*\* (\*/\*\*\*) таңбаланған мұздатқыш камераасы бар құрылғыларға қатысты емес

# ТОҢАЗЫТҚЫШТА ҚАЛАЙ ҮНЕМДІ ПАЙДАЛАНУҒА БОЛАДЫ?

## Пайдалы көңестер

- Тоңазытқышты және мұздатқышты қыздырығыш құралдарының және үрме шкафтардың маңына, сонымен қатар, құннің тікелей сәулелері түстегі орындарға коймайыз.
- Құралдың желдектіш санылауларын жаптаңыз. Оларды үнемі уақытылы шаштозандардан тазартыңыз (жылына бір-екі рет).
- Тиисті температуралы орнатыңыз: тоңазытқыш камерасында 6-дан 8°C-ка дейін, ал мұздатқыш камерасында - 18°C жеткілікті.
- Үйде жоқ болған уақытта тоңазытқыш камерасында температуралы жоғарылату қажет.
- Тоңазытқыш және мұздатқыш камера-ларының есіктерін қажет болмаса ашпаңыз. Тоңазытқышта қандай өнімдер және қай жерде сақталынтын білу қажет. Қолданылған өнімдерді тоңазытқыш немесе мұздатқыш камерасына олардың жылып кетуіне жол бермей, мүмкіндігін-ше тез салу қажет.
- Тоңазытқыш камерасының ішкі беттерін ылғал шүберекпен (жуғыш құралымен ылғалданған болуы мүмкін) жүйелі түрде сүртіп тұрыныз. Жібітуін автоматты жүйесін қоқ тоңазытқышты тұрақты түрде мұзын ерітіп тұру қажет. 10 мм-ден артық қалындықтағы мұздың түзілүне жол берменіз.
- Есіктің тызыздығын төсемдерін таза устаңыз, әйтпесе есік тығыз жабылмайтын болады. Есіктің тызыздығыштары зақымданған жағдайда оны жаңаларымен алмастырыңыз.

## Жұлдызшалар нені білдіреді?

- \* -6°C-тан жоғары емес температура мұздатылған өнімдерді шамамен бір апта сақтау үшін жеткілікті. Бір жұлдызшамен белгіленген науалар (жәшіктер) және камера-лар көбінесе арзанырақ тоңазытқыштарда кездеседі.
- \*\* -12°C-тан жоғары емес температура барысында өнімдердің дәмдік сапаларын жоғалтпай, оларды 1-2 апта сақтауға болады. Осындағы температура өнімдерді мұздату үшін жеткіліксіз.
- \*\*\* Әдетте, өнімдерді мұздату -18°C-тан төмен температура барысында жүргізіледі. Салмағы 1 кг-ға дейінгі балғын өнімдерді мұздатуға мүмкіндік береді.
- \*\*\*\* Осындағы түрмен белгіленген құрал-дар өнімдердің көп мәлшерін мұздатуға және -18°C-тан төмен температура барысында оларды ұзақ уақытқа сақтауға мүмкіндік береді.

## Жұлдызшалар нені білдіреді?

- Тоңазытқыш камера-дағы ауаның табиги циркуляциясы камераның түрлі аймақтарында түрлі температуралық режимді тузызды.
- Ең салқын аймақ көкөністер мен жемістерді сақтауға арналған науалардың (жәшіктердің) тұраустынде орналасқан. Осы аймақта:
  - бальық, ет, құс еті

шұжық өнімдерді, дайын өнімдер құрамында қаймағы немесе жұмыртқасы бар тағамдар және нан-тоқаш өнімдері, жаңа пісірілген нан, пирожный сияқты өнімдердің затбелгісінде шамамен 4°C температура барысында сақтау көрек екендігі жазылған, оралған көкөністер, жемістер және басқа балғын өнімдер сияқты тез бұзылатын және нәзік өнімдерді сақтау ұсынылады.

- Ең жылы орын есіктің жоғарғы бөлігі. Осы жерде май мен ірімшікті сақтаған жөн.

## Тоңазытқышта сақтаудың қажеті жоқ өнімдер

- Тоңазытқышта сақтау үшін барлық өнімдер жарамайды. Осындағы өнімдерге: банан, авокадо, папая, маракуя, бағалдылар, қызыл бұрыш, қызанақ және қияр сияқты төмен температураға сезімтал жемістер мен көкөністер, піспеген жемістер, картоп, пармезан сияқты кейбір қатты ірімшіктер жатады.

## Тоңазытқышқа азық-түлік өнімдерін салу үлгісі (12-сурет).

KK

Кір жуғыш машинаның корпусы мен пластик бөлшектерін тазалау үшін еріткіштер мен абразивті тазарту кұралдарын (мысалы, тазарту ұнтақтары және сұтшелер) пайдалануға тыбым салынады! Тек шеттің жуғыш кұралдар мен жұмсақ шуберекті ғана пайдаланыңыз. Гүбкалар пайдаланбаңыз.

## Тоңазытқыштың мұзын еріту\*\*

- Тоңазытқыштың арқы қабыргасында автоматты түрде еріп кететін мұздактар пайда болады. Мұздактарды еріту барысында конденсатпен бірге науашаға бөгде белшектер де түсіп кету мүмкін. Бұл науа саңылауының бітелуіне әкелді. Осыландай жағдайда саңылауды итергішпен абылай тазалау керек (13 сур.).
- Құрылғы айналымды түрде жұмыс істейді: салқындатады (арқы қабыргасына қырау түседі), соосын жібітіледі (тамшылар арқы қабырга бойымен тамшылайды).



**Тазалауды бастамас бұрын ашаны желілік үяшықтан сұыру, сақтандырғышты сөндіру немесе бұрау арқылы құрылғыны қоректендіру көзінен міндетті түрде ажыратыңыз. Басқару панеліне немесе жарықтандыру элементтеріне судың тиуінде жол бермеу керек.**

- Аэроздельдегі жібіті кұралдарын қолдануға көнестердің көзінде жол бермейміз. Олар жарылу қаупі бар қоспалардың түзілүне әкел соғуы мүмкін, құрамында құрылғының пластмасса белшектерін закындауды және, тіпті, деңсаусылук үшін зиянды ертінділер де болуы мүмкін.
- Жуу үшін қолданылып жатқан су ағатын саңылау арқылы булану контейнеріне ақпауына мүмкіндігінен назар аударған жән.
- Есіктердің тәсемдерінен басқа барлық құрылғыларды жұмсақ дегергентпен жуған жән. Есіктердегі тәсемдерді таза сүмен жуып, кептіріп сүрткен жән.
- Жинақтаманың барлық элементтерін (кеекөністердің сыйындылықтары, жәшікшелер, шыны сөрелер және т.б.) мүқият жуу қажет.

## Мұздатқыштың мұзын еріту\*\*

- Мұздатқыш камерасының мұзын құрылғыны толығымен тазалау кезінде еріткен жән.
- Егер мұздату бітінде көп мелшерде мұз жиналаса, онда бұл құрылғының жұмыс істей қабілетті ауырлатады және электр қуатын көп пайдалануының себебі болып табылады.
- Құрылғының мұзын кем дегенде жынына бір немесе екі рет ерітіп отыруға көнестердің көзінде азық-түлік болса, мұздатқышты ағыттар алдында шамамен 4 сағат бұрын реттегішті таҳж жағдайына орнату керек. Коршаған орта температурасында ұзак мерзім бойына азық-түлікті сақтауға мүмкіндік береді.
- Азық-түлікті мұздатқыштан алғаннан кейін тегешке салып, газет қағаздарымен бірнеше рет қаптап, көрпеге орап, сүйк жерде сақтау қажет.
- Мұздатқыштың мұзын еріту тезірек жасалу қажет. Коршаған орта температурасында ұзак мерзім бойына азық-түлікті сақтау оның жарамдылық мерзімін қысқартады.

## Мұздатқыш камерасын еріту үшін \*\*:

- Құрылғыны басқару тақтасының көмегімен сөндіріңіз, одан соң айырды розеткадан сұрыныңыз.
- Есігін ашып, тағамдарды шығарыңыз.
- Улғіге тәуелді мұздату камерасының төмөнгі белілігінде орналасқан ағызынан арнаны жылжытыңыз және шыны сауыт қойыңыз.
- Есікі ашық қалпынан қалдырыңыз, бұл еру үдерісін жылдамдатады. Бұдан басқа сіз мұздату камерасына ыстық су (кайнап тұранған емес) құйылған ыдыс салып қоя аласыз.
- Мұздатқыштың ішкі белілігін жуып құргатыңыз.
- Құрылғыны нұсқаулықтың сәйкес тармағына сай іске қосыңыз.

## Тоңазытқыштың мұзын автоматты түрде еріту

Тоңазытқыштың камерасы мұзды автоматты еріту функциясымен жабдықталған. Дегенмен, тоңазытқыш камерасының арқы қа-бырыгасында қырау пайда болуы мүмкін. Әдette, бұл тоңазытқыштың камераасында балғын азық-түлік өнімдерінің көп мелшері сақталған кезде орын алады.

**Мұздатқыштың мұзын автоматты түрде еріту**  
Мұздатқыш камерасы мұзды автоматты еріту функциясымен (no-frost) жабдықталған. Азық-түлік өнімдері салқындағылған айналымалы ауамен мұздатылады, ал мұздатқыш камерасындағы ылғалдаудың сыртқа шығарылады. Нетижесінде мұздатушы артық мұздану және қыраулану туындармайды, ал өнімдер бір-біріне жабысып қалмайды.

**Тоңазытқыш пен мұздатқышты қолмен жуу**  
Тоңазытқыштың және мұздатқыштың камераасын ең кем дегенде жынына бір рет жуу үсынылады. Бұл бактериялардың, сондай-ақ жағымсыз істертірдің пайда болуының алдын алады. Барлық құрылғыларды (1) батырмасымен ажыратып, камерадан өнімдерді алу және жұмсақ дегергенттің қосылған судың тиуінде жол бермеу керек.

## Сөрелерін жылжыту және салу

Сөресін жылжытып, одан әрі сөресінің бекіткіштері бағыттағышқа түсетіндей етіп тірелгенге дейін салу (15 сурет).

## Балқоншасын жылжыту және салу

Балқоншасын көтеріп, сұырып алу және оны көрекti жағдайда жогары-төмөн қозғалта отырып қайтадан салу (16-сурет).



**Тазалауды бастамас бұрын ашаны желілік үяшықтан сұыру, сақтандырғышты сөндіру немесе бұрау арқылы құрылғыны қоректендіру көзінен міндетті түрде ажыратыңыз. Басқару панеліне немесе жарықтандыру элементтеріне судың тиуінде жол бермеу керек.**

\*\* Мұздатқыш камерасы бар құрылғыларға қатысты (\* / \*\*\*). "no frost" жүйесі бар құрылғыларға қатысты емес

\*\*\* Тоңазыт камерасы бар құрылғыларға қатысты "no frost" жүйесі бар құрылғыларға қатысты емес

\*\*\*\* "no frost" жүйесі бар құрылғыларға қатысты

# АҚАУЛАРДЫ ТАБУ

Белгілері	Мүмкін себептер	Қынышылықты жою әдісі
Құрылғы жұмыс жасамайды	Электр жүйесінің контурындағы үзік	- ашаның электрмен қоректендіру үшішінде дұрыс салынғаның тексерініз - орнатымың электр сыйының зақындағанының тексерініз - басқа құрылғыны, мысалы үстел шамын қосу арқылы розеттада көрнеудің бар-жоқтығын тексерініз - құрылғының 0-ден жогары жағдайында термостатты баптаяу жолымен қосылғанын тексерініз
Камера ішіндегі жарықтандыру жұмыс істемейді	Кішкентай шамдары бұрап алғынды немесе жанып кетті (қыздыратын кішкентай шамдары бар модельдеріндегі).	- алдыңын «Аспат жұмыс істемейді» тарауын қаралып – кішкентай шамын бұраңын немесе жанып кеткенде ауыстырыңыз (қыздыратын кішкентай шамдары бар модельдеріндегі).  Реттегіш жағдайда дұрыс орнатылмаған Коршаган орта температурасы аспалтың техникалық ерекшелігі кестесінде көрсетілген тәмпературадан жогары немесе төмен.
Құрылғы ете әлсіз салқыннатады және/ немесе мұздатады	Құрылғы күннің тікелей саулелерінің түрақты әсерінде немесе жылу көздеріне жақын орналасқан	- осы қызмет көрсету нұсқаулығына сәйкес орнату орнын взертініз
	Жылы өнімдердің көп мөлшерін салу	- өнімдер салынғанда (мұздаганша) және камералың шашажет температурага жеткенше 72 сағатта дейін куту жағет
	Құрылғының ішінде қын ауа айналымы	- азық-түлік өнімдерін және сыйымдылықтарды тоңазытқыштың артқы қабыргасына тимейтіндей етіп орналастырыңыз
	Құрылғының артында қын ауа айналымы	- құрылғының қабыргадан 30 мм қашықтықта жылжытыңыз
	Мұздатады қыраудың ете көп мөлшері жиналып қалды	- мұздатқыштың камерасындағы мұзды жібітініз
	Тоңазытқыштың/ мұздатқыштың есіктері ете жи ашылады және/ немесе ұзақ уақыт ашық болды	- есіктердің ашылу жиілігін азайтыңыз және/ немесе есік ашық қалған аралықтарға уақытты қысқартыңыз
	Есіктер жабылмайды	- өнімдер мен сыйымдылықтарды есіктің жабылуына кедергі жасамайтындағы салыныз
	Компрессор тым сирек қосылып тұр	- коршаган орта температурасы көзделген климаттық кластан тәмен емес екенінен көз жеткізініз
	Есіктердегі төсем нашар салынған	- төсемді мүқият қысыңыз
	Реттегіш жағдайда дұрыс орнатылмаған «Құрылғы ете әлсіз салқыннатады және/ немесе мұздатады» тармағындағы сияқты басқа себептер	- реттегішті өтеннірек мәнгеге қайта орнатыңыз - алдыңындағы «Құрылғы ете әлсіз салқыннатады және/ немесе мұздатады» тармағына сәйкестігін тексерініз
Тоңазытқыштың астыңғы бөлігінде су жиналады	Су ағызынан науаның бітеп калуы (конденсатты бұрып жіберуге арналған тесігі мен су ағызынан науасы бар модельдеріне қатысты)	- ағатын санылауды тазаланыңыз (Қызмет көрсетудін нұсқаулығындағы «Тоңазытқыштың мұзын жібіту» тарауын қаралып)
	Құрылғы ішінде қын ауа айналымы	- азық-түлік өнімдерін және сыйымдылықтарды тоңазытқыштың артқы қабыргасына тимейтіндей етіп орналастырыңыз
Құрылғының қалыптан тыс жұмыс жасауынан пайда болатын дыбыстар	Құрылғы дұрыс орнатылмаған	- тік орнатыңыз
	Құрылғы жиһазға және/ немесе басқа заттарға тиіп тұр	- құрылғыны басқа заттарға тимейтіндей етіп орналастырыңыз

Пайдалану барысында тоңазытқыш-мұздатқыштың жұмысында пайдаланушы өз бетінше жоя алатын мардымсыз бұзылуулар пайда болуы мүмкін (жоғарыда берілген кестені қаралып).

Жоғарыда берілген кестеге сәйкес келмейтін өз бетінше орындалған жөндеулер барысында кепілдік талонының күши жойылады.

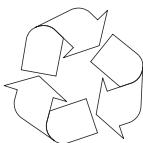
# ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

## Азон қабатын қорғау



Біздің бұйымды шығару үшін құрамында 100%-ға фреоны (FCKW және FKW) жоқ салықнанда-татын және көбіктеле-тін зат қолданылған, бул азон қабатын қорғау және жылыжай-лы әсерді азайту үшін қолайлыш әсер етеді. Ал қолданылған заманауи және орта үшін қолайлыш оқшаулау энергияның аз қолданылуына кепілдік береді.

## Ораманың қайта өндөлү



Біздің орамалар қоршаган орта үшін қолайлыш және қайта қолдану үшін жарамды материалдардан жа-салған:

- Сыртқы орама қатырмақағаздан / улдірден жасалған
- Қалыптың құрамында фреон (FCKW), көпіртілген полистирол (PS) жоқ
- Лдірлер мен пакеттер полиэтиленнен (PE) жасалған



## ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ЖОЮ/ҚАЙТА ПАЙДАЛАНУ



Егер бұйым басқа қолданылмайтын болса, қайта пайдалану орнына өткізбес бұрын жалғағыш сымды альып тастау қажет.

2002/96/ЕС Еуропалық

Басшылық нұсқауына

сәйкес. Осындай белгі осы құрылғыны пайдалану кезеңі аяқталғаннан кейін оны үй тұрмысынан шығарылатын басқа қалдықтармен бірге лақтыруға болмайтыны туралы ақпараттандырады. Пайдаланушы қызмет ету мерзімі біткен электрлі және электронды жабдықты жинаумен айналысады арнағы орындарға өткізуге міндетті. Жинау орындары, сонымен қатар, жергілікті орындар мен дүкендер осындай жабдықты өткізу мүмкіндігін ұсынатын сәйкес жүйенің белгі болып табылады.

Қызмет ету мерзімі біткен электрлі және электронды жабдықпен сәйкес әрекет ету зиянды құрама бөлшектердің бар болуынан, сонымен қатар дұрыс жинаамаудан және осындай жабдықты дұрыстап қайта өндемеуден туындастын, адам денсаулығы мен қоршаган орта үшін зиянды салдарлардан аулақ болу мүмкіндігін береді.

## КЛИМАТИКАЛЫҚ ЖІКТЕМЕ

Құрылғының климатикалық жіктемесі туралы ақпарат зауыттық ақпараттық тақтада орналасқан. Онда құрылғының қандай қоршаган температурада (яғни, жұмыс жасап тұрған бөлмеде) ең тиімді (дұрыс) жұмыс жасайтыны көрсетілген.

Климатикалық жіктеме	Рұқсат етілген қоршаган температура
SN	+10°C-тан +32°C-қа дейін
N	+16°C-тан +32°C-қа дейін
ST	+16°C-тан +38°C-қа дейін
T	+16°C-тан +43°C-қа дейін

## Өндіруші куәландырады:

Осы ақпаратпен өндіруші осы өнімнің төменде аталған европалық басшылық нұсқаулардың:

- 2006/95/WE төмөнгі көрнекі туралы басшылық нұсқауының
- 2004/108/WE электромагниттік үйлесімділіктің басшылық нұсқауының негізгі
- 2009/125/WE басшылық нұсқауының

тапалтарына сәйкес келетінін куәландырады. Жоғарыда аталғаның негізінде осы бұйымда **€ €** белгісі бар және бұйымға нарыкты бақылайтын үйимдармен берілетін сәйкестік декларациясы берілген. *udostepniana organom nadzorujasym gupnek*.

## **КЕПІЛДІК**

### **Кепілдік**

Кепілдік міндеттемелер кепілдік картасына сәйкес орындалады.

Өндіруші бұйымды дұрыс қолданбаудың нәтижесінде келтірілген кез келген залалға жауап бермейді.

KK

**AUSSTATTUNG**

1	Bedienblende	7	Eiswürfeltablett
2	Glasfach	8	Mittleres Türfach
3	Glasfach mit Gemüse über dem Gemüsebehälter	9	Großes Türfach
4	Gemüsebehälter	10	Schublade
5	Eiereinsatz		
6	Reinigungsinstrument		

	<b>BK315.3F</b>	<b>BK315.3</b>
Glasfach	4	4
Glasfach mit Gemüse über dem Gemüsebehälter	1	1
Gemüsebehälter	2	2
Eiereinsatz	1	1
Mittleres Türfach	3	3
Reinigungsinstrument	1	1
Eiswürfeltablett	1	1
Großes Türfach	1	1
Schublade	3	3

**КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТРОЙСТВА**

1	Управление (Регулирование)	7	Поднос кубика льда
2	стеклянная полка	8	Средний балкончик
3	стеклянная полка над лотками (ящиками) для хранения овощей и фруктов	9	Большой балкончик
4	лотки (ящики) для хранения овощей и фруктов	10	ящик в морозильной камере
5	Полка для яиц		
6	проталкиватель		

	<b>BK315.3F</b>	<b>BK315.3</b>
стеклянная полка	4	4
стеклянная полка над лотками (ящиками) для хранения овощей и фруктов	1	1
лотки (ящики) для хранения овощей и фруктов	2	2
Полка для яиц	1	1
Средний балкончик	3	3
проталкиватель	1	1
Поднос кубика льда	1	1
Большой балкончик	1	1
ящик в морозильной камере	3	3

## ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН ЖИНАҚТАМАСЫ

1	Басқару (Реттеу)	7	Мұз текшелеріне арналған жайпақ табак
2	шыны сөре	8	Орташа балконشا
3	Көкөніс және жеміс-жидек сақтауға арналған тартпаларының (жәшіктерінің) үстіндегі шыны сөре	9	Үлкен балконша
4	Көкөніс және жеміс-жидек сақтауға арналған тартпалар (жәшіктер)	10	Тартпа-жәшік
5	Жұмыртқаға арналған сөре		
6	итергіш		

KZ

	BK315.3F	BK315.3
Шыны сөре	4	4
Көкөніс және жеміс-жидек сақтауға арналған тартпаларының (жәшіктерінің) үстіндегі шыны сөре	1	1
Көкөніс және жеміс-жидек сақтауға арналған тартпалар (жәшіктер)	2	2
Жұмыртқаға арналған сөре	1	1
Орташа балконша	3	3
итергіш	1	1
Мұз текшелеріне арналған жайпақ табак	1	1
Үлкен балконша	1	1
Тартпа-жәшік	3	3







**Амика Вронки С.А**  
Ул. Мицкевича, 52  
64-510 Вронки, Польша  
Тел. 67 25 46 100  
Факс 67 25 40 320

IO-REF-0068/2  
(11.2015)