



**BOSCH**

Register your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
[bosch-home.com/  
welcome](http://bosch-home.com/welcome)



# Fridge-freezer

KGN..

<b>en</b>	Instructions for use	Fridge-freezer	5
<b>el</b>	Οδηγίες χρήσης	Ψυγειοκαταψύκτης	27
<b>ru</b>	Инструкция по эксплуатации	Холодильник-морозильник	53
<b>kk</b>	Қолдану туралы нұсқаулар	Суыту және мұздату комбинациясы	79
<b>uz</b>	Foydalanish yo'riqnomasi	Sovutish va muzlatish qurilmasi	103

---

## en Table of contents

Safety and warning information .....	5	Freezing capacity .....	17
Information concerning disposal .....	8	Freezing and storing food .....	17
Scope of delivery .....	9	Freezing fresh food .....	18
Installation location .....	9	Super freezing .....	19
Observe ambient temperature and ventilation .....	10	Thawing frozen food .....	19
Connecting the appliance .....	10	Interior fittings .....	20
Getting to know your appliance .....	11	Sticker "OK" .....	20
Switching on the appliance .....	12	Switching off and disconnecting the appliance .....	21
Setting the temperature .....	13	Cleaning the appliance .....	21
Special functions .....	13	Light (LED) .....	22
Alarm function .....	14	Tips for saving energy .....	22
Usable capacity .....	15	Operating noises .....	23
Refrigerator compartment .....	15	Eliminating minor faults yourself .....	24
Super cooling .....	16	Appliance self-test .....	26
Freezer compartment .....	17	Customer service .....	26

---

## el Πίνακας περιεχομένων

Υποδείξεις ασφαλείας και προειδοποιητικές υποδείξεις .....	27	Κατάψυξη και αποθήκευση .....	42
Υποδείξεις απόσυρσης .....	31	Κατάψυξη νωπών τροφίμων .....	42
Συνοδεύουν τη συσκευή .....	32	Υπερκατάψυξη .....	44
Τόπος τοποθέτησης .....	32	Απόψυξη κατεψυγμένων τροφίμων ....	44
Προσέχετε τη θερμοκρασία και τον αερισμό του χώρου .....	33	Εξοπλισμός .....	44
Σύνδεση της συσκευής .....	33	Αυτοκόλλητο "OK" .....	45
Γνωρίστε τη συσκευή .....	34	Σβήσιμο και μακροχρόνια θέση της συσκευής εκτός λειτουργίας .....	46
Ενεργοποίηση της συσκευής .....	36	Καθαρισμός της συσκευής .....	46
Ρύθμιση θερμοκρασίας .....	36	Φωτισμός (LED) .....	47
Ειδικές λειτουργίες .....	37	Έτσι μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια .....	47
Λειτουργία συναγερμού .....	38	Θόρυβοι λειτουργίας .....	48
Ωφέλιμο περιεχόμενο .....	39	Πώς θα διορθώσετε μόνες/-οι σας μικροβιλάβες .....	49
Χώρος συντήρησης .....	39	Αυτοέλεγχος συσκευής .....	52
Υπερψύξη .....	41	Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών ....	52
Χώρος κατάψυξης .....	41		
Ικανότητα κατάψυξης .....	41		

---

## **ru Содержание**

Указания по безопасности	
и предупреждения .....	53
Указания по утилизации .....	57
Объем поставки .....	58
Место установки .....	58
Температура окружающей среды и вентиляция .....	59
Подключение бытового прибора .....	59
Знакомство с бытовым прибором ...	60
Включение прибора .....	62
Установка температуры .....	62
Специальные функции .....	63
Предупредительная функция .....	64
Полезный объем .....	65
Холодильное отделение .....	65
Суперохлаждение .....	67
Морозильное отделение .....	67
Производительность замораживания .....	68
Замораживание и хранение	
продуктов .....	68
Замораживание свежих	
продуктов питания .....	69
Суперзамораживание .....	70
Размораживание продуктов .....	70
Специальное оснащение .....	71
Наклейка «OK» .....	72
Выключение прибора и вывод его из эксплуатации .....	72
Чистка прибора .....	72
Освещение (на светодиодах) .....	74
Как сэкономить электроэнергию ....	74
Рабочие шумы .....	74
Самостоятельное устранение мелких неисправностей .....	75
Самопроверка прибора .....	78
Сервисная служба .....	78

---

## **kk Мазмұн**

Қауіпсіздік техникасы бойынша	
нұсқаулар және алдын-ала	
ескертулер .....	79
Көдеге жарату бойынша қатысты	
нұсқамалар .....	83
Жеткізіліп берілетін жиынтықтың	
көлемі .....	84
Орнату жері .....	84
Бөлме температурасы мен	
желдетуді қадағалап отырыңыз .....	85
Бүйімның қосылуы .....	85
Бүйіммен танысу .....	86
Электрбүйімды қосу .....	88
Температурасын қою .....	88
Арнайы функциялар .....	88
Дабыл функциясы .....	89
Қолдану үшін сыйымдылық көлемі ..	90
Суыту бөлімі .....	91
Super-тоқазты .....	92
Мұздату бөлімшесі .....	93
Мұздату қуаты .....	93
Мұздату және сақтау .....	93
Жаңа әкелінген өнімдерді	
мұздату .....	94
Супер мұздату .....	95
Мұздатылған өнімдерді еріту .....	95
Жабдықталуы .....	96
“OK” жапсармасы .....	97
Тоқазытқышты өшіру және істен	
шығару .....	97
Бүйімді тазалау .....	97
Жарық (СИД) .....	98
Энергияны үнемдеу .....	98
Жұмыс шуылы .....	99
Шағыг ақаулылықтарды өз бетінше	
жою .....	100
Тоқазытқыштың өзін-өзі тексеру ....	102
Сервистік қызмет көрсету .....	102

---

## **uz Mundarija**

Xavfsizlik va ogohlantirish	115
ko'rsatmalar .....	103
Utilizasiya qilish bo'yucha	115
ko'rsatmalar .....	106
Komplekt tarkibi .....	107
O'rnatish joyi .....	107
Xona temperaturasi bilan havo	118
aylanishini inobatga olish .....	108
Qurilmani ulash .....	108
Qurilma bilan tanishish .....	109
Qurilmani ishga qo`shing .....	110
Temperaturani sozlash .....	110
Maxsus funksiyalar .....	111
Signal funksiyasi .....	112
Foydali hajmi .....	112
Sovutish kamerasi .....	113
Supermuzlatish .....	114
Muzlatish kamerasi .....	115
Muzlatish quvvati .....	115
Muzlatish va saqlash .....	115
Yangi oziq-ovqatlarni muzlatish .....	116
Supermuzlatish .....	117
Muzlatish mahsulotini eritish .....	117
Jihozlanish .....	118
"OK" nakleykasi .....	118
Qurilmani o'chirib to'xtatish .....	119
Qurilmani tozalash .....	119
Chiroq (LED) .....	120
Energiyani tejash .....	120
Ish shovqinlari .....	121
Kichik nosozliklarni mustaqil ravishda bartaraf qilish .....	122
Qurilma o'zini tekshirishi .....	124
Mijozlarga xizmat ko'rsatish .....	124

# Safety and warning information

## Before you switch ON the appliance

Please read the operating and installation instructions carefully! They contain important information on how to install, use and maintain the appliance. The manufacturer is not liable if you fail to comply with the instructions and warnings. Retain all documents for subsequent use or for the next owner.

## Technical safety



### Fire hazard

The tubes of the refrigeration circuit convey a small quantity of an environmentally friendly but flammable refrigerant (R600a). It does not damage the ozone layer and does not increase the greenhouse effect. If refrigerant escapes, it may injure your eyes or ignite.

## If damage has occurred

- Keep naked flames and/or ignition sources away from the appliance,
- thoroughly ventilate the room for several minutes,
- switch off the appliance and pull out the mains plug,
- inform customer service.

The more refrigerant an appliance contains, the larger the room must be in which the appliance is situated. Leaking refrigerant can form a flammable gas-air mixture in rooms which are too small.

The room must be at least 1 m<sup>3</sup> per 8 g of refrigerant. The amount of refrigerant in your appliance is indicated on the rating plate inside the appliance.

When installing the appliance, ensure that the mains cable is not trapped or damaged.

If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, Customer Service or a similarly qualified person. Improper installations and repairs may put the user at considerable risk.

Repairs may be performed by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person only.

Only original parts supplied by the manufacturer may be used. The manufacturer guarantees that only these parts satisfy the safety requirements.

Do not use multiple sockets, extension leads or adapters.



### Fire hazard

Portable multiple outlets or power supplies may overheat, causing a fire. Never leave portable multiple outlets or portable power supplies behind the appliance.

## Important information when using the appliance

- Never use electrical appliances inside the appliance (e.g. heaters, electric ice makers, etc.). Risk of explosion!
- Never defrost or clean the appliance with a steam cleaner! The steam may penetrate electrical parts and cause a short-circuit. Risk of electric shock!
- Do not use additional means to accelerate the defrosting process other than those recommended by the manufacturer. Risk of explosion!
- Do not use pointed or sharp-edged implements to remove frost or layers of ice. You might damage the refrigerant tubes. Leaking refrigerant may cause eye injuries or ignite.
- Do not store products which contain flammable propellant (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance. Risk of explosion!
- Do not stand on or lean heavily against the base of the appliance, drawers, doors, etc.
- For defrosting and cleaning, pull out the mains plug or switch off the fuse. Do not pull out the mains plug by tugging on the power cord.

- Store high-percentage alcohol tightly sealed and in an upright position.
- Keep plastic parts and the door seal free of oil and grease. Otherwise, plastic parts and the door seal will become porous.
- Never cover or block the ventilation openings of the appliance.
- **Avoiding placing children and vulnerable people at risk:**

At risk here are children, people who have limited physical, mental or sensory abilities, as well as people who have inadequate knowledge concerning safe operation of the appliance.

Check that children and vulnerable people have understood the hazards.

A person responsible for safety must supervise or instruct children and vulnerable people who are using the appliance.

Only children aged 8 years and above may use the appliance.

Supervise children while the appliance is being cleaned or maintained.

Never allow children to play with the appliance.

- Do not store bottled or canned liquids (especially carbonated drinks) in the freezer compartment. Bottles and cans may burst!
- Never put frozen food straight from the freezer compartment in your mouth.  
Risk of low-temperature burns!
- Avoid prolonged touching of frozen food, ice or the evaporator pipes, etc.  
Risk of low-temperature burns!

## Children in the household

- Keep children away from packaging and its parts.  
Danger of suffocation from folding cartons and plastic film!
- Do not allow children to play with the appliance!
- If the appliance features a lock: keep the key out of the reach of children!

## General regulations

The appliance is suitable

- for refrigerating and freezing food,
- for making ice.

This appliance is intended for use in the home and the home environment.

The refrigeration circuit has been checked for leaks.

This appliance complies with the relevant safety regulations for electrical appliances and is fitted with noise suppression.

This appliance is intended for use up to a maximum height of 2000 metres above sea level.

# Information concerning disposal

## Disposal of packaging

The packaging protects your appliance from damage during transit. All utilised materials are environmentally safe and recyclable. Please help us by disposing of the packaging in an environmentally friendly manner.

Please ask your dealer or inquire at your local authority about current means of disposal.

## Disposal of your old appliance

Old appliances are not worthless rubbish! Valuable raw materials can be reclaimed by recycling old appliances.



This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment - WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU.

## ⚠ Warning

Redundant appliances

1. Pull out the mains plug.
2. Cut off the power cord and discard with the mains plug.
3. Do not take out the trays and receptacles: children are therefore prevented from climbing in!
4. Do not allow children to play with the appliance once it has spent its useful life. Danger of suffocation!

Refrigerators contain refrigerant and gases in the insulation. Refrigerant and gases must be disposed of professionally. Ensure that tubing of the refrigerant circuit is not damaged prior to proper disposal.

## Scope of delivery

After unpacking all parts, check for any damage in transit.

If you have any complaints, please contact the dealer from whom you purchased the appliance or our customer service.

The delivery consists of the following parts:

- Free-standing appliance
- Interior fittings (depending on model)
- Bag containing installation materials
- Operating instructions
- Installation manual
- Customer service booklet
- Warranty enclosure
- Information on the energy consumption and noises

## Installation location

A dry, well ventilated room is suitable as an installation location. The installation location should not be exposed to direct sunlight and not placed near a heat source, e.g. a cooker, radiator, etc. If installation next to a heat source is unavoidable, use a suitable insulating plate or observe the following minimum distances from the heat source:

- 3 cm to electric or gas cookers.
- 30 cm to an oil or coal-fired cooker.

The floor of the installation location must not give way; if required, reinforce floor. If the floor is uneven, compensate with supports.

## Distance from wall

When installing the appliance, ensure that the door can be opened by 90°.

# Observe ambient temperature and ventilation

## Ambient temperature

The appliance is designed for a specific climate class. Depending on the climate class, the appliance can be operated at the following temperatures.

The climate class can be found on the rating plate. Fig. 14

Climate class	Permitted ambient temperature
SN	+10 °C to 32 °C
N	+16 °C to 32 °C
ST	+16 °C to 38 °C
T	+16 °C to 43 °C

### Note:

The appliance is fully functional within the room temperature limits of the indicated climatic class. If an appliance of climatic class SN is operated at colder room temperatures, the appliance will not be damaged up to a temperature of +5 °C.

## Ventilation

### Fig. 2

The air on the rear panel and on the side panels of the appliance heats up. Conduction of the heated air must not be obstructed. Otherwise, the refrigerating unit must work harder. This increases power consumption. Therefore: Never cover or block the ventilation openings!

# Connecting the appliance

After installing the appliance, wait at least 1 hour until the appliance is switched on. During transportation the oil in the compressor may have flowed into the refrigeration system.

Before switching on the appliance for the first time, clean the interior of the appliance (see chapter "Cleaning the appliance").

## Electrical connection

The socket must be near the appliance and also freely accessible following installation of the appliance.



### Warning

Risk of electric shock!

If the length of the mains cable is inadequate, never use multiple sockets or extension leads. Instead, please contact Customer Service for alternatives.

The appliance complies with protection class I. Connect the appliance to 220–240 V/50 Hz alternating current via a correctly installed socket with protective conductor. The socket must be protected by a 10 A to 16 A fuse.

For appliances operated in non-European countries, check whether the indicated voltage and current type match the values of your electricity supply. This information can be found on the rating plate, Fig. 14.

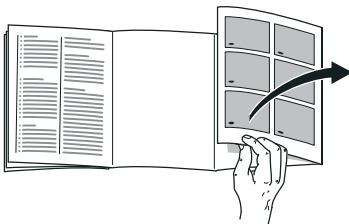


### Warning

Never connect the appliance to electronic energy saver plugs.

Our appliances can be used with mains and sine-controlled inverters. Mains-controlled inverters are used for photovoltaic systems which are connected directly to the national grid. Sine-controlled inverters must be used for isolated applications (e.g. on ships or in mountain lodges) which are not connected directly to the national grid.

# Getting to know your appliance



Please fold out the illustrated last page. These operating instructions refer to several models.

The features of the models may vary. The diagrams may differ.

**Fig. 1**

\* Not all models.

A      Refrigerator compartment

B      Freezer compartment

1–15    Controls

16\*    Butter and cheese compartment

17\*    Shelf for small bottles

18      Shelf for large bottles

19      Light (LED)

20\*    Bottle shelf

21\*    Breakfast set

22      Cold storage compartment

23      Vegetable container with humidity control

24\*    Frozen food container

## Controls

**Fig. 4**

**1    Temperature display freezer compartment**

The numbers correspond to the set freezer compartment temperatures in °C.

**2    Display – ALARM –**

This lights up if the freezer compartment is too warm or if the freezer compartment door is open too long.

**3    Display superfreeze**

This lights up if super freezing is in operation.

**4    Display freshness mode**

This lights up when the freshness mode is switched on.

**5    Eco mode indicator**

This lights up when the eco mode is switched on.

**6    Alarm display**

This lights up if the refrigerator compartment door is open too long.

**7    Temperature display refrigerator compartment**

The numbers correspond to the set refrigerator compartment temperatures in °C.

**8    Display supercool**

This lights up if super cooling is in operation.

**9    Display vacation mode**

This lights up when the vacation mode is switched on.

**10    Button “lock” function**

If this function is switched on, no settings are possible via the controls.

- 11 **Button lock/alarm off**  
This button is used to
- switch off the audible warning signal (see section "Alarm function")
  - Switch the button lock on and off.
- 12 **Setting buttons +/-**  
The buttons are used to set the temperatures of the refrigerator and freezer compartment.
- 13 **°C button to select a section**  
Used to select a section. This is necessary to change its temperature or to switch on certain special functions.
- 14 **Super button**  
Used to switch on the functions supercool (fridge compartment) and superfreeze (freezer compartment).
- 15 **Button mode**  
Selecting the special functions.

The preset temperatures are reached after several hours. Do not put any food in the appliance beforehand.

The factory has recommended the following temperatures:

- Freezer compartment: -18 °C
- Refrigerator compartment: +4 °C

## Operating tips

- After the appliance has been switched on, it may take several hours until the set temperatures have been reached.
- The fully automatic NoFrost system ensures that the freezer section remains free of ice. Defrosting is no longer required.
- If the door cannot be immediately re-opened after it has been closed, wait until the resulting low pressure has equalised.
- The front and side panels of the housing are partly heated slightly. This prevents condensation from forming.

## Switching on the appliance

1. First insert the plug into the connection on the back of the appliance. Check that the plug has been inserted all the way.
2. Then insert the other end of the cable into the socket.

The appliance is now switched on and a warning signal sounds.

Press the lock/alarm off button to switch off the audible warning signal.

The – ALARM – display goes out when the appliance has reached the set temperature.

# Setting the temperature

Fig. 4

## Refrigerator section

The temperature can be set from +2 °C to +8 °C.

1. Select the refrigerator section using the °C button.
2. Keep pressing the +/- buttons until the required temperature is indicated.

Perishable food should not be stored above +4 °C.

## Freezer compartment

The temperature can be set from -16 °C to -24 °C.

1. Select the freezer compartment using the °C button.
2. Keep pressing the +/- buttons until the required temperature is indicated.

# Special functions

Fig. 4

## Fresh mode

Fresh mode gives food an even longer shelf life.

### Switching on:

Press the mode button until the freshness mode display appears.

The appliance automatically sets the following temperatures:

- Refrigerator section: + 2 °C
- Freezer section: remains unchanged

### Switching off:

Press the mode button repeatedly until the freshness mode display goes off.

## Eco mode

Eco mode switches the appliance to energy-saving operation.

### Switching on:

Press the mode button until the "eco mode" indicator appears.

The appliance automatically sets the following temperatures:

- Refrigerator section: +8 °C
- Freezer section: -16 °C

### Switching off:

Press the mode button until the "eco mode" indicator goes off.

## Holiday mode

If leaving the appliance for a long period of time, you can switch the appliance over to the energy-saving holiday mode.

The temperature of the refrigerator compartment is automatically switched to +14 °C.

Do not store any food in the refrigerator compartment during this time.

### **Switching on:**

Press the mode button repeatedly until the vacation mode display appears.

The appliance automatically sets the following temperatures:

- Refrigerator section: +14°C
- Freezer compartment: remains unchanged

### **Switching off:**

Press the mode button repeatedly until the vacation mode display goes off.

## Button lock function

To switch the button lock on and off, press the lock/alarm off button for 5 seconds.

When the function is switched on, the  display lights up.

The control panel is now protected against unintentional operation.

### **Exception to the button lock:**

The lock/alarm off button can be pressed to switch off the button lock or if an audible warning signal sounds.

## Alarm function

In the following cases an alarm may be actuated.

### **Door alarm**

The door alarm switches on and – ALARM – appears in the refrigerator compartment temperature display 7 or in the freezer compartment temperature display 1 if the door of the compartment is left open too long. Close the door of the compartment to switch off the door alarm.

### **Temperature alarm**

The temperature alarm switches on if the appliance gets too hot inside and the food is at risk of thawing. An interval tone sounds and – ALARM – appears on the temperature display of the freezer compartment 1.

A temperature alarm may occur in these situations:

- Starting up the appliance for the first time  
Do not store any food until the appliance has reached the set temperature.
- Storing large quantities of fresh food in the appliance  
Switch on super freezing before storing large quantities of fresh food. Avoid contact between fresh food and food that is already frozen.
- Appliance door is open for a very long time

- Check whether food has defrosted at all. Do not refreeze food after it has defrosted, even if just partially.
- the appliance is being heated by a second refrigerator (side-by-side installation) or another heat source
- Call customer service and ask them about ways of insulating your appliance.

#### **Note:**

Do not refreeze thawing or thawed food. Only ready meals (boiled or fried) may be refrozen.

No longer store the frozen produce for the max. storage period.

The temperature display indicates for 5 seconds the warmest temperature which was reached in the freezer compartment. Then the set temperature is displayed again.

## **Switching off the alarm**

Press the lock/alarm off button to switch off the audible warning signal.

---

## **Usable capacity**

Information on the usable capacity can be found inside your appliance on the rating plate. Fig. 14

## **Fully utilising the freezer volume**

To place the maximum amount of frozen food in the freezer compartment, you can remove the containers. You can then stack the food directly on the shelf and on the floor of the freezer compartment.

#### **Note:**

Avoid contact between food and rear panel. Otherwise the air circulation will be impaired.

Food or packaging could freeze to the rear panel.

## **Removing the fittings**

Pull out the frozen food container all the way, lift at the front and remove. Fig. 8

---

## **Refrigerator compartment**

The refrigerator compartment is the ideal storage location for meat, sausage, fish, dairy products, eggs, ready meals and pastries.

## **Storing food**

- Store fresh, undamaged food. The quality and freshness will then be retained for longer.
- In the case of ready-made products and bottled goods, observe the best-before date or use-by date specified by the manufacturer.
- To retain aroma, colour and freshness, pack or cover food well before placing in the appliance. This will prevent the transfer of flavours and the discolouration of plastic parts in the refrigerator compartment.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance.

#### **Note:**

Do not block air outlet openings with food, otherwise the air circulation will be impaired. Food which is stored directly in front of the air outlet openings may be frozen by the cold air flowing out.

## Note the chill zones in the refrigerator compartment

The air circulation in the refrigerator compartment creates different chill zones:

- The coldest zones are in front of the air outlet openings and in the chill compartment, Fig. 1/22.

### Note:

Store perishable food (e.g. fish, sausage, meat) in the coldest zones.

- Warmest zone is at the very top of the door.

### Note:

Store e.g. hard cheese and butter in the warmest zone. The aroma of hard cheese can then continue to develop and butter remains spreadable.

## Vegetable container with humidity control

### Fig. 6

To create the optimum storage climate for fruit and vegetables, you can set the humidity level in the vegetable container:

- Mainly vegetables as well as for a mixed or small load – high air humidity
- Mainly fruit as well as for a large load – low air humidity

### Notes

- Fruit sensitive to cold (e.g. pineapple, banana, papaya and citrus fruit) and vegetables sensitive to cold (e.g. aubergines, cucumbers, zucchini, peppers, tomatoes and potatoes) should be stored outside the refrigerator at temperatures of approx. +8 °C to +12 °C for optimum preservation of quality and flavour.

- Condensation may form in the vegetable container depending on the type and quantity of products stored. Remove condensation with a dry cloth and adjust air humidity in the vegetable container with the humidity controller.

## Cold storage compartment

### Fig. 7

The cold storage compartment has lower temperatures than the refrigerator compartment. Even temperatures below 0 °C may occur.

Ideal for storing fish, meat and sausage. Not suitable for lettuce and vegetables and produce sensitive to cold.

The temperature of the chill compartments can be varied using the ventilation opening. Push temperature controller upwards to reduce the temperature. Push temperature controller downwards to increase the temperature. Fig. 5

## Super cooling

Super cooling sets the refrigerator temperature to the coldest temperature setting for approx. 6 hours. Then the appliance automatically switches to the temperature set prior to super cooling mode.

Switch on super cooling mode, e.g.

- before placing large quantities of food in the refrigerator compartment.
- for the fast cooling of drinks.

## Switching on and off

Fig. 14

1. Select the refrigerator section using the °C button.

2. Press super button.

The supercool indicator lights up.

You do not need to switch off super cooling. After 6 hours the previously set temperature will be automatically restored.

**Note:**

When super cooling is switched on, increased operating noises may occur.

## Freezer compartment

### Use the freezer compartment

- To store deep-frozen food.
- To make ice cubes.
- To freeze food.

**Note:**

Ensure that the freezer compartment door has been closed properly. If the door is open, the frozen food will thaw. The freezer compartment will become covered in thick ice. Also: waste of energy due to high power consumption!

## Freezing capacity

Information on the freezing capacity can be found on the rating plate. Fig. 14

### Prerequisites for freezing capacity

- Switch on super freezing before placing fresh products in the compartment (see chapter entitled "Super freezing").
- Remove containers; stack food directly on the shelf and on the floor of the freezer compartment.
- Freeze large quantities of food preferably in the very top compartment where food freezes particularly quickly and therefore also gently.

## Freezing and storing food

### Purchasing frozen food

- Packaging must not be damaged.
- Use by the "use by" date.
- Temperature in the supermarket freezer must be -18 °C or lower.
- If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place quickly in the freezer compartment.

## Note when loading products

- Preferably freeze large quantities of food in the top compartment, where food freezes particularly quickly and therefore also gently.
- Place the food over the whole area of the compartments or the frozen food containers.

### Note:

Food which is already frozen must not come into contact with the food which is to be frozen. If required, move the frozen food to other frozen food containers.

## Storing frozen food

Insert frozen food container all the way to ensure unrestricted air circulation.

## Freezing fresh food

Freeze fresh and undamaged food only. To retain the best possible nutritional value, flavour and colour, vegetables should be blanched before freezing. Aubergines, peppers, zucchini and asparagus do not require blanching. Literature on freezing and blanching can be found in bookshops.

### Note:

Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen.

- The following foods are suitable for freezing:

Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without shells, dairy products such as cheese, butter and quark, ready meals and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, soufflés and desserts.

- The following foods are not suitable for freezing:  
Types of vegetables, which are usually consumed raw, such as lettuce or radishes, eggs in shells, grapes, whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yoghurt, soured milk, sour cream, crème fraîche and mayonnaise.

## Packing frozen food

To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

1. Place food in packaging.
2. Remove air.
3. Seal the wrapping.
4. Label packaging with contents and date of freezing.

### Suitable packaging:

Cling wrap, tubular film made of polyethylene, aluminium foil, freezer containers.

These products are available from specialist outlets.

### Unsuitable packaging:

Wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, bin liners and used shopping bags.

### Items suitable for sealing packaged food:

Rubber bands, plastic clips, string, cold-resistant adhesive tape, etc.

Bags and tubular film made of polyethylene (PE) can be sealed with a film heat sealer.

## Shelf life of frozen food

Storage duration depends on the type of food.

At a temperature of -18 °C:

- Fish, sausage, ready meals and cakes and pastries:  
up to 6 months
- Cheese, poultry and meat:  
up to 8 months
- Vegetables and fruit:  
up to 12 months

## Super freezing

Food should be frozen solid as quickly as possible in order to retain vitamins, nutritional value, appearance and flavour. Several hours before placing fresh food in the freezer compartment, switch on super freezing to prevent an unwanted temperature rise.

As a rule, 4–6 hours is adequate.

This appliance runs constantly and the freezer compartment drops to a very low temperature.

If the max. freezing capacity is to be used, super freezing must be switched on for 24 hours before the fresh produce is placed in the freezer compartment.

Smaller quantities of food (up to 2 kg) can be frozen without "super freezing".

### Note:

When super freezing is switched on, increased operating noises may occur.

## Switching on and off

Fig. 4

1. Select the freezer section using the °C button.
2. Press super button.

The superfreeze indicator lights up.

You do not need to switch off super freezing. After approx. 2½ days the previously set temperature will be automatically restored.

## Thawing frozen food

Depending on the type and application, select one of the following options:

- at room temperature
- in the refrigerator
- in an electric oven, with/without fan assisted hot-air
- in the microwave

### Caution!

Do not refreeze thawing or thawed food. Only ready meals (boiled or fried) may be refrozen.

No longer store the frozen produce for the max. storage period.

# Interior fittings

## Shelves and containers

You can reposition the inner shelves and the containers in the door as required: pull shelf forwards, lower and swivel out to the side. Lift the container and remove.

## Special features

(not all models)

### Butter and cheese compartment

To open the butter compartment, gently press in the middle of the butter compartment flap.

To clean the compartment, lift it at the bottom and take out.

### Breakfast set

Fig. 10

The containers for the breakfast set can be taken out and filled individually.

You can take out the breakfast set for loading and unloading. To do this, lift the breakfast set and pull out. The container holder can be moved.

### Bottle shelf

Fig. 11

Bottles can be stored securely on the bottle shelf.

### Ice cube tray

Fig. 13

1. Fill the ice cube tray  $\frac{3}{4}$  full of drinking water and place in the freezer compartment.
2. If the ice tray is stuck to the freezer compartment, loosen with a blunt implement only (spoon-handle).
3. To loosen the ice cubes, twist the ice tray slightly or hold briefly under flowing water.

## Freezer calendar

Fig. 12

To prevent the quality of the frozen food from deteriorating, do not exceed the storage duration. The figures next to the symbols indicate the permitted storage period of the produce in months. In the case of commercially available frozen food observe the date of manufacture or use-by date.

### Ice pack

The ice pack can be removed to cool food temporarily, e.g. in a cold bag.

If a power failure or malfunction occurs, the ice pack can be used to slow down the thawing process.

## Sticker "OK"

(not all models)

The sticker "OK" lets you check whether the refrigerator compartment achieves the safe temperature ranges of +4 °C or colder recommended for food. If the sticker does not indicate "OK", gradually reduce the temperature.

### Note:

When the appliance is switched on, it may take up to 12 hours until the set temperature is reached.



### Correct setting

# Switching off and disconnecting the appliance

## Switching off the appliance

Press "+" button for 10 seconds.

The refrigeration unit switches off.

Press "+" button for 10 seconds to switch on the refrigeration unit again.

## Disconnecting the appliance

If you do not use the appliance for a prolonged period:

1. Pull out the mains plug or switch off the fuse.
2. Clean the appliance.
3. Leave appliance doors open.

### Note:

To avoid damage to the appliance, appliance doors must be opened far enough that they remain in that position on their own. Do not jam any objects into the door to prop it open.

# Cleaning the appliance

## ⚠ Caution!

- Do not use abrasive, chloride or acidic cleaning agents or solvents.
- Do not use scouring or abrasive sponges.  
The metallic surfaces could corrode.
- Never clean shelves and containers in the dishwasher.  
The parts may become deformed!

## The cleaning water must not get into the following areas:

- Controls
- Illumination
- Ventilation openings
- Openings in the separating plate

## Proceed as follows:

1. Pull out the mains plug or switch off the fuse.
2. Take out the frozen food and store in a cool location. Place ice pack (if available) on the food.
3. The rinsing water must not drip into the controls, lighting, ventilation openings or the openings in the partition!  
Clean the appliance with a soft cloth, lukewarm water and a little pH-neutral washing-up liquid.
4. Wipe the door seal with clear water only and then wipe dry thoroughly.
5. After cleaning reconnect the appliance.
6. Put the frozen food back into the appliance.

## Interior fittings

All variable parts of the appliance can be taken out for cleaning.

### Take out shelves in the door

Fig. 3

Lift shelves upwards and take out.

### Take out glass shelves

Pull the glass shelves forwards and take out.

### Removing the container

Fig. 7

Pull out the container all the way, lift at the front and remove.

### Taking out the frozen food container

Fig. 8

Pull out the frozen food container all the way, lift at the front and remove.

### Taking out glass shelf above vegetable container

Fig. 9

The glass shelf can be taken out and disassembled for cleaning.

#### Note:

Before taking out the glass shelf, pull out vegetable container.

## Light (LED)

Your appliance features a maintenance-free LED light.

These lights may be repaired by customer service or authorised technicians only.

## Tips for saving energy

- Install the appliance in a dry, well ventilated room! The appliance should not be installed in direct sunlight or near a heat source (e.g. radiator, cooker). If required, use an insulating plate.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance.
- Thaw frozen food in the refrigerator compartment and use the low temperature of the frozen food to cool refrigerated food.
- Open the appliance as briefly as possible.
- To achieve the lowest energy consumption, leave a small wall gap at the side.
- The arrangement of the fittings does not affect the energy rating of the appliance.

---

# Operating noises

## Quite normal noises

### Note:

When super freezing is switched on, increased operating noises may occur.

### Droning

Motors are running (e.g. refrigerating units, fan).

### Bubbling, humming or gurgling noises

Refrigerant is flowing through the tubing.

### Clicking

Motor, switches or solenoid valves are switching on/off.

### Cracking

Automatic defrosting is running.

## Preventing noises

### The appliance is not level

Please align the appliance with a spirit level. Use the height-adjustable feet or place packing underneath them.

### The appliance is not free-standing

Please move the appliance away from adjacent units or appliances.

### Containers or storage areas wobble or stick

Please check the removable parts and re-insert them correctly if required.

### Bottles or receptacles are touching each other

Move the bottles or receptacles slightly away from each other.

# Eliminating minor faults yourself

Before you call customer service:

Please check whether you can eliminate the fault yourself based on the following information.

Customer service will charge you for advice – even if the appliance is still under guarantee!

Fault	Possible cause	Remedial action
Temperature differs greatly from the set value.		In some cases it is adequate to switch off the appliance for 5 minutes. If the temperature is too high wait a few hours and check whether the temperature has approached the set value. If the temperature is too low check the temperature again the next day.
It is too cold in the refrigerator section or in the chill compartment.		Increase the temperature in the refrigerator section. Push temperature controller for the chill compartment downwards. Fig. 5
The temperature in the freezer section is too warm.	Appliance opened frequently. The ventilation openings have been covered. Large quantities of fresh food are being frozen.	Do not open the appliance unnecessarily. Remove obstructions. Do not exceed the freezing capacity.
Appliance is not cooling, temperature display and light are lit.	Showroom mode is switched on.	Press and hold °C button and + setting button for 5 seconds until an acknowledgement signal sounds. Another acknowledgement signal sounds when the buttons are released. After a short time check whether your appliance is cooling.
The side panels of the appliance are warm.	Pipes run into the side panels which heat during the cooling process.	That is normal behaviour for the appliance and not a fault. Furniture touching the appliance will not be damaged by the heat.

Fault	Possible cause	Remedial action
The appliance displays a temperature alarm for no apparent reason.	A heat source is located too close to the appliance. A second refrigerator is located right next to the appliance (side-by-side installation).	Call customer service.
The light does not function.	The LED light is defective.  Appliance was open too long. Light is switched off after approx. 10 min.	See chapter "Light (LED)" section.  When the appliance is closed and opened, the light is on again.
Displays do not illuminate.	Power failure; the fuse has been switched off; the mains plug has not been inserted properly.	Connect mains plug. Check whether the power is on, check the fuses.
Freezer compartment door was open for a long time; temperature is no longer reached.	The evaporator (refrigeration generator) in the NoFrost system is covered in thick ice and can no longer be defrosted fully automatically.	To defrost the evaporator, remove the frozen food with the compartments, insulate well and store in a cool location. Switch off the appliance and move it away from the wall. Leave the appliance door open. After approx. 20 min. the condensation begins to run into the evaporation pan, at the rear of the appliance. To prevent the evaporation pan from overflowing in this case, mop up the condensation with a sponge. The evaporator is defrosted when the water stops running into the evaporation pan. Clean the interior. Switch the appliance back on again.
Condensation accumulates on the surface of the appliance and on the shelves inside.	The effect is reinforced if ambient temperatures are warm and humid.	Wipe away the water with a soft, dry cloth. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Open the appliance as briefly as possible</li> <li>■ Make sure that the appliance is always closed properly.</li> </ul>

## Appliance self-test

Your appliance features an automatic self-test program which shows you sources of faults which may be repaired by customer service only.

### Starting the appliance self-test

1. Switch off the appliance and wait 5 minutes.
2. Switch on the appliance and within the first 10 seconds, press and hold the °C button and the "—" setting button for 3–5 seconds until an audible signal sounds.

The self-test programme starts.

When the self-test ends and an audible signal sounds twice, your appliance is in working order.

If 5 audible signals sound, there is an error. Inform customer service.

### Ending the appliance self-test

When the programme has ended, the appliance switches over to normal operation.

## Customer service

Your local customer service can be found in the telephone directory or in the customer service index. Please give customer service the product number (E-Nr.), the production number (FD) and the consecutive numbering (Z-Nr.) of the appliance.

This information can be found on the rating plate. 

This way you will help to prevent unnecessary callouts and save the associated additional costs.

### Repair order and advice on faults

Contact information for all countries can be found on the enclosed customer service list.

GB	0344 892 8979	Calls charged at local or mobile rate.
IE	01450 2655	0.03 € per minute at peak. Off peak 0.0088 € per minute.
US	800 944 2904	toll-free

# Υποδείξεις ασφαλείας και προειδοποιητικές υποδείξεις

## Προτού θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία

Διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες χρήσης και τοποθετησης! Αυτές περιέχουν σημαντικές πληροφορίες για την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση της συσκευής. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβες, αν δεν προσεχθούν οι υποδείξεις και προειδοποιήσεις που δίνονται στις οδηγίες χρήσης. Φυλάξτε όλα τα έγγραφα αυτά για μετέπειτα χρήση και κάποιον τυχόν μετέπειτα χρήστη.

## Τεχνική ασφάλεια

 **Κινδυνος πυρκαγιάς**  
Στους σωλήνες του κυκλώματος ψύξης ρέει σε μικρή ποσότητα το φιλικό προς το περιβάλλον αλλά εύφλεκτο ψυκτικό μέσο (R600a). Αυτό δεν είναι επιβλαβές για το στρώμα του όζοντος και δεν ενισχύει το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Εάν εξέλθει ψυκτικό μέσο, μπορεί να τραυματίσει τα μάτια ή να αναφλεγεί.

## Σε περίπτωση ζημιάς:

- αποφεύγετε την ανοιχτή φλόγα ή πηγές ανάφλεξης,
- αερίζετε για μερικά λεπτά καλά τον χώρο,
- θέτετε τη συσκευή εκτός λειτουργίας και τραβάτε το φις από την πρίζα,
- Καλέστε την Υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης των πελατών μας.

Όσο περισσότερο ψυκτικό μέσο περιέχει μία συσκευή, τόσο μεγαλύτερος πρέπει να είναι ο χώρος, μέσα στον οποίο βρίσκεται αυτή. Σε πολύ μικρούς χώρους είναι δυνατό σε περιπτωση διαρροής ψυκτικού μέσου να σχηματιστεί εύφλεκτο μίγμα αερίου-αέρα. Ανά 8 g του ψυκτικού μέσου πρέπει να υπολογιστεί τουλάχιστον 1 m<sup>3</sup> χώρου τοποθέτησης. Την ποσότητα του ψυκτικού μέσου της συσκευής σας θα την βρείτε στην πινακίδα τύπου στο εσωτερικό της συσκευής σας.

Κατά την τοποθέτηση της συσκευής προσέξτε, να μη μαγκωθεί ή να μην τσακιστεί το καλώδιο σύνδεσης.

Όταν το καλώδιο σύνδεσης αυτής της συσκευής υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών ή από ένα αντίστοιχα ειδικευμένο άτομο. Οι μη ενδεδειγμένες εγκαταστάσεις και επισκευές μπορούν να θέσουν τον χρήστη σε σοβαρό κίνδυνο.

Οι επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνον από τον κατασκευαστή, την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών ή παρόμοια καταρτισμένο άτομο.

Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον γνήσια εξαρτήματα του κατασκευαστή. Μόνο για αυτά τα εξαρτήματα ο κατασκευαστής εγγυάται, ότι αυτά πληρούν τις απαιτήσεις ασφαλείας.

Μη χρησιμοποιείτε πολύμπριζα, καλώδια επέκτασης (παλαντέζες) ή προσαρμογείς.

 **Κίνδυνος πυρκαγιάς**  
Τα φορητά πολύμπριζα ή τα φορητά τροφοδοτικά μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά.  
Μην τοποθετείτε κανένα φορητό πολύμπριζο ή φορητό τροφοδοτικό πίσω από την συσκευή.

## Κατά τη χρήση

- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ηλεκτρικές συσκευές εντός της συσκευής (π.χ. θερμάστρες, ηλεκτρικές παγομηχανές κτλ.). Κίνδυνος έκρηξης!
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε για την απόψυξη ή τον καθαρισμό της συσκευής ατμοκαθαριστή! Ο ατμός μπορεί να διεισδύσει σε ηλεκτρικά μέρη και να προκαλέσει βραχυκύκλωμα. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!
- Εκτός από τις οδηγίες του κατασκευαστή μη λαμβάνετε κανένα πρόσθετο μέτρο, για να επιταχύνετε την απόψυξη. Κίνδυνος έκρηξης!
- Μη χρησιμοποιείτε μυτερά ή αιχμηρά αντικείμενα, για την αφαίρεση πάχνης και στρωμάτων πάγου. Θα μπορούσατε να προκαλέσετε έτσι ζημιά στους σωλήνες του ψυκτικού μέσου. Το εκτοξεύόμενο προς τα έξω ψυκτικό μέσο μπορεί να αναφλεγεί ή να οδηγήσει σε τραυματισμούς των ματιών.
- Μην αποθηκεύετε μέσα στη συσκευή προϊόντα με εύφλεκτα προωθητικά αέρια (π.χ. κουτιά σπρέι) και εκρηκτικές ύλες. Κίνδυνος έκρηξης!

- Μη χρησιμοποιείτε τις βάσεις, τα συρταρωτά εξαρτήματα, τις πόρτες κτλ. ως σκαλοπάτια ή στηρίγματα.
- Για την απόψυξη και τον καθαρισμό τραβήξτε το φις από την πρίζα ή κατεβάστε την ασφάλεια. Τραβήξτε από το φις, όχι από το καλώδιο σύνδεσης στο δίκτυο.
- Οινοπνευματώδη ποτά με μεγάλο ποσοστό περιεκτικότητας σε αλκοόλη πρέπει να αποθηκεύονται μόνον καλά κλεισμένα και σε όρθια θέση.
- Μη λερώσετε με λάδι ή λίπος τα πλαστικά μέρη και την τσιμούχα της πόρτας. Διαφορετικά τα πλαστικά μέρη και η τσιμούχα της πόρτας γίνονται πορώδη.
- Μην καλύπτετε και μην τοποθετείτε ποτέ αντικείμενα μπροστά από τα ανοίγματα αερισμού και εξαερισμού της συσκευής.
- **Αποφυγή κινδύνων για παιδιά και άτομα που βρίσκονται σε κίνδυνο:** Σε κίνδυνο βρίσκονται τα παιδιά και άτομα με περιορισμένες σωματικές και φυσικές ικανότητες ή με περιορισμένη αντίληψη καθώς και άτομα, τα οποία δεν έχουν επαρκείς γνώσεις για τον ασφαλή χειρισμό της συσκευής.  
Βεβαιωθείτε, ότι τα παιδιά και τα ευάλωτα άτομα έχουν κατανοήσει τους κινδύνους.  
Κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια πρέπει να επιβλέπει ή να καθοδηγεί στη συσκευή τα παιδιά και τα άτομα που βρίσκονται σε κίνδυνο.  
Μόνο παιδιά άνω των 8 ετών επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή.  
Κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται.  
Μην αφήνετε ποτέ να παίζουν τα παιδιά με τη συσκευή.
- Μην αποθηκεύετε στον χώρο κατάψυξης υγρά σε φιάλες και κουτιά (ιδιαίτερα ανθρακούχα ποτά). Οι φιάλες και τα κουτιά μπορούν να σπάσουν!

- Μη βάζετε ποτέ στο στόμα σας κατεψυγμένα τρόφιμα αμέσως μετά την αφαίρεσή τους από τον χώρο κατάψυξης.  
Κίνδυνος κρυοπαγημάτων!
- Αποφεύγετε να κρατάτε για μεγάλο διάστημα στα χέρια σας κατεψυγμένα τρόφιμα, πάγο ή τους σωλήνες του εξατμιστή κτλ.  
Κίνδυνος κρυοπαγημάτων!

### **Παιδιά στο νοικοκυρίο**

- Μην αφήσετε να περιέλθουν στα χέρια παιδιών η συσκευασία και τα μέρη της. Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας από τα χαρτόνια που διπλώνουν και τα λεπτά πλαστικά φύλλα!
- Η συσκευή δεν είναι παιχνίδι για παιδιά!
- Σε συσκευή με κλειδαριά πόρτας:  
Φυλάτε το κλειδί σε μέρος απρόσιτο για τα παιδιά!

### **Γενικές διατάξεις**

Η συσκευή είναι κατάλληλη

- για την ψύξη και την κατάψυξη τροφίμων,
- για την παρασκευή παγοκύβων (παγάκια).

Η παρούσα συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση στον ιδιωτικό τομέα και σε σπιτικό περιβάλλον.

Ο ψυκτικός κύκλος έχει υποβληθεί σε έλεγχο στεγανότητας.

Η παρούσα συσκευή ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις ασφαλείας για ηλεκτρικές συσκευές και φέρει αντιπαρασιτική προστασία.

Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση μέχρι ένα μέγιστο ύψος 2.000 μέτρων πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.

# Υποδείξεις απόσυρσης

## ❖ Απόσυρση της συσκευασίας

Η συσκευασία προστατεύει τη συσκευή σας από ζημιές κατά τη μεταφορά. Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά συσκευασίας είναι αβλαβή για το περιβάλλον και μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν.

Παρακαλούμε να συντελέσετε κι εσείς στην προστασία του περιβάλλοντος και ν' αποσύρετε τη συσκευασία με τρόπο αβλαβή για το περιβάλλον.

Για τους επικαίρους τρόπους απόσυρσης παρακαλείσθε να ζητήσετε πληροφορίες από το ειδικό κατάστημα, από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή ή από τη Δημοτική ή Κοινωνική Αρχή της περιοχής σας.

## ❖ Απόσυρση της παλιάς συσκευής

Οι παλιές συσκευές δεν αποτελούν άχρηστα απορίμματα! Με την απόσυρσή τους σύμφωνα με τους κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος, μπορούν να επαναποκτηθούν πολύτιμες πρώτες ύλες.



Αυτή η συσκευή χαρακτηρίζεται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ περί ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Η οδηγία προκαθορίζει τα πλαίσια για μια απόσυρση και αξιοποίηση των παλιών συσκευών με ισχύ σ' όλη την ΕΕ.

## ⚠ Προειδοποίηση

Σε παλιές συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται πλέον

1. Τραβάτε το φίς από την πρίζα.
2. Κόψτε το καλώδιο σύνδεσης στο δίκτυο του ρεύματος και απομακρύνετε το μαζί με το φίς.
3. Μη βγάλετε τα ράφια και τα δοχεία, ώστε να μην μπορούν να μπούν εύκολα μέσα στη συσκευή τα παιδιά!
4. Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με την άχρηστη παλιά συσκευή. Κίνδυνος ασφυξίας!

Οι ψυκτικές συσκευές περιέχουν ψυκτικά μέσα και στη μόνωση αέρια. Τα ψυκτικά μέσα και τα αέρια απαιτούν απόσυρση από τον ειδικό. Προσέξτε να μην καταστραφούν οι σωληνώσεις της κυκλοφορίας του ψυκτικού μέσου, μέχρι να παραληφθεί αυτή για την ανάλογη, αβλαβή για το περιβάλλον απόσυρση.

## Συνοδεύουν τη συσκευή

Μετά το ξεπακετάρισμα ελέγχετε όλα τα μέρη για ενδεχόμενες ζημιές μεταφοράς.

Σε περίπτωση παραπόνων απευθυνθείτε στο κατάστημα, από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή ή στην υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης των πελατών μας.

Η παράδοση αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Ανεξάρτητη συσκευή
- Εξοπλισμός (ανάλογα με το μοντέλο)
- Σακούλα με υλικά τοποθέτησης
- Οδηγίες χρήσης
- Οδηγίες τοποθέτησης
- Φυλλάδιο με τις υπηρεσίες τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών
- Επισυναπτόμενο φύλλο εγγύησης
- Πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας και τους θορύβους

## Τόπος τοποθέτησης

Ως τόπος τοποθέτησης είναι κατάλληλος κάθε στεγνός, αεριζόμενος χώρος.

Ο χώρος τοποθέτησης δεν πρέπει να είναι άμεσα εκτεθειμένος στην ηλιακή ακτινοβολία ούτε να βρίσκεται κοντά σε πηγή θερμότητας όπως κουζίνα, καλοριφέρ κτλ. Αν η τοποθέτηση δίπλα σε πηγή θερμότητας είναι αναποφευκτή, χρησιμοποιήστε κατάλληλη μονωτική πλάκα ή τηρήστε τις ακόλουθες ελάχιστες απόστασεις από την πηγή θερμότητας:

- Από ηλεκτρικές κουζίνες και κουζίνες αερίου 3 cm.
- Από κουζίνες πετρελαίου ή κάρβουνου 30 cm.

Το δάπτεδο στον τόπο τοποθέτησης δεν επιτρέπεται να υποχωρεί, ενισχύστε ενδεχομένως το δάπτεδο. Αντισταθμίστε ενδεχόμενες ανωμαλίες του δαπέδου τοποθετώντας κάτω από τη συσκευή κατάλληλο υπόθεμα.

## Απόσταση από τον τοίχο

Τοποθετήστε τη συσκευή έτσι, ώστε να εξασφαλίζεται μια γωνία ανοιγμάτος της πόρτας 90°.

# Προσέχετε τη θερμοκρασία και τον αερισμό του χώρου

## Θερμοκρασία δωματίου

Η συσκευή είναι κατασκευασμένη για συγκεκριμένη κατηγορία κλίματος. Ανάλογα με την κατηγορία κλίματος η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει στις ακόλουθες θερμοκρασίες δωματίου.

Η κατηγορία κλίματος υπάρχει στην πινακίδα τύπου της συσκευής. Εικόνα 14

Κατηγορία κλίματος	Επιτρεπτή θερμοκρασία χώρου
SN	+10 °C έως 32 °C
N	+16 °C έως 32 °C
ST	+16 °C έως 38 °C
T	+16 °C έως 43 °C

### Υπόδειξη:

Η συσκευή λειτουργεί σωστά εντός των ορίων θερμοκρασίας περιβάλλοντος της αναφερόμενης κλιματικής κλάσης. Αν κάποια συσκευή της κλιματικής κλάσης SN λειτουργεί σε χαμηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος, δεν μπορούν να αποκλειστούν ζημιές στη συσκευή μέχρι τη θερμοκρασία των +5 °C.

## Αερισμός

### Εικόνα 2

Ο αέρας στο οπίσθιο και τα πλαϊνά τοιχώματα της συσκευής ζεσταίνεται. Ο ζεσταμένος αέρας πρέπει να μπορεί να διαφεύγει ελεύθερα. Διαφορετικά το ψυκτικό μηχάνημα πρέπει να λειτουργήσει με μεγαλύτερη ισχύ, πράγμα το οποίο αυξάνει την κατανάλωση του ρεύματος. Γι' αυτό: Μην καλύπτετε ποτέ ούτε να τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τ' ανοίγματα αερισμού και εξαερισμού!

## Σύνδεση της συσκευής

Μετά την τοποθέτηση της συσκευής περιμένετε τουλάχιστον 1 ώρα, μέχρι να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία. Κατά τη μεταφορά μπορεί να συμβεί να μεταβεί το λάδι, που περιέχεται στον συμπυκνωτή, στο ψυκτικό σύστημα. Πριν τη θέση για πρώτη φορά σε λειτουργία καθαρίστε τον εσωτερικό χώρο της συσκευής (βλ. Καθαρισμός της συσκευής).

## Ηλεκτρική σύνδεση

Η πρίζα πρέπει να βρίσκεται κοντά στη συσκευή και να είναι προσιτή επίσης μετά την εγκατάσταση της συσκευής.

## ⚠ Προειδοποίηση

Κινδυνος ηλεκτροπληξίας!

Σε περίπτωση που το μήκος του καλωδίου σύνδεσης δεν επαρκεί, μη χρησιμοποιήστε σε καμία περίπτωση πολύμπριζα ή καλώδια επέκτασης (παλαντέζες). Σε αυτή την περίπτωση ελάτε σε επαφή με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών για εναλλακτικές λύσεις.

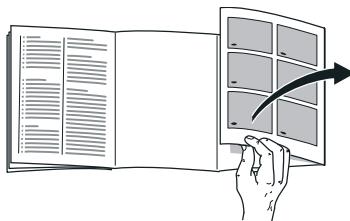
Η συσκευή αντιστοιχεί στην κατηγορία προστασίας I. Συνδέστε τη συσκευή σε εναλλασσόμενο ρεύμα 220–240 V/50 Hz μέσω μιας γειωμένης πρίζας, εγκοτεστημένης σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Η πρίζα πρέπει να είναι ασφαλισμένη με ασφαλεία 10 έως 16 A. Σε συσκευές, οι οποίες λειτουργούν σε μη ευρωπαϊκές χώρες, ελέγχετε, εάν η τάση και το είδος ρεύματος που αναφέρονται, ταυτίζονται με τις τιμές του δικτύου σας. Αυτά τα στοιχεία θα τα βρείτε στην πινακίδα τύπου, εικόνα 14.

## ⚠ Προειδοποίηση

Η συσκευή δεν επιτρέπεται σε καμιά περίπτωση να συνδεθεί σε ηλεκτρονικές πρίζες εξοικονόμησης ενέργειας.

Για τη χρήση των συσκευών μας μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετατροπείς δικτύου και μετατροπείς ημιτόνου. Μετατροπείς δικτύου χρησιμοποιούνται στις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, οι οποίες συνδέονται απευθείας στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο. Σε μεμονωμένες εφαρμογές (π.χ. σε πλοιά ή ορεινά καταφύγια και κατοικίες), οι οποίες δεν έχουν σύνδεση με το δημόσιο δίκτυο του ρεύματος πρέπει να χρησιμοποιούνται μετατροπείς ημιτόνου.

## Γνωρίστε τη συσκευή



Παρακαλούμε, ανοίξτε την τελευταία σελίδα με τις απεικονίσεις. Αυτές οι οδηγίες χρήσης ισχύουν για περισσότερα μοντέλα.

Ο εξοπλισμός των μοντέλων μπορεί να ποικίλλει.

Οι απεικονίσεις είναι δυνατόν να διαφέρουν.

Εικόνα 1

\* όχι σε όλα τα μοντέλα

A Χώρος συντήρησης

B Χώρος κατάψυξης

1–15 Στοιχεία χειρισμού

16\* Διαχώρισμα για βούτυρο και τυρί

17\* Ράφι για μικρές φιάλες

18 Ράφι για μεγάλες φιάλες

19 Φωτισμός (LED)

20\* Ράφι φιαλών

21\* Σετ πρωινού

22 Χώρος ψυχρής αποθήκευσης

23 Δοχείο λαχανικών με ρυθμιστή υγρασίας

24\* Δοχείο κατεψυγμένων τροφίμων

# Στοιχεία χειρισμού

Εικόνα 4

## 1 Λυχνία ένδειξης χώρου κατάψυξης

Οι αριθμοί στη φωτεινή ράβδο αντιστοιχούν σε θερμοκρασίες του χώρου κατάψυξης σε °C.

## 2 Ένδειξη – ALARM –

Τονίζεται, όταν στον χώρο κατάψυξης επικρατεί πολύ υψηλή θερμοκρασία ή όταν η πόρτα του χώρου κατάψυξης είναι ανοιχτή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## 3 Ένδειξη superfreeze

Τονίζεται, όταν η υπερκατάψυξη βρίσκεται σε λειτουργία.

## 4 Ένδειξη freshness mode

Τονίζεται. όταν η λειτουργία φρεσκάδας είναι ενεργοποιημένη.

## 5 Ένδειξη "eco mode" (λειτουργία eco)

Τονίζεται. όταν η λειτουργία eco είναι ενεργοποιημένη.

## 6 Ένδειξη Alarm

Ανάβει, όταν η πόρτα του χώρου ψύξης είναι ανοιχτή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## 7 Ένδειξη θερμοκρασίας χώρου συντήρησης

Οι αριθμοί αντιστοιχούν στις ρυθμισμένες θερμοκρασίες του χώρου συντήρησης σε °C.

## 8 Ένδειξη supercool

Τονίζεται, όταν η υπερψύξη βρίσκεται σε λειτουργία.

## 9 Ένδειξη vacation mode

Τονίζεται, όταν η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη.

## 10 Λειτουργία κλειδώματος πλήκτρου "lock"

Όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, δεν είναι πλέον δυνατές ρυθμίσεις μέσω των στοιχείων χειρισμού.

11

## Πλήκτρο lock/alarm off

Το πλήκτρο χρησιμεύει για:

- Την απενεργοποίηση του προειδοποιητικού ηχητικού σήματος (βλέπε στο κεφάλαιο "Λειτουργία συναγερμού")
- Την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του κλειδώματος πλήκτρων.

12

## Πλήκτρα ρύθμισης +/-

Τα πλήκτρα χρησιμεύουν για τη ρύθμιση των θερμοκρασιών του χώρου συντήρησης και του χώρου κατάψυξης.

13

## Πλήκτρο °C για την επιλογή χώρου

Χρησιμεύει για την επιλογή ενός χώρου. Αυτό είναι απαραίτητο, για την αλλαγή αυτής της θερμοκρασίας ή για την ενεργοποίηση ορισμένων ειδικών λειτουργιών.

14

## Πλήκτρο Super

Χρησιμεύει για την ενεργοποίηση των λειτουργιών supercool (χώρος ψύξης) καθώς και superfreeze (χώρος κατάψυξης).

15

## Πλήκτρο mode

Για την επιλογή των ειδικών λειτουργιών.

## Ενεργοποίηση της συσκευής

1. Βάλτε πρώτα το φις στη σύνδεση στην πίσω πλευρά της συσκευής. Ελέγχτε, αν το φις είναι τοποθετημένο πλήρως μέσα στην πρίζα.
2. Βάλτε το άλλο άκρο του καλωδίου στην πρίζα.

Η συσκευή είναι τώρα ενεργοποιημένη και ηχεί ένα προειδοποιητικό σήμα.

Πατήστε το πλήκτρο lock/alarm off, για να απενεργοποιήσετε το προειδοποιητικό ηχητικό σήμα.

Η ένδειξη – ALARM – σβήνει, μόλις η συσκευή φθάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

Οι προρυθμισμένες θερμοκρασίες επιτυγχάνονται μετά από περισσότερες ώρες. Μην τοποθετήσετε νωρίτερα τρόφιμα μέσα στη συσκευή.

Από το εργοστάσιο συνιστώνται οι ακόλουθες θερμοκρασίες:

- Χώρος κατάψυξης: -18 °C
- Χώρος συντήρησης: +4 °C

## Υποδείξεις σχετικά με τη λειτουργία

- Μετά την ενεργοποίηση μπορεί να χρειαστούν αρκετές ώρες, μέχρι να επιτευχθούν οι ρυθμισμένες θερμοκρασίες.
- Χάρη στο υπεραυτόματο σύστημα NoFrost ο χώρος κατάψυξης παραμένει χωρίς πάγο. Μια απόψυξη δεν είναι πλέον απαραίτητη.

- Σε περίπτωση που η πόρτα δεν ξανανοίγει αμέσως μετά το κλείσιμο, περιμένετε μια στιγμή, μέχρι να αντισταθμιστεί η υποπίεση που προέκυψε.
- Οι μετωπικές πλευρές και τα πλευρικά τοιχώματα του περιβλήματος θερμαίνονται εν μέρει ελαφρά. Αυτό εμποδίζει το σχηματισμό νερού συμπύκνωσης.

## Ρύθμιση θερμοκρασίας

Εικόνα 4

### Χώρος ψύξης

Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί από +2 °C έως +8 °C.

1. Επιλέξτε το χώρο ψύξης με το πλήκτρο °C.
2. Πατήστε τα πλήκτρα +/- τόσες φορές, μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία.

Τα ευαίσθητα τρόφιμα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από +4 °C.

### Χώρος κατάψυξης

Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί από -16 °C έως -24 °C.

1. Επιλέξτε το χώρο κατάψυξης με το πλήκτρο °C.
2. Πατήστε τα πλήκτρα +/- τόσες φορές, μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία.

# Ειδικές λειτουργίες

Εικόνα 4

## Λειτουργία φρεσκάδα

Με τη λειτουργία φρεσκάδα διατηρούνται τα τρόφιμα ακόμα περισσότερο.

### Θέση σε λειτουργία:

Πατήστε το πλήκτρο mode τόσες φορές, ώσπου να εμφανιστεί η ένδειξη freshness mode.

Η συσκευή ρυθμίζει αυτόματα τις ακόλουθες θερμοκρασίες:

- Χώρος ψύξης: + 2 °C
- Χώρος κατάψυξης: παραμένει αμετάβλητος

### Θέση εκτός λειτουργίας:

Πατήστε το πλήκτρο mode τόσες φορές, ώσπου να σβήσει η ένδειξη freshness mode.

## Λειτουργία eco

Με τη λειτουργία eco περνάτε τη συσκευή στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

### Θέση σε λειτουργία:

Πατήστε το πλήκτρο mode τόσες φορές, ώσπου να εμφανιστεί η ένδειξη "eco mode" (λειτουργία eco).

Η συσκευή ρυθμίζει αυτόματα τις ακόλουθες θερμοκρασίες:

- Χώρος ψύξης: +8 °C
- Χώρος κατάψυξης: -16 °C

### Θέση εκτός λειτουργίας:

Πατήστε το πλήκτρο mode τόσες φορές, ώσπου να σβήσει η ένδειξη "eco mode" (λειτουργία eco).

## Τρόπος λειτουργίας διακοπών

Σε περίπτωση μακρότερης απουσίας μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή στον οικονομικό τρόπο λειτουργίας για τις διακοπές.

Η θερμοκρασία του χώρου συντήρησης αλλάζεται αυτόματα στους +14 °C.

Κατά τη διάρκεια αυτή μην αποθηκεύετε τρόφιμα στον χώρο συντήρησης.

### Θέση σε λειτουργία:

Πατήστε το πλήκτρο mode τόσες φορές, ώσπου να εμφανιστεί η ένδειξη vacation mode.

Η συσκευή ρυθμίζει αυτόματα τις ακόλουθες θερμοκρασίες:

- Χώρος ψύξης: +14 °C
- Χώρος κατάψυξης: παραμένει αμετάβλητος

### Θέση εκτός λειτουργίας:

Πατήστε το πλήκτρο mode τόσες φορές, ώσπου να σβήσει η ένδειξη vacation mode.

## Λειτουργία κλειδώματος των πλήκτρων Lock (κλειδωμα)

Για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του κλειδώματος των πλήκτρων, πατήστε το πλήκτρο lock/alarm off για 5 δευτερόλεπτα.

Σε περίπτωση ενεργοποιημένης λειτουργίας τονίζεται η ένδειξη .

Το πεδίο χειρισμού είναι τώρα προστατευμένο από αθέλητο χειρισμό.

### Εξαίρεση του κλειδώματος των πλήκτρων:

Για την απενεργοποίηση του κλειδώματος των πλήκτρων και σε περίπτωση ενός προειδοποιητικού ηχητικού σήματος μπορεί να πατηθεί το πλήκτρο lock/alarm off.

# Λειτουργία συναγερμού

Στις ακόλουθες περιπτώσεις μπορεί να ενεργοποιηθεί ο συναγερμός.

## Συναγερμός πόρτας

Ο συναγερμός πόρτας ενεργοποιείται και στην ένδειξη θερμοκρασίας του χώρου ψύξης 7 ή στην ένδειξη θερμοκρασίας του χώρου κατάψυξης 1 εμφανίζεται – ALARM –, όταν η αντίστοιχη πόρτα είναι ανοιχτή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Με το κλείσιμο της αντίστοιχης πόρτας, απενεργοποιείται ξανά ο συναγερμός της πόρτας.

## Συναγερμός θερμοκρασίας

Ο συναγερμός θερμοκρασίας ενεργοποιείται, όταν στη συσκευή η θερμοκρασία ανέβει πολύ και υπάρχει κίνδυνος για τα τρόφιμα. Ένα διακοπτόμενο σήμα ηχεί και στην ένδειξη της θερμοκρασίας του χώρου κατάψυξης 1 εμφανίζεται – ALARM –.

Ο συναγερμός θερμοκρασίας μπορεί να εμφανιστεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Θέση σε λειτουργία της συσκευής Φυλάγετε τρόφιμα μόνο, αφού πρώτα η συσκευή έχει φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία.
- Φύλαξη μεγάλων ποσοτήτων νωπών τροφίμων Ενεργοποιήστε πριν τη φύλαξη μεγάλων ποσοτήτων νωπών τροφίμων την υπερκατάψυξη. Αποφύγετε την επαφή μεταξύ νωπών και ήδη κατεψυγμένων τροφίμων.

- Πόρτα της συσκευής ανοιχτή για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα Ελέγχετε, εάν τα τρόφιμα έχουν ξεπαγώσει πλήρως ή εν μέρει. Μην καταψύχετε ξανά τα ξεπαγωμένα πλήρως ή εν μέρει τρόφιμα.
- ένα δεύτερο ψυγείο (τοποθέτηση πλευρά με πλευρά (Side-by-Side)) ή μια άλλη πηγή θερμότητας, θερμαίνει τη συσκευή Καλέστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών και ρωτήστε για τις δυνατότητες μόνωσης της συσκευής σας.

### Υπόδειξη:

Μην ξανακαταψύξετε τα μισοξεπαγωμένα ή τελείως ξεπαγωμένα κατεψυγμένα τρόφιμα. Μόνον αφού τα μαγειρέψετε, μπορείτε να καταψύξετε εκ νέου το ετοιμό φαγητό.

Μην εξαντλήσετε πλέον τη μέγιστη διάρκεια αποθήκευσης.

Η ένδειξη θερμοκρασίας δείχνει για 5 δευτερόλεπτα την υψηλότερη θερμοκρασία, η οποία επικράτησε στον χώρο κατάψυξης. Κατόπιν δείχνεται ξανά η ρυθμισμένη θερμοκρασία.

## Απενεργοποίηση του συναγερμού

Πατήστε το πλήκτρο lock/alarm off για να απενεργοποιήσετε το προειδοποιητικό χρητικό σήμα.

## Ωφέλιμο περιεχόμενο

Τα στοιχεία για το ωφέλιμο περιεχόμενο θα τα βρείτε μέσα στη συσκευή σας στην πινακίδα τύπου. Εικόνα 14

### Πλήρης εκμετάλλευση της χωρητικότητας του χώρου κατάψυξης

Για να τοποθετήσετε τη μέγιστη ποσότητα κατεψυγμένων τροφίμων, μπορείτε να αφαιρεστε τα δοχεία. Τότε μπορείτε να στοιβάξετε τα τρόφιμα απευθείας πάνω στο ράφι και στον πυθμένα του χώρου κατάψυξης.

#### Υπόδειξη:

Αποφεύγετε την επαφή μεταξύ των τροφίμων και του οπίσθιου τοιχώματος. Διαφορετικά διαταράσσεται η ομαλή κυκλοφορία του αέρα.

Τρόφιμα ή συσκευασίες μπορεί να παγώσουν και να κολλήσουν με πάγο στο οπίσθιο τοιχώματα.

#### Αφαίρεση μερών εξοπλισμού

Τραβήξτε το δοχείο κατεψυγμένων τροφίμων μέχρι τέρμα προς τα έξω, ανασηκώστε το μπροστά και αφαίρεστε το. Εικόνα 8

## Χώρος συντήρησης

Ο χώρος συντήρησης είναι ο ιδανικός χώρος αποθήκευσης για κρέας, αλλαντικά, ψάρι, γαλακτοκομικά προϊόντα, αυγά, μαγειρεμένα φαγητά και αρτοσκευάσματα.

### Κατά την αποθήκευση προσέχετε τα εξής

- Αποθηκεύετε φρέσκα, άθικτα τρόφιμα. Έτσι διατηρείται για μεγαλύτερο διάστημα η ποιότητα και η φρεσκάδα.
- Σε έτοιμα προϊόντα και τυποποιημένα τρόφιμα προσέξτε την ημερομηνία ανάλωσης ή την ημερομηνία λήξης που δίνεται από τον κατασκευαστή.
- Για να διατηρηθούν το άρωμα, το χρώμα και η φρεσκάδα τοποθετείτε τα τρόφιμα καλά συσκευασμένα ή καλυμμένα. Έτσι αποφεύγονται η ανάμειξη των γεύσεων και οι χρωματικές αλλοιώσεις των πλαστικών μερών στον χώρο συντήρησης.
- Αφήνετε τα ζεστά φαγητά και ποτά να κρυώσουν πρώτα και τα τοποθετείτε μετά μέσα στη συσκευή.

#### Υπόδειξη:

Μην μπλοκάρετε τα ανοίγματα εξόδου αέρα με τρόφιμα, ώστε να μην εμποδίζεται η κυκλοφορία του αέρα. Τα τρόφιμα, τα οποία αποθηκεύονται άμεσα μπροστά από τα ανοίγματα εξόδου αέρα, μπορούν να παγώσουν από τον εξερχόμενο ψυχρό αέρα.

## Προσέξτε τις ψυχρές ζώνες στο χώρο ψύξης

Λόγω της κυκλοφορίας του αέρα στο χώρο ψύξης προκύπτουν διαφορετικές ζώνες ψύξης:

- Οι ψυχρότερες ζώνες είναι μπροστά από τα ανοίγματα αερισμού και μέσα στον ψυχρό θάλαμο αποθήκευσης, εικόνα **1/22**.

### Υπόδειξη:

Αποθηκεύετε στις ψυχρότερες ζώνες ευαίσθητα τρόφιμα (π.χ. ψάρια, αλλαντικά, κρέας).

- Η θερμότερη ζώνη είναι στο επάνω μέρος της πόρτας.

### Υπόδειξη:

Στη θερμότερη ζώνη αποθηκεύετε π.χ. σκληρό τυρί και βούτυρο. Το σκληρό τυρί μπορεί να αναπτύξει έτσι περαιτέρω το άρωμά του, το βούτυρο παραμένει μαλακό.

## Δοχείο λαχανικών με ρυθμιστή υγρασίας

### Εικόνα **6**

Για να δημιουργηθεί το ιδανικό κλίμα αποθήκευσης για φρούτα και λαχανικά, μπορείτε να ρυθμίσετε την υγρασία του αέρα στο δοχείο λαχανικών:

- Κυρίως λαχανικά καθώς και σε μικτή φόρτωση ή μικρή φόρτωση – υψηλή υγρασία αέρα
- Κυρίως φρούτα καθώς και σε μεγάλη φόρτωση – χαμηλή υγρασία του αέρα

## Υποδείξεις

- Για την ιδανική διατήρηση της ποιότητας και του αρώματός τους τα ευαίσθητα στο ψύχος φρούτα (π. χ. ανανάς, μπανάνες, παπάγια και εσπεριδοειδή) και λαχανικά (π. χ. μελιτζάνες, αγγούρια, κολοκύθια, πιπεριές, ντομάτες και πατάτες) θα πρέπει να αποθηκεύονται εκτός ψυγείου σε θερμοκρασίες περίπου +8 °C έως +12 °C.
- Ανάλογα με την ποσότητα και τα προς αποθήκευση τρόφιμα μπορεί να σχηματιστεί νερό συμπύκνωσης μέσα στο δοχείο λαχανικών. Απομακρύνετε το νερό συμπύκνωσης με στεγνό πανί και προσαρμόστε την υγρασία του αέρα στο δοχείο λαχανικών μέσω του ρυθμιστή υγρασίας.

## Χώρος ψυχρής αποθήκευσης

### Εικόνα **7**

Στον χώρο ψυχρής αποθήκευσης επικρατούν χαμηλότερες θερμοκρασίες απ' ότι στον χώρο συντήρησης. Μπορούν επίσης να εμφανιστούν θερμοκρασίες κάτω των 0 °C.

Ιδανικός για την αποθήκευση ψαριών, κρέατος και αλλαντικών. Όχι για σαλάτες και λαχανικά και τρόφιμα ευαίσθητα στο ψύχος.

Η θερμοκρασία των ψυχρών θαλάμων αποθήκευσης μπορεί να μεταβάλλεται με τη βοήθεια του ανοίγματος αερισμού. Σπρώξτε το ρυθμιστή θερμοκρασίας προς τα πάνω, για να μειώσετε τη θερμοκρασία. Σπρώξτε το ρυθμιστή θερμοκρασίας προς τα κάτω, για να αυξήσετε τη θερμοκρασία. Εικόνα **5**

## Υπερψύξη

Κατά τη λειτουργία με υπερψύξη ψύχεται ο χώρος συντήρησης επί περ. 6 ώρες στη χαμηλότερη δύνατη θερμοκρασία.

Κατόπιν ρυθμίζεται αυτόματα στη θερμοκρασία που είχε ρυθμιστεί πριν την ενεργοποίηση της υπερψύξης.

Ενεργοποιείτε την υπερψύξη π.χ.

- πριν την τοποθέτηση μεγάλων ποσοτήτων τροφίμων.
- για την ταχεία ψύξη ποτών.

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Εικ. 4

1. Επιλέξτε τον χώρο ψύξης με το πλήκτρο °C.

2. Πατήστε το πλήκτρο super.

Η ένδειξη supercool ανάβει.

Δεν πρέπει να απενεργοποιήσετε την υπέρψυξη. Μετά από 6 ώρες περνά αυτόματα στην προηγούμενη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

### Υπόδειξη:

Αν είναι ενεργοποιημένη η σούπερ ψύξη, μπορεί να παρατηρηθούν αυξημένοι θόρυβοι λειτουργίας.

## Χώρος κατάψυξης

### Χρησιμοποιείτε τον χώρο κατάψυξης

- Για την αποθήκευση κατεψυγμένων τροφίμων.
- Για την παρασκευή παγοκύβων.
- Για την κατάψυξη τροφίμων.

### Υπόδειξη:

Προσέξτε να είναι πάντοτε κλειστή η πόρτα του χώρου κατάψυξης. Με ανοιχτή την πόρτα ξεπαγώνουν τα τρόφιμα και ο χώρος κατάψυξης καλύπτεται από παχύ στρώμα πάγου. Εκτός αυτού: Σπατάλη ενέργειας λόγω μεγάλης κατανάλωσης ρεύματος!

## Ικανότητα κατάψυξης

Στοιχεία σχετικά με την ικανότητα κατάψυξης θα βρείτε στην πινακίδα τύπου. Εικ. 14

### Προϋποθέσεις για την ικανότητα κατάψυξης

- Ενεργοποιήστε την υπερκατάψυξη πριν την τοποθέτηση των νωπών τροφίμων (βλ. στο Κεφάλαιο Υπερκατάψυξη).
- Αφαιρέστε τα δοχεία, στοιβάξτε τα τρόφιμα απευθείας πάνω στο ράφι και στον πυθμένα του χώρου κατάψυξης.
- Καταψύχετε τις μεγάλες ποσότητες τροφίμων κατά προτίμηση στο επάνω ράφι. Εκεί αυτά καταψύχονται ιδιαίτερα γρήγορα και ως εκ τούτου επίσης με διατήρηση των θρεπτικών συστατικών τους.

# Κατάψυξη και αποθήκευση

## Αγορά κατεψυγμένων τροφίμων

- Η συσκευασία δεν επιτρέπεται να είναι χαλασμένη.
- Προσέχετε την ημερομηνία λήξης.
- Η θερμοκρασία στα ψυγεία των καταστημάτων πώλησης πρέπει να είναι -18 °C ή χαμηλότερη.
- Μεταφέρετε τα κατεψυγμένα τροφίμα που αγοράσατε κατά δυνατότητα σε μονωτική σακούλα και τοποθετήστε τα χωρίς καθυστέρηση στον χώρο κατάψυξης.

## Κατά την τακτοποίηση προσέξτε τα εξής

- Καταψύχετε μεγάλες ποσότητες τροφίμων κατά προτίμηση στο επάνω ράφι. Εκεί αυτά καταψύχονται ιδιαίτερα γρήγορα και ως εκ τούτου επίσης με διατήρηση των θρεπτικών συστατικών τους.
- Τοποθετείτε τα τρόφιμα απλωμένα μέσα στους χώρους ή αντίστοιχα στα δοχεία κατεψυγμένων τροφίμων.

### Υπόδειξη:

Τα ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα δεν επιτρέπεται να έρθουν σε επαφή με τα νωπά τρόφιμα που πρόκειται να καταψυχθούν. Ενδεχομένως μετατοπίζετε τα ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα στα άλλα δοχεία κατεψυγμένων τροφίμων.

## Αποθήκευση κατεψυγμένων τροφίμων

Εισάγετε τα δοχεία κατεψυγμένων τροφίμων μέχρι το τέρμα, για να διασφαλίζεται η απρόσκοπη κυκλοφορία του αέρα.

## Κατάψυξη νωπών τροφίμων

Αν πρόκειται να καταψύξετε τρόφιμα, χρησιμοποιείτε μόνον φρέσκα και αρίστης ποιότητας τρόφιμα.

Για να διατηρηθεί η θρεπτική αξία, το όρωμα και το χρώμα όσο το δυνατόν καλύτερα, τα λαχανικά θα πρέπει να ζεματίζονται, προτού καταψυχθούν. Για μελιτζάνες, πιπεριές, κολοκύθια και σπαράγγια το ζεμάτισμα δεν είναι απαραίτητο.

Βιβλιογραφία σχετικά με την κατάψυξη και το ζεματισμα θα βρείτε στα βιβλιοπωλεία.

### Υπόδειξη:

Προσέξτε να μην έρχονται σε επαφή τα τρόφιμα που πρόκειται να καταψυχθούν με ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα.

- Για κατάψυξη είναι κατάλληλα: Αρτοσκευάσματα, ψάρια και θαλασσινά, κρέας, κυνήγι, πουλερικά, λαχανικά, φρούτα, αρωματικά χόρτα, αιγάλια χωρίς το τσιφλί, γαλακτοκομικά προϊόντα όπως τυρί, βούτυρο και χλωρή μυζήθρα, έτοιμα φαγητά και περισσεύματα φαγητών όπως σούπες, μαγειρευτά φαγητά, ψημένο κρέας και ψάρι, φαγητά με πατάτες, σουφλέ, ογκρατέν και γλυκίσματα.

- Για κατάψυξη δεν είναι κατάλληλα: Είδη λαχανικών, τα οποία καταναλώνονται συνήθως ωμά, όπως σαλάτες ή ραπανάκια, αβγά με το τσόφλι, σταφύλια, ολόκληρα μήλα, αχλάδια και ροδάκινα, σφήνητο βρασμένα αβγά, γιαούρτι, ξυνόγαλο, ξυνή κρέμα γάλακτος, φρέσκια κρέμα γάλακτος και μαγιονέζα.

## **Συσκευασία των κατεψυγμένων τροφίμων**

Συσκευάζετε τα τρόφιμα αεροστεγώς, ούτως ώστε να μη χάσουν ούτε τη γεύση τους ούτε την υγρασία τους.

1. Τοποθετείτε τα τρόφιμα μέσα στη συσκευασία.
2. Πιέζετε τη συσκευασία, μέχρι να βγεί ο αέρας.
3. Κλείνετε καλά τη συσκευασία.
4. Αναγράφετε στη συσκευασία το περιεχόμενο του πακέτου και την ημερομηνία κατάψυξής του.

### **Κατάλληλα για τη συσκευασία είναι:**

Πλαστικές μεμβράνες, σωληνοειδείς μεμβράνες από πολυαιθυλένιο, αλουμινόχαρτα, κουτιά κατάψυξης (τάπερ κτλ.). Αυτά τα προϊόντα μπορείτε να τα βρείτε στα ειδικά καταστήματα.

### **Ακατάλληλα για τη συσκευασία είναι:**

Χαρτί περιτυλίγματος, λαδόχαρτο, σελοφάν, σακούλες απορριμμάτων και μεταχειρισμένες σακούλες από ψώνια.

### **Κατάλληλα για το κλείσιμο της συσκευασίας είναι:**

Λαστιχάκια, πλαστικά κλιπ, κλωστές, αυτοκόλλητες ταινίες ανθεκτικές στις χαμηλές θερμοκρασίες ή παρόμοια. Οι σακούλες και οι μεμβράνες σε σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) μπορεί να κλείσουν με συγκόλληση με την ειδική συσκευή θερμοσυγκόλλησης πλαστικών μεμβρανών.

## **Χρόνος διατήρησης των κατεψυγμένων τροφίμων**

Η διάρκεια διατήρησης εξαρτάται από το είδος των τροφίμων.

Σε θερμοκρασία -18 °C:

- ψάρια, αλλαντικά, μαγειρεμένα φαγητά, αρτοσκευάσματα και γλυκά: μέχρι και 6 μήνες
- τυρί, πουλερικά, κρέας: μέχρι και 8 μήνες
- λαχανικά, φρούτα: μέχρι και 12 μήνες

## Υπερκατάψυξη

Τα τρόφιμα πρέπει να καταψύχονται όσο το δυνατόν γρήγορα μέχρι τον πυρήνα τους, ώστε να διατηρηθούν οι βιταμίνες, η θρεπτική αξία, η εμφάνιση και η γεύση τους.

Ενεργοποιήστε μερικές ώρες πριν την τοποθέτηση των νωπών τροφίμων την υπερκατάψυξη, για να αποφύγετε μια ανεπιθύμητη αύξηση της θερμοκρασίας. Γενικά αρκούν 4–6 ώρες:

Η συσκευή δουλεύει μετά την ενεργοποίηση αδιάκοπα, στον χώρο της κατάψυξης επιτυγχάνεται πολύ χαμηλή θερμοκρασία.

Αν πρόκειται να εκμεταλλευτείτε τη μέγιστη απόδοση κατάψυξης, τότε πρέπει να ενεργοποιήσετε την υπερκατάψυξη 24 ώρες πριν την τοποθέτηση των νωπών τροφίμων.

Μικρότερες ποσότητες τροφίμων (μέχρι και 2 kg) μπορούν να καταψυχθούν χωρίς υπερκατάψυξη.

### Υπόδειξη:

Αν είναι ενεργοποιημένη η υπερκατάψυξη, μπορεί να εμφανιστούν αυξημένοι θόρυβοι λειτουργίας.

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

### Εικ. 4

1. Επιλέξτε τον χώρο κατάψυξης με το πλήκτρο °C.
2. Πατήστε το πλήκτρο super.

Η ένδειξη superfreeze ανάβει.

Δεν πρέπει να απενεργοποιήσετε την υπερκατάψυξη. Μετά περίπου 2 ½ ημέρες περνά αυτόματα στην προηγούμενη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

## Απόψυξη κατεψυγμένων τροφίμων

Ανάλογα με το είδος και τον σκοπό χρήσης μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στις ακόλουθες δυνατότητες:

- σε θερμοκρασία δωματίου
- στο ψυγείο
- στον ηλεκτρικό φούρνο, με/χωρίς ανεμιστήρα θερμού αέρα
- στον φούρνο μικροκυμάτων

### ⚠ Προσοχή!

Μην ξανακαταψύξετε τα μισοξεπαγωμένα ή τελείως ξεπαγωμένα κατεψυγμένα τρόφιμα. Μόνον αφού τα μαγειρέψετε, μπορείτε να καταψύξετε εκ νέου το έτοιμο φαγητό.

Μην εξαντλήσετε πλέον τη μέγιστη διάρκεια αποθήκευσης των τροφίμων.

## Εξοπλισμός

### Ράφια και δοχεία

Μπορείτε να μεταβάλλετε τη θέση των ραφιών του εσωτερικού χώρου και των δοχείων της πόρτας ανάλογα με τις ανάγκες σας: Τραβάτε το ράφι προς τα εμπρός, το κατεβάζετε και το τραβάτε στρέφοντάς το στα πλάγια προς τα έξω. Ανασηκώνετε και βγάλτε τα δοχεία.

## Ειδικός εξοπλισμός

(όχι σε όλα τα μοντέλα)

### Διαχώρισμα για βούτυρο και τυρί

Πιέζοντας ελαφρά στο κέντρο του κλαπέτου της θήκης για βούτυρο, ανοίγει η θήκη βουτύρου.

Για τον καθαρισμό ανασηκώστε τη θήκη από κάτω και αφαιρέστε την.

### Σετ πρωινού

Εικόνα 10

Τα δοχεία του σετ πρωινού μπορούν να αφαιρεθούν ξεχωριστά και να γεμιστούν. Μπορείτε να αφαιρείτε το σετ πρωινού για την τοποθέτηση και αφαίρεση των τροφίμων. Γι' αυτό ανασηκώνετε το σετ πρωινού και το τραβάτε προς τα έξω. Τη συγκράτηση του δοχείου μπορείτε να τη μετοθέσετε.

### Ράφι φιαλών

Εικόνα 11

Στο ράφι φιαλών μπορείτε να τοποθετείτε φιάλες με ασφάλεια.

### Δοχείο για παγάκια

Εικόνα 13

1. Γεμίστε το δοχείο παγοκύβων κατά τα  $\frac{3}{4}$  με πόσιμο νερό και τοποθετήστε το στον χώρο κατάψυξης.
2. Ξεκολλάτε το τυχόν κολλημένο δοχείο παγοκύβων μόνο με αμβλύ αντικείμενο (λαβή κουταλιού).
3. Για να ξεκολλήσουν τα παγάκια, κρατήστε το δοχείο παγοκύβων για λίγο κάτω από το τρέχον νερό της βρύσης ή λυγίστε το ελαφρά.

## Ημερολόγιο κατάψυξης

Εικόνα 12

Για να αποφεύγονται απώλειες στην ποιότητα των κατεψυγμένων τροφίμων, μην υπερβαίνετε τη διάρκεια αποθήκευσης. Οι αριθμοί στα σύμβολα δίνουν την επιτρεπτόμενη διάρκεια αποθήκευσης σε μήνες για τα κατεψυγμένα τρόφιμα. Στα συνήθη κατεψυγμένα προϊόντα του εμπορίου προσέχετε την ημερομηνία παρασκευής ή την ημερομηνία λήξης.

### Παγοκύστη

Η παγοκύστη μπορεί να αφαιρεθεί για να χρησιμοποιηθεί για την προσωρινή διατήρηση της ψύξης τροφίμων π.χ. σε μια τσάντα-ψυγείο.

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μιας βλάβης, η παγοκύστη καθυστερεί την άνοδο της θερμοκρασίας των αποθηκευμένων κατεψυγμένων τροφίμων.

## Αυτοκόλλητο "OK"

(όχι σε όλα τα μοντέλα)

Με το αυτοκόλλητο "OK" μπορείτε να ελέγχετε, εάν στο θάλαμο ψύξης έχει επιτευχθεί η ασφαλής για τα τρόφιμα περιοχή θερμοκρασίας  $+4^{\circ}\text{C}$  ή χαμηλότερα. Αν το αυτοκόλλητο δε δείχνει "OK", μειώστε σταδιακά τη θερμοκρασία.

### Υπόδειξη:

Μετά τη θέση της συσκευής σε λειτουργία μπορεί να διαρκέσει έως και 12 ώρες, μέχρι να επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία.



Σωστή ρύθμιση

# Σβήσιμο και μακροχρόνια θέση της συσκευής εκτός λειτουργίας

## Απενεργοποίηση της συσκευής

Πατήστε το πλήκτρο "+" επί 10 δευτερόλεπτα.

Το ψυγείο απενεργοποιείται.

Για να ενεργοποιήσετε εκ νέου το ψυγείο, πατήστε το πλήκτρο "+" επί 10 δευτερόλεπτα.

## Μακροχρόνια θέση της συσκευής εκτός λειτουργίας

Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα τη συσκευή:

1. Βγάλτε το φίς από την πρίζα ή απενεργοποιήστε την ασφάλεια.
2. Καθαρίστε τη συσκευή.
3. Αφήστε ανοιχτή την πόρτα της συσκευής.

### Υπόδειξη:

Για να αποφύγετε ζημιές στη συσκευή, πρέπει οι πόρτες της συσκευής να είναι ανοιχτές τόσο, ώστε να παραμένουν από μόνες τους ανοιχτές. Μη μαγκώστε κανένα αντικείμενο στην πόρτα. για να την κρατήσετε ανοιχτή.

## Καθαρισμός της συσκευής

### ⚠ Προσοχή!

- Μη χρησιμοποιήσετε διαλυτικά και μέσα καθαρισμού που περιέχουν άμμο, χλωρίδιο ή οξέα.
- Μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά σφουγγάρια ή σφουγγάρια που δημιουργούν αμυχές.  
Στις μεταλλικές επιφάνειες θα μπορούσε να προκληθεί διάβρωση.
- Μην πλένετε ποτέ ράφια και δοχεία της συσκευής στο πλυντήριο πιάτων.  
Τα μέρη αυτά είναι δυνατόν να παραμορφωθούν!

**Το νερό καθαρισμού δεν επιτρέπεται να διεισδύσει στους ακόλουθους τομείς:**

- Στοιχεία χειρισμού
- Φωτισμός
- Ανοίγματα αερισμού
- Ανοίγματα στην πλάκα διαχωρισμού

## Ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

1. Βγάλτε το φίς από την πρίζα ή απενεργοποιήστε την ασφάλεια.
2. Αφαιρέστε τα κατεψυγμένα τρόφιμα και αποθηκεύστε τα σε δροσερό μέρος. Βάλτε την παγοκύστη (αν υπάρχει) επάνω στα τρόφιμα.

3. Το νερό καθαρισμού δεν επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με τα στοιχεία χειρισμού, το φωτισμό, τα ανοίγματα αερισμού ή με τα ανοίγματα της πλάκας διαχωρισμού!

Καθαρίστε τη συσκευή με ένα μαλακό πανί, χλιαρό νερό και λίγο απορρυπαντικό πλυσίματος πιάτων με ουδέτερο pH.

4. Σκουπίστε την τσιμούχα της πόρτας με πανί βρεγμένο μόνο με καθαρό νερό και τρίψτε την μετά καλά με στεγνό πανί.

5. Μετά τον καθαρισμό: Ξανασυνδέστε τη συσκευή.

6. Επανατοποθετήστε τα κατεψυγμένα τρόφιμα.

## Εξοπλισμός

Για τον καθαρισμό αφαιρέστε όλα τα μεταβλητά μερη της συσκευής.

### Αφαίρεση των ραφιών στην πόρτα

Εικόνα 3

Ανασηκώστε τα ράφια προς τα πάνω και αφαιρέστε τα.

### Αφαίρεση των γυάλινων ραφιών

Τραβήξτε τα γυάλινα ράφια προς τα εμπρός και αφαιρέστε τα.

### Αφαίρεση δοχείου

Εικόνα 7

Τραβήξτε τα δοχεία μέχρι τέρμα προς τα έξω, ανασηκώστε τα μπροστά και αφαιρέστε τα.

### Αφαίρεση δοχείου κατεψυγμένων δοχείων

Εικόνα 8

Τραβήξτε το δοχείο κατεψυγμένων τροφίμων μέχρι τέρμα προς τα έξω, ανασηκώστε το μπροστά και αφαιρέστε το.

## Αφαίρεση του γυάλινου ραφιού πάνω από το συρτάρι λαχανικών

Εικόνα 9

Το γυάλινο ράφι μπορείτε για τον καθαρισμό να το αφαιρέσετε και να το αποσυναρμολογήσετε.

### Υπόδειξη:

Πριν την αφαίρεση του γυάλινου ραφιού τραβήξτε το δοχείο λαχανικών προς τα έξω.

## Φωτισμός (LED)

Η συσκευή σας είναι εξοπλισμένη με φωτισμό LED.

Επισκευές αυτού του είδους φωτισμού επιτρέπεται να εκτελούνται μόνον από την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών ή από εξουσιοδοτημένο ειδικά καταρτισμένο πρόσωπικό.

## Έτσι μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε στεγνό, αεριζόμενο χώρο! Η συσκευή δεν πρέπει να βρίσκεται εκτεθειμένη στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία ούτε κοντά σε πηγή θερμότητας (π.χ. καλοριφέρ, ηλεκτρική κουζίνα).
- Χρησιμοποιήστε ενδεχομένως μονωτική πλάκα.
- Αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα και ποτά να κρυώσουν πρώτα και μετά τα βάζετε μέσα στη συσκευή.
- Τοποθετείτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα για ξεπάγωμα μέσα στον χώρο συντήρησης και εκμεταλλευτείτε έτσι το ψύχος τους για την ψύξη τροφίμων.

- Ανοίγετε την συσκευή όσο το δυνατόν για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- Για την επίτευξη της χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας, κρατήστε μια μικρή πλευρική απόσταση από τον τοίχο.
- Η διάταξη των μερών του εξοπλισμού δεν επηρεάζουν καθόλου την απορρόφηση ενέργειας της συσκευής.

## Θόρυβοι λειτουργίας

### Συνηθισμένοι θόρυβοι λειτουργίας

#### Υπόδειξη:

Όταν η υπερκατάψυξη είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να εμφανιστούν αυξημένοι θόρυβοι λειτουργίας.

#### Χαμηλός θόρυβος

Οι κινητήρες λειτουργούν (π.χ. ψυκτικά συγκροτήματα, ανεμιστήρας).

#### Θόρυβος αναβρασμού, γιουργουρίσματος ή βούϊσμα

Ροή του ψυκτικού ρευστού μέσα στους σωλήνες.

#### Βραχύς μεταλλικός ήχος

Ο κινητήρας, οι διακόπτες ή οι μαγνητικές βαλβίδες ενεργοποιούνται/ απενεργοποιούνται.

#### Κρότος

Διεξάγεται η αυτόματη απόψυξη.

## Αποφυγή θορύβων

### Η συσκευή δεν βρίσκεται σε επίπεδη θέση

Παρακαλείσθε να ευθυγραμμίσετε τη συσκευή με τη βοήθεια αλφαδιού. Χρησιμοποιήστε γι' αυτό τα βιδωτά πόδια ή τοποθετήστε κάτι από κάτω.

### Η συσκευή ακουμπάει κάπου

Παρακαλείσθε να απομακρύνετε τη συσκευή από τα έπιπλα ή τις άλλες συσκευές που ακουμπάει.

### Ταλαντευόμενα ή μαγκωμένα δοχεία ή ράφια

Παρακαλείσθε να ελέγξετε όλα τα αφαιρούμενα μέρη της συσκευής και ενδεχομένως να τα τοποθετήσετε εκ νέου.

### Φιάλες ή δοχεία εφάπτονται μεταξύ τους

Παρακαλείσθε να μετατοπίσετε λίγο τις φιάλες ή τα δοχεία, ούτως ώστε να μην αλληλεφάπτονται.

# Πώς θα διορθώσετε μόνες/-οι σας μικροβλάβες

Προτού καλέσετε την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών:

Εξετάστε, μήπως μπορείτε βάσει των ακολούθων υποδείξεων να διορθώσετε οι ίδιες/οι τη βλάβη.

Σε περιπτώσεις ζήτησης συμβουλής από την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών, πρέπει να αναλάβετε εσείς τα έξοδα – ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της παροχής δωρεάν εγγύησης!

Βλάβη	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Η θερμοκρασία αποκλίνει ισχυρά από τη ρύθμιση.		Σε μερικές περιπτώσεις αρκεί να θέσετε τη συσκευή για 5 λεπτά εκτός λειτουργίας. Αν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή, ελέγχετε μετά από λίγες ώρες, αν εχει γίνει προσέγγιση θερμοκρασίας. Αν η θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ελέγχετε την επόμενη μέρα τη θερμοκρασία ξανά.
Στο χώρο ψύξης ή στο θάλαμο ψυχρής αποθήκευσης επικρατεί πολύ χαμηλή θερμοκρασία.		Ρυθμίστε τη θερμοκρασία στο χώρο ψύξης σε υψηλότερη τιμή. Σπρώξτε το ρυθμιστή θερμοκρασίας για το θάλαμο ψυχρής αποθήκευσης προς τα κάτω. Εικόνα 5
Η θερμοκρασία στον χώρο κατάψυξης είναι πολύ υψηλή.	Συχνό όνοιγμα της συσκευής. Τα ανοίγματα αερισμού και εξαερισμού είναι καλυμμένα.	Μην ανοίγετε άσκοπα τη συσκευή. Απομακρύνετε τα εμπόδια.
	Κατάψυξη μεγάλων ποσοτήτων νωπών τροφίμων.	Καμία υπέρβαση της ικανότητας κατάψυξης.
Η συσκευή δεν ψύχει, η ένδειξη θερμοκρασίας και το φως ανάβουν.	Ο τρόπος λειτουργίας έκθεσης είναι ενεργοποιημένος.	Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο °C και το πλήκτρο ρύθμισης + για 5 δευτερόλεπτα, μέχρι να ηχήσει ένα σήμα επιβεβαίωσης. Αφήνοντας τα πλήκτρα ελεύθερα, ηχει ένα ακόμη σήμα επιβεβαίωσης. Μετά από λίγο χρόνο ελέγχετε, εάν η συσκευή σας ψύχει.
Τα πλευρικά τοιχώματα της συσκευής είναι ζεστά.	Στα πλευρικά τοιχώματα περνούν σωλήνες, οι οποίοι θερμαίνονται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ψύξης.	Αυτό είναι μια κανονική συμπεριφορά της συσκευής, καμία βλάβη. Στα ντουλάπια που ακουμπούν στη συσκευή, δεν προκαλείται ζημιά από τη θερμότητα.

Βλάβη	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Η συσκευή δείχνει φανερή αιτία εναντίον συναγερμό θερμοκρασίας.	Μια πηγή θερμότητας βρίσκεται πολύ κοντά στη συσκευή. Ένα δεύτερο ψυγείο βρίσκεται ακριβώς δίπλα στη συσκευή (τοποθέτηση πλευρά με πλευρά (Side-by-Side)).	Καλέστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.
Ο φωτισμός δε λειτουργεί.	Ο φωτισμός LED είναι χαλασμένος.	Βλ. Φωτισμός (LED).
	Η συσκευή ήταν ανοιχτή για πολύ μεγάλο διάστημα. Ο φωτισμός απενεργοποιείται μετά από περ. 10 λεπτά.	Μετά το κλείσιμο και το άνοιγμα της συσκευής ο φωτισμός ξανανάβει.
Καμιά ένδειξη δεν είναι αναμμένη.	Διακοπή ρεύματος, η ασφάλεια έχει πέσει ή έχει καει, το φίς δεν βρίσκεται σωστά μέσα στην πρίζα.	Συνδέστε το φίς στην πρίζα. Εξετάστε αν υπάρχει ρεύμα, ελέγχετε τις ασφάλειες.
Η πόρτα του χώρου κατάψυξης ήταν για μεγάλο διάστημα ανοιχτή. Η θερμοκρασία δεν θα επιτευχθεί πλέον.	Ο εξατμιστής (ψυκτικό μηχάνημα) στο σύστημα NoFrost έχει καταληφθεί από παχύ στρώμα πάγου, το οποίο δεν αποψύχεται πλέον υπεραυτόματα.	Για την απόψυξη του εξατμιστή βγάλτε τα κατεψυγμένα αγαθά μαζί με τους χώρους και αποθηκεύστε τα καλά μονωμένα σε δροσερό μέρος. Θέτετε τη συσκευή εκτός λειτουργίας και την απομακρύνετε από τον τοίχο. Αφήστε ανοιχτή την πόρτα της συσκευής. Μετά από περ. 20 λεπτά αρχίζουν τα νερά της απόψυξης να τρέχουν μέσα στο δοχείο εξατμισης, στην πίσω μεριά της συσκευής. Για να αποφύγετε στην περίπτωση αυτή την υπερχείλιση του δοχείου εξατμισης, αναρροφήστε τα νερά της απόψυξης με σφουγγάρι. Όταν δεν τρέχει πλέον καθόλου νερό απόψυξης μέσα στο δοχείο εξατμισης, ο εξατμιστής έχει αποψυχθεί. Καθαρίστε τον εσωτερικό χώρο. Επαναθέτετε τη συσκευή σε λειτουργία.

Βλάβη	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Πάνω στην επιφάνεια της συσκευής και στα ράφια στη συσκευή δημιουργείται συμπύκνωμα.	Οι ζεστές και υγρές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ενισχύουν την επιδραση.	<p>Σκουπίστε το νερό με ένα μαλακό, στεγνό πανί.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ανοίγετε τη συσκευή όσο το δυνατόν για μικρότερο χρονικό διάστημα</li> <li>■ Προσέχετε πάντοτε, να είναι η συσκευή καλά κλεισμένη.</li> </ul>

## Αυτοέλεγχος συσκευής

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με ένα αυτόματο πρόγραμμα αυτοελέγχου, το οποίο δείχνει τις πηγές σφαλμάτων, τα οποία μπορούν να αντιμετωπιστούν μόνον από την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών.

### Εκκίνηση αυτοελέγχου της συσκευής

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε 5 λεπτά.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και μέσα στα πρώτα 10 δευτερόλεπτα κρατήστε πατημένο το πλήκτρο °C και το πλήκτρο ρύθμισης "—" για 3-5 δευτερόλεπτα, μέχρι να ακουστεί ένα ηχητικό σήμα.

Το πρόγραμμα αυτοελέγχου ξεκινά.

Όταν έχει τελειώσει ο αυτοέλεγχος και ηχήσει δύο φορές ένα ακουστικό σήμα, τότε η συσκευή σας είναι εντάξει. Εάν ηχήσουν 5 ακουστικά σήματα, πρόκειται για κάποιο σφάλμα. Είδοποιήστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

### Λήξη του αυτοελέγχου της συσκευής

Μετά τη λήξη του προγράμματος η συσκευή μεταβαίνει στην κανονική λειτουργία.

## Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών

Την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών στην περιοχή σας, θα τη βρείτε στον τηλεφωνικό κατάλογο ή στον πίνακα με τις υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών. Δώστε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών τον αριθμό προϊόντος (E-Nr.), τον αριθμό κατασκευής (FD-Nr.) και τον αριθμό απαρίθμησης (Z-Nr.) της συσκευής.

Αυτά τα στοιχεία θα τα βρείτε στην πινακίδα τύπου. Εικόνα **14**

Έτσι βοηθάτε στην αποφυγή άσκοπων μετακινήσεων και εξοικονομάτε τα αντίστοιχα επιπλέον έξοδα.

### Εντολή επισκευής και συμβουλές σε περίπτωση βλάβης

Τα στοιχεία επικοινωνίας όλων των χωρών θα τα βρείτε στον πίνακα Υπηρεσίες τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών που παραδίδεται μαζί.

GR 210 4277500 Αστική χρέωση

# Указания по безопасности и предупреждения

## Прежде чем ввести прибор в эксплуатацию

Внимательно прочтите инструкцию по монтажу и эксплуатации! В ней содержится важная информация по установке, использованию и техническому обслуживанию прибора.

Изготовитель не несет никакой ответственности за последствия, если Вы не соблюдали указания и предупреждения, приведенные в инструкции по эксплуатации. Сохраните всю документацию для позднейшего использования или для передачи ее следующему владельцу прибора.

## Техническая безопасность



Опасность возгорания  
В трубах контура циркуляции хладагента имеется в небольшом количестве экологически безвредный, но горючий хладагент (R600a). Он не разрушает озоновый слой и не способствует развитию парникового эффекта. При вытекании хладагент может привести к травмам глаз или воспламенению.

## При повреждениях:

- Не подходите близко к бытовому прибору с открытым пламенем или какими-либо иными источниками воспламенения,
- хорошо проветрите помещение в течение нескольких минут,
- выключите холодильник и извлеките вилку из розетки,
- сообщите о повреждениях в сервисную службу.

Чем большее количество хладагента содержится в бытовом приборе, тем больше должно быть помещение, в котором он установлен. В слишком маленьких помещениях при утечке хладагента может образоваться горючая смесь паров хладагента с воздухом. На каждые 8 г хладагента должен приходиться как минимум 1 м<sup>3</sup> помещения. Количество хладагента, содержащееся в Вашем бытовом приборе, приведено в фирменной табличке, расположенной внутри бытового прибора.

При установке прибора не допускать зажатия или повреждения сетевого шнура. В случае повреждения сетевой шнур данного прибора заменяется изготовителем, сервисной службой или специалистом с соответствующей квалификацией. В связи с ненадлежащим образом выполненной установкой и ремонтом может возникнуть серьезная опасность для пользователя.

Ремонт производится только изготовителем, сервисной службой или специалистом с соответствующей квалификацией.

Разрешается использовать только оригинальные запчасти изготовителя. Только в отношении этих деталей изготовитель гарантирует, что они отвечают требованиям техники безопасности.

Не используйте многоконтактные розетки, удлинительные кабели или адаптеры.

 **Опасность возгорания**  
Переносные многоконтактные розетки или переносные сетевые узлы могут перегреться и стать причиной возгорания.

Не устанавливать переносные многоконтактные розетки или переносные сетевые узлы за прибором.

## При эксплуатации

- Ни в коем случае не используйте электрические приборы внутри данного прибора (например, нагревательные приборы, электрические мороженицы и проч.). **Взрывоопасность!**
- Ни в коем случае не размораживайте и не чистите прибор с помощью пароочистителя! Пар может проникнуть в электрические детали и вызвать короткое замыкание. **Опасность поражения электрическим током!**

- Если это не указано производителем, не предпринимайте дополнительные меры, чтобы ускорить оттаивание.  
Взрывоопасность!
- Не используйте предметы с острым концом или острыми краями для удаления слоев инея или льда. Тем самым вы можете повредить трубы, по которым циркулирует хладагент. Брызги хладагента могут воспламениться или привести к поражению глаз.
- Не храните продукты с горючими газами-вытеснителями (например, аэрозольные баллончики), а также взрывоопасные вещества. Взрывоопасность!
- Не используйте цокольную подставку, выдвижные полки, дверцы и проч. в качестве подножки или опоры.
- Для размораживания и чистки извлеките вилку из розетки или отключите предохранитель. При извлечении вилки из розетки следует тянуть за вилку, а не за сетевой шнур.
- Крепкие алкогольные напитки храните только плотно закрытыми и в вертикальном положении.
- Не допускайте попадания масла или жира на пластиковые детали и уплотнитель дверцы. Иначе пластиковые детали и уплотнитель дверцы станут пористыми.
- Ни в коем случае не закрывайте и не загромождайте вентиляционные отверстия прибора.
- В морозильном отделении нельзя хранить жидкости в бутылках или жестяных банках (особенно газированные напитки). Бутылки и банки могут лопнуть!
- Замороженные продукты никогда не берите в рот сразу после извлечения из морозильного отделения. Опасность холодового ожога!
- Избегайте продолжительного контакта рук с замороженными продуктами, льдом или трубками испарителя и проч. Опасность холодового ожога!

- **Предупреждение рисков для детей и подверженных опасности лиц**

К подверженным опасности лицам относятся дети, лица с физическими и психическими ограничениями или с ограниченным восприятием, а также лица, не обладающие достаточными знаниями для надежной эксплуатации прибора.

Убедитесь в том, что дети и подверженные опасности лица осознали грозящие опасности.

При использовании прибора дети и подверженные опасности лица должны находиться под присмотром или руководством лица, отвечающего за их безопасность.

Пользоваться прибором разрешается только детям старше 8 лет.

Во время чистки и технического обслуживания дети должны находиться под присмотром.

Ни в коем случае не позволять детям играть с прибором.

## **Если в доме есть дети**

- Упаковку и ее составные части нельзя отдавать детям. Существует опасность удушья, которой дети подвергаются, закрывшись в картонной коробке или запутавшись в полиэтиленовой пленке!
- Холодильник – это не игрушка для детей!
- В случае с холодильниками, дверь которых закрывается на замок: храните ключ от замка в недоступном для детей месте!

## **Общая информация**

Бытовой прибор предназначен

- для охлаждения и замораживания продуктов питания,
- для приготовления пищевого льда.

Этот прибор предназначен для использования в частном домашнем хозяйстве и в бытовых условиях.

Контур циркуляции хладагента проверен на герметичность. Данный прибор соответствует действующим нормам технической безопасности и отвечает предписаниям по защите от радиопомех.

Данный прибор предназначен для использования на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

## Указания по утилизации

### ☞ Утилизация упаковки

Весь упаковочный материал, который использовался для защиты холодильника при транспортировке, пригоден для вторичной переработки и не наносит вреда окружающей среде. Внесите, пожалуйста, и Вы свой вклад в дело защиты окружающей среды, сдав упаковку на экологичную утилизацию.

Информацию об актуальных методах утилизации Вы можете получить у Вашего торгового агента или в административных органах по месту Вашего жительства.

### ☞ Утилизация старого

### холодильника

Отслужившие свой срок старые бытовые холодильники нельзя рассматривать как бесполезные отходы! Благодаря экологичной утилизации из них удается получить ценное сырье.



Данный прибор имеет отметку о соответствии европейским нормам 2012/19/EU утилизации электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Данные нормы определяют действующие на территории Евросоюза правила возврата и утилизации старых приборов.



### Предупреждение

В случае с отслужившими свой срок холодильниками:

1. Извлеките вилку из розетки.
2. Отрежьте сетевой шнур и уберите его подальше вместе с вилкой.
3. Полки, боксы и контейнеры извлекать не следует, чтобы дети не смогли забраться внутрь холодильника!
4. Не позволяйте детям играть со старым бытовым прибором. Опасность удушья!

В холодильной установке содержится хладагент, а в изоляции бытового прибора – газы, утилизация которых должна проводиться квалифицированно. Трубы контура, по которому циркулировал хладагент, ни в коем случае не должны быть повреждены до начала утилизации.

## Объем поставки

Убедитесь в отсутствии возможных повреждений элементов при транспортировке, освободив все элементы от упаковки.  
С рекламациями обращайтесь в магазин, в котором Вы приобрели прибор, или в нашу сервисную службу.  
В комплект поставки входят следующие элементы:

- Напольный прибор
- Оснащение (в зависимости от модели)
- Мешок с монтажными материалами
- Инструкция по эксплуатации
- Инструкция по монтажу
- Книжка сервисной службы
- Гарантия в приложении
- Информация о расходе электроэнергии и шумах

## Место установки

Лучше всего устанавливать бытовой прибор в сухом, хорошо проветриваемом помещении. На прибор не должны попадать прямые солнечные лучи, и он не должен располагаться в непосредственной близости от таких источников тепла, как плита, радиатор отопления и пр. Если этого не удается избежать, то необходимо воспользоваться подходящей плитой из изолирующего материала или расположить прибор таким образом, чтобы выдерживались следующие расстояния до источника тепла:

- До электрической и газовой плит: 3 см.
- До плиты, отапливаемой жидким топливом или углем: 30 см.

Пол на месте установки прибора не должен прогибаться, при необходимости его следует упрочнить. Возможные неровности пола следует компенсировать с помощью подложек.

## Расстояние от стены

Установите прибор так, чтобы двери открывались под углом 90°.

# Температура окружающей среды и вентиляция

## Температура окружающей среды

Холодильник относится к определенному климатическому классу. В зависимости от климатического класса, холодильник может работать при приведенных ниже значениях температуры окружающей среды.

Климатический класс прибора указан в его типовой табличке (рисунок 14).

<b>Климатиче ский класс</b>	<b>Допустимая температура окружающей среды</b>
<b>SN</b>	от +10 °C до +32 °C
<b>N</b>	от +16 °C до +32 °C
<b>ST</b>	от +16 °C до +38 °C
<b>T</b>	от +16 °C до +43 °C

### Указание:

Полная функциональность прибора обеспечена в пределах температуры окружающей среды указанного климатического класса. Если прибор климатического класса SN работает при более низкой температуре окружающей среды, то повреждения прибора можно исключить до температуры +5 °C.

## Вентиляция

### Рисунок 2

Воздух у задней стенки прибора и у его боковых стенок нагревается. Нагретый воздух должен иметь возможность беспрепятственно подниматься вверх. Иначе холодильный агрегат должен будет работать с повышенной нагрузкой. А это повышает расход электроэнергии. Поэтому: Никогда не закрывайте и ничем не загораживайте вентиляционные отверстия холодильника!

## Подключение бытового прибора

После установки бытового прибора следует подождать как минимум 1 час и только потом вводить его в эксплуатацию. Так как не исключено, что во время транспортировки бытового прибора содержащееся в компрессоре масло могло попасть в систему охлаждения.

Перед вводом бытового прибора в эксплуатацию в первый раз следует почистить его изнутри (смотрите раздел «Чистка бытового прибора»).

## Подключение к электросети

Розетка должна находиться вблизи прибора и в свободно доступном месте также после установки прибора.

## **⚠ Предупреждение**

Опасность поражения электрическим током!

Если длина сетевого шнура недостаточна, ни в коем случае не используйте многоконтактные розетки или удлинительные кабели. Обратитесь в сервисную службу, где вам предложат альтернативные варианты.

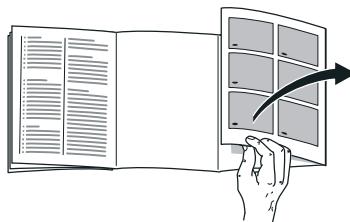
Прибор соответствует классу защиты I. Прибор подключайте к сети переменного тока 220–240 В/50 Гц с помощью установленной надлежащим образом розетки с защитным заземлением. Сетевая розетка должна быть оснащена предохранителем на 10–16 А.

Применительно к бытовым приборам, которые будут эксплуатироваться в неевропейских странах, необходимо проверить, чтобы значение напряжения и вид тока совпадали с параметрами электросети пользователя. Эти данные приведены на типовой табличке холодильника, рисунок 14.

## **⚠ Предупреждение**

Прибор нельзя ни в коем случае подключать к электронным энергосберегающим штекерам. Для использования наших бытовых приборов можно применять ведомые сетью и синусные инверторы. Ведомые сетью инверторы применяются в фотогальванических энергетических установках, которые подсоединяются непосредственно к общественной сети энергоснабжения. В изолированных условиях (напр., на кораблях или в горных приютах) без непосредственного подсоединения к общественной электросети необходимо применение синусных инверторов.

## **Знакомство с бытовым прибором**



Откройте, пожалуйста, последние страницы с рисунками. Данная инструкция по эксплуатации действительна для нескольких моделей. Комплектация моделей может отличаться друг от друга. Поэтому в рисунках не исключены некоторые отличия.

### **Рисунок 1**

\* Не во всех моделях.

- A Холодильное отделение
- B Морозильное отделение

- 1–15 Элементы управления
- 16\* Отделение для масла и сыра
- 17\* Полка для маленьких бутылок
- 18 Полка для больших бутылок
- 19 Освещение (на светодиодах)
- 20\* Полка для бутылок
- 21\* в комплект для завтрака
- 22 Отделение с пониженной температурой
- 23 Контейнер для овощей и фруктов с регулятором влажности
- 24\* Бокс для замороженных продуктов

## Элементы управления

Рисунок 4

- 1 **Индикация температуры в морозильном отделении**  
Цифры соответствуют значениям установленной для морозильного отделения температуры в °С.
- 2 **Индикация – ALARM –**  
Выделяется, если в морозильном отделении слишком тепло или если дверца морозильного отделения оставалась слишком долго открытой.
- 3 **Индикация superfreeze**  
Выделяется в режиме суперзамораживания.
- 4 **Индикация freshness mode**  
Выделяется, если включен режим свежести.
- 5 **Индикация экономного режима**  
Выделяется, если включен экономный режим.
- 6 **Сигнальный индикатор**  
Горит, если дверца холодильного отделения оставалась слишком долго открытой.
- 7 **Индикатор температуры в холодильном отделении**  
Цифры соответствуют значениям установленной для холодильного отделения температуры в °С.
- 8 **Индикация supercool**  
Выделяется в режиме суперохлаждения.
- 9 **Индикация vacation mode**  
Выделяется, если включен режим «Отпуск».
- 10 **Функция блокировки кнопок Lock**  
В случае включения этой функции Вы не сможете произвести установки с помощью элементов управления.

- 11 **Кнопка lock/alarm off**  
Кнопка служит для
  - выключения предупредительного сигнала (см. раздел «Предупредительная функция»)
  - для включения и выключения блокировки кнопок.
- 12 **Кнопки установки +/-**  
Кнопки служат для установки температуры в холодильном и морозильном отделении.
- 13 **Кнопка °C для выбора отделения**  
Служит для выбора отделения. Это необходимо, чтобы изменить его температуру или включить определенные специальные функции.
- 14 **Кнопка «super»**  
Служит для включения функций supercool (холодильное отделение) и superfreeze (морозильное отделение).
- 15 **Кнопка mode**  
Для выбора специальных функций.

## Включение прибора

1. Вставьте сначала штекер в гнездо на задней стенке прибора. Проверьте, вставлен ли штекер до отказа.
2. Подсоедините затем другой конец кабеля к розетке.

Прибор теперь включен, и звучит предупредительный сигнал. Нажмите на кнопку lock/alarm off, чтобы отключить предупредительный сигнал.

Индикация – ALARM – гаснет, как только прибор достигнет заданной температуры.

Заданные температуры будут достигнуты через несколько часов. Раньше этого срока загружать продукты в бытовой прибор нельзя. Специалистами завода-изготовителя рекомендуются следующие установочные значения температуры:

- Морозильное отделение: -18 °C
- Холодильное отделение: +4 °C

## Указания по эксплуатации

- После включения прибору может потребоваться несколько часов для достижения установленного уровня температуры.
- Благодаря полностью автоматической системе «No Frost» внутри морозильного отделения лед не образуется. В размораживании больше нет необходимости.
- Если после закрывания дверцу не удается сразу снова открыть, то нужно подождать некоторое время, пока компенсируется создавшееся внутри отделения пониженное давление.
- Передняя сторона и боковые стенки корпуса частично слегка подогреваются. Это предотвращает образование конденсата.

## Установка температуры

Рисунок 4

### Холодильное отделение

Температура регулируется в диапазоне от +2 °C до +8 °C.

1. Выберите холодильное отделение кнопкой °C.
2. Нажимайте на кнопки +/- до тех пор, пока на дисплее не появится нужная температура.

Скоропортящиеся продукты не должны храниться при температуре выше +4 °C.

### Морозильное отделение

Температура регулируется в диапазоне от -16 °C до -24 °C.

1. Выберите морозильное отделение кнопкой °C.
2. Нажимайте на кнопки +/- до тех пор, пока на дисплее не появится нужная температура.

# Специальные функции

Рисунок 4

## Режим свежести

Благодаря режиму свежести еще дольше сохраняется свежесть продуктов.

### **Включение:**

Нажмите кнопку mode до появления индикации freshness mode.

Прибор устанавливает автоматически следующую температуру:

- холодильное отделение: + 2 °C
- морозильное отделение: остается без изменений

### **Выключение:**

Нажмите кнопку mode, пока не погаснет индикация freshness mode.

## Экономный режим

В экономном режиме прибор переходит на режим работы с экономией электроэнергии.

### **Включение:**

Нажмите кнопку mode, пока не появится индикация «экономный режим».

Прибор устанавливает автоматически следующую температуру:

- холодильное отделение: +8 °C
- морозильное отделение: -16 °C

### **Выключение:**

Нажмите кнопку mode, пока не погаснет индикация «экономный режим».

## Отпускной режим эксплуатации

На период длительного отсутствия Вы можете перевести холодильник в отпускной режим – режим экономии электроэнергии.

Температура в холодильном отделении автоматически переводится на значение +14 °C.

В это время в холодильном отделении не следует хранить продукты питания.

### **Включение:**

Нажмите кнопку mode до появления индикации vacation mode.

Прибор устанавливает автоматически следующую температуру:

- холодильное отделение: +14 °C
- Морозильное отделение: остается без изменений

### **Выключение:**

Нажмите кнопку mode, пока не погаснет индикация vacation mode.

## Функция блокировки кнопок Lock

Для включения и выключения блокировки кнопок держите нажатой кнопку lock/alarm off 5 секунд.

При включенной функции выделена индикация .

При этом панель управления предохранена от нежелательных операций управления.

### **Снятие блокировки кнопок:**

Для выключения блокировки кнопок и при звуковом предупредительном сигнале можно нажать на кнопку lock/alarm off.

# Предупредительная функция

Предупредительная сигнализация может включаться в следующих случаях.

## Предупредительный сигнал при открытой дверце

Если соответствующая дверца остается слишком долго открытой, включается предупредительный сигнал при открытой дверце и на индикаторе температуры холодильного отделения 7 или на индикаторе температуры морозильного отделения 1 появляется – ALARM –. После закрывания соответствующей дверцы предупредительный сигнал выключается.

## Предупредительный сигнал повышения температуры

Предупредительный сигнал повышения температуры включается, если в приборе становится слишком тепло, и условия хранения не гарантируют сохранения продуктов. Раздается периодический звуковой сигнал, а на индикаторе температуры морозильного отделения 1 появляется – ALARM –. Предупредительный сигнал повышения температуры может выводиться в таких случаях:

- Ввод прибора в эксплуатацию  
Помещайте продукты в прибор только после того, как он достигнет заданной температуры.

- Загрузка большого количества свежих продуктов  
Прежде чем загружать большое количество свежих продуктов, включите быстрое замораживание. Не допускайте контакта между свежими и уже замороженными продуктами.
- Слишком долгое пребывание двери прибора в открытом состоянии  
Проверьте, не разморозились ли продукты. Размороженные продукты повторно замораживать нельзя.
- Нагрев прибора вторым холодильным прибором (при установке рядом) или другим источником тепла  
Позвоните в сервисную службу и узнайте, как можно обеспечить теплоизоляцию прибора.

### Указание:

Подтаявшие или полностью размороженные продукты нельзя снова замораживать. Только после тепловой обработки продуктов (их можно сварить или поджарить) готовые блюда можно снова заморозить.

Но готовые блюда нельзя хранить так долго, как свежие продукты. В течение 5 секунд дисплей показывает самую высокую температуру, которая господствовала в морозильном отделении. После чего на дисплей снова выводится заданная температура.

## Отключение предупредительного сигнала

Нажмите кнопку lock/alarm off, чтобы отключить предупредительный сигнал.

## Полезный объем

Данные, касающиеся полезного объема, Вы сможете найти, внутри своего бытового прибора на типовой табличке. Рисунок 14

### Использование всего объема морозильного отделения

Для того, чтобы разместить максимальное количество замороженных продуктов, контейнеры можно извлечь. Продукты можно затем складывать прямо на полке и на дне морозильного отделения.

#### Указание:

Избегайте касания продуктами питания задней стенки. Это нарушит циркуляцию воздуха.

Продукты питания или упаковки могут примерзнуть к задней стенке.

### Извлечение элементов оснащения

Вытяните бокс для замороженных продуктов до упора, приподнимите спереди и извлеките. Рисунок 8

## Холодильное отделение

Холодильное отделение обеспечивает идеальные условия для хранения мяса, колбасы, рыбы, молочных продуктов, яиц, готовых блюд и выпечки.

### При размещении продуктов учитывать следующее

- Загружайте свежие, неповрежденные продукты. Таким образом дольше сохраняется качество и свежесть продуктов.
- Следить за указанными изготовителями сроками годности или сроками хранения готовых продуктов и развесных товаров.
- Для сохранения аромата, цвета и свежести загружать продукты в плотной упаковке или в закрытой посуде. Таким образом можно избежать изменения вкуса продуктов, а также изменения цвета пластмассовых деталей в холодильном отделении.
- Горячие блюда и напитки сначала охладить а потом поставить в прибор.

#### Указание:

Во избежание нарушения циркуляции воздуха, не загораживайте продуктами отверстия для выхода воздуха. Продукты питания, расположенные непосредственно перед этими отверстиями, могут заморозиться в потоке холодного воздуха.

## Обратите внимание на различные температурные зоны в холодильном отделении

Из-за циркуляции воздуха в холодильном отделении возникают различные температурные зоны:

- Зоны самых низких температур находятся перед воздуховыпускными отверстиями и в отделении с пониженной температурой, рисунок 1/22.

### Указание:

Храните в зонах самых низких температур скоропортящиеся продукты (напр.: рыбу, колбасу, мясо).

- Зона самой высокой температуры находится в самой верхней части дверцы.

### Указание:

Храните в зоне самой высокой температуры, напр., твердый сыр и масло. Аромат твердого сыра может развиваться дальше, а консистенция сливочного масла остается мягкой.

## Контейнер для овощей и фруктов с регулятором влажности

### Рисунок 6

Для создания оптимальных условий хранения для фруктов и овощей Вы можете отрегулировать влажность воздуха в контейнере для овощей в соответствии с количеством загруженных продуктов:

- преимущественно овощи а также при смешанной загрузке или малой загрузке – высокая влажность воздуха
- преимущественно фрукты, а также при высокой загрузке – низкая влажность воздуха

### Указания

- Чувствительные к низким температурам фрукты (напр.: ананасы, бананы, папайо и цитрусовые) и овощи (напр.: баклажаны, огурцы, цуккини, паприку, помидоры и картофель) для оптимального сохранения качества и аромата следует хранить вне холодильника при температурах от +8 °C до +12 °C.
- В зависимости от количества и вида хранимых продуктов в контейнере для овощей может образовываться конденсат. Вытереть конденсат сухой тряпочкой и отрегулировать влажность воздуха в контейнере для овощей при помощи регулятора влажности.

## Отделение с пониженной температурой

### Рисунок 7

В отделении с пониженной температурой создается более низкая температура, чем в холодильном отделении. Температура может опускаться даже ниже 0 °C.

Эти условия идеальны для хранения рыбы, мяса и колбасы. Листовые салаты, овощи и продукты, чувствительные к воздействию низкой температуры, здесь хранить нельзя.

Температуру в отделениях с пониженной температурой можно регулировать с помощью вентиляционного отверстия. Регулятор температуры передвинуть вверх, чтобы понизить температуру. Регулятор температуры передвинуть вниз, чтобы повысить температуру. Рисунок 5

## Суперохлаждение

При этом холодильное отделение в течение 6 часов охлаждается до самой низкой предельно-допустимой температуры. Затем происходит автоматическое переключение на установленную до включения суперохлаждения температуру. Функцию суперохлаждения следует включать, например

- перед загрузкой большого количества продуктов питания,
- для быстрого охлаждения напитков.

## Включение и выключение

### Рис. 4

1. Выберите холодильное отделение кнопкой °C.

2. Нажмите кнопку super.

Загорается индикатор supercool.

Режим суперохлаждения выключать не требуется. Спустя 6 часов прибор автоматически переключится на ранее установленную температуру.

### Указание:

Во время работы суперохлаждения эксплуатационный шум может усиливаться.

## Морозильное отделение

### Использование морозильного отделения

- Для хранения замороженных продуктов питания.
- Для приготовления кубиков пищевого льда.
- Для замораживания свежих продуктов.

### Указание:

Следите, пожалуйста, за тем, чтобы дверца морозильного отделения всегда была закрыта! Так как при открытой двери замороженные продукты могут подтаять и стенки морозильного отделения покрываются толстым слоем льда. Кроме того: расточительно расходуется электроэнергия из-за повышенного потребления тока!

## Производительность замораживания

Данные по производительности замораживания вы найдете на типовой табличке. Рис. 14

### Условия для производительности замораживания

- Включите суперзамораживание перед загрузкой свежих продуктов (см. раздел «Суперзамораживание»).
- Извлечь контейнеры; продукты сложить прямо на полке и на дне морозильного отделения.
- Большое количество продуктов лучше всего замораживать в самом верхнем отделении. Там они замораживаются очень быстро и благодаря этому в щадящих условиях.

## Замораживание и хранение продуктов

### Покупка замороженных продуктов

- Упаковка не должна быть повреждена.
- Обращайте внимание на указанный срок хранения.
- Температура в морозильном шкафу в магазине должна быть -18 °C или ниже.

- Замороженные продукты перед транспортировкой следует尽可能 сложить в термоизолирующую сумку и дома побыстрее загрузить в морозильное отделение.

### При размещении продуктов учитывать следующее

- Большое количество продуктов предпочтительнее замораживать в самом верхнем отделении. Там они замораживаются особенно быстро, а значит и бережно.
- Расположить продукты свободно в отделениях или в боксах для замороженных продуктов.

#### **Указание:**

Уже замороженные продукты не должны соприкасаться со свежими продуктами, предназначенными для замораживания. При необходимости, полностью промороженные продукты переложить в другие боксы для замороженных продуктов.

### Хранение замороженных продуктов

Бокс для замороженных продуктов задвиньте до упора в целях обеспечения оптимальной циркуляции воздуха.

# Замораживание свежих продуктов питания

Для замораживания следует брать только абсолютно свежие продукты питания.

Чтобы как можно лучше сохранить пищевую ценность, аромат и цвет, овощи следует перед замораживанием бланшировать. Бланширование не требуется для баклажанов, сладкого стручкового перца, кабачков и спаржи.

Литературу о замораживании и бланшировании Вы найдете в книжных магазинах.

## **Указание:**

Постарайтесь, чтобы предназначенные для замораживания свежие продукты питания не соприкасались с уже замороженными продуктами.

- Замораживать можно:  
выпечку, рыбу и морепродукты, мясо, дичь, птицу, овощи, фрукты, зелень, яйца без скорлупы, молочные продукты, напр., сыр, масло и творог, готовые блюда и остатки приготовленных блюд, напр., супы, рагу, приготовленные мясо и рыбу, блюда из картофеля, запеканки и сладкие блюда.
- Замораживать нельзя:  
употребляемые в пищу преимущественно в сыром виде овощи, напр., листовые салаты или редиска, яйца в скорлупе, виноград, целые яблоки, груши, персики, сваренные вскрутым яйца, йогурт, простоквашу, сметану, крем-фреш и майонез.

## **Упаковка продуктов для замораживания**

Упакуйте продукты герметично, чтобы они не потеряли вкус и не вымерзли.

1. Положите продукты в упаковку.
2. Выдавите из упаковки весь воздух.
3. Герметично закройте упаковку.
4. Укажите на упаковке, что в ней находится, и когда продукты были заморожены.

## **В качестве упаковки можно использовать:**

пленку из различных синтетических материалов, рукава из полиэтиленовой пленки, алюминиевую фольгу, специальные емкости для замораживания продуктов.  
Всю эту продукцию Вы найдете в специализированных магазинах.

## **В качестве упаковки нельзя использовать:**

упаковочную или пергаментную бумагу, целлофан, мешки для мусора и использованные пакеты для покупок.

## **Для закрывания упаковки можно использовать:**

резиновые кольца, пластмассовые зажимы, шпагат, морозостойкую клейкую ленту и проч.

Мешки и рукава из полиэтиленовой пленки можно заварить с помощью специального сварочного аппарата.

## Продолжительность хранения замороженных продуктов

Срок хранения продуктов питания зависит от их вида.

При температуре -18 °C:

- Рыба, колбаса, готовые блюда, хлебо-булочные изделия:  
до 6 месяцев
- Сыр, птица, мясо:  
до 8 месяцев
- Овощи, фрукты:  
до 12 месяцев

## Суперзамораживание

Чтобы в замороженных продуктах сохранились витамины и питательные вещества, а также не испортились их привлекательный вид и хороший вкус, продукты должны как можно быстрее промерзнуть до самой сердцевины.

Включите суперзамораживание за несколько часов перед загрузкой свежих продуктов в целях предупреждения нежелательного повышения температуры.

В общем и целом достаточно 4–6 часов. После включения данной функции прибор работает непрерывно. В морозильном отделении устанавливается очень низкая температура.

Для использования максимальной производительности замораживания, включите суперзамораживание за 24 часа до загрузки свежих продуктов. Небольшие количества продуктов питания (до 2 кг) можно замораживать без включения суперзамораживания.

### Указание:

Во время работы суперзамораживания эксплуатационный шум может усиливаться.

## Включение и выключение

Рис. 4

1. Выберите морозильное отделение кнопкой °C.
2. Нажмите кнопку super.

Загорается индикатор superfreeze.

Режим суперзамораживания выключать не требуется. Примерно через 2 ½ дня прибор автоматически переключится на ранее установленную температуру.

## Размораживание продуктов

В зависимости от вида и способа приготовления продуктов можно выбрать один из следующих способов их размораживания:

- при комнатной температуре,
- в холодильном отделении,
- в электрическом духовом шкафу, с обдувом горячим воздухом или без,
- в микроволновой печи.

### Внимание!

Подтаившие или полностью размороженные продукты нельзя снова замораживать. Только после тепловой обработки продуктов (их можно сварить или поджарить) готовые блюда можно снова заморозить.

Но их нельзя хранить так же долго, как и замороженные свежие продукты.

# Специальное оснащение

## Полки и боксы

Полки, расположенные внутри холодильного отделения и в дверце холодильника, можно при желании переставлять в другое место: потяните полку на себя, опустите ее спереди и затем извлеките ее сбоку из направляющих. Приподнимите полку и снимите ее с дверцы.

## Специальное оснащение

(не во всех моделях)

### Отделение для масла и сыра

Отделение для масла открывается легким нажатием на середину крышки отделения.

Для чистки отделение приподнять снизу и извлечь.

### Комплект для завтрака

Рисунок 10

Контейнеры комплекта для завтрака можно вынимать и заполнять по отдельности.

Комплект для завтрака можно извлечь для того, чтобы уложить в него или вынуть из него продукты. Для этого комплект для завтрака приподнять и вытянуть. Крепление контейнера можно передвигать.

### Полка для бутылок

Рисунок 11

На эту полку можно складывать бутылки, не боясь, что они упадут.

## Ванночка для льда

Рисунок 13

1. Ванночку для льда заполните на  $\frac{3}{4}$  питьевой водой и поместите в морозильное отделение.
2. Примерзшую ванночку для льда отделять только тупым предметом (ручкой ложки).
3. Для извлечения кубиков льда, ванночку немного подержать под проточной водой или слегка изогнуть.

## Календарь со сроками хранения замороженных продуктов

Рисунок 12

Не превышайте сроков хранения замороженных продуктов, чтобы их качество не ухудшилось. Цифры рядом с символами – это допустимые сроки хранения замороженных продуктов в месяцах. Обращайте внимание на дату изготовления и срок годности предлагаемых в торговле быстрозамороженных продуктов.

## Аккумулятор холода

Аккумулятор холода можно извлечь для временного охлаждения продуктов, напр., в термоизолирующей сумке. При отключении электроснабжения или неисправности аккумулятор холода замедляет нагревание хранящихся замороженных продуктов.

## Наклейка «OK»

(не для всех моделей)

С помощью наклейки «OK» можно проверить, достигаются ли в холодильном отделении рекомендуемые для сохранности продуктов диапазоны температур не выше +4 °C. Если наклейка не показывает «OK», то температуру следует постепенно снизить.

### Указание:

После ввода прибора в эксплуатацию может пройти до 12 часов, пока температура достигнет заданного уровня.



### Правильная установка

## Выключение прибора и вывод его из эксплуатации

### Выключение прибора

Нажмите и 10 секунд удерживайте кнопку «+». Холодильный генератор выключится. Чтобы снова включить холодильный генератор, нажмите кнопку «+» на 10 секунд.

## Вывод прибора из эксплуатации

Если Вы не будете использовать прибор в течение продолжительного времени:

1. Извлечь штепсельную вилку из розетки или выключить предохранитель.
2. Очистите прибор.
3. Оставить дверцу прибора открытой.

### Указание:

Чтобы предотвратить повреждения прибора, его дверцы должны быть открыты так широко, чтобы они самостоятельно оставались открытыми. Не зажимайте какие-либо предметы дверцей, чтобы она оставалась открытой.

## Чистка прибора

### ⚠ Внимание!

- Не использовать средства для чистки и растворители, содержащие песок, хлорид или кислоты.
- Не использовать абразивные и царапающие губки. На металлических поверхностях может появиться коррозия.
- Никогда не мыть полки и контейнеры в посудомоечной машине. Детали могут деформироваться!

## **При мойке не допускайте попадания воды**

- на элементы управления
- на освещение
- в вентиляционные отверстия
- в отверстия разделительной панели

## **Выполните следующие действия:**

1. Извлечь штепсельную вилку из розетки или выключить предохранитель.
2. Извлечь замороженные продукты и положить их в прохладное место. Положить на продукты питания аккумуляторы холода (если таковые имеются).
3. Не допускайте попадания моющей воды в элементы управления, систему освещения, вентиляционные отверстия или отверстия перегородки!  
Очистить прибор мягкой тряпкой и теплой водой с небольшим количеством моющего средства с нейтральным pH.
4. Уплотнитель дверцы протереть только чистой водой и затем тщательно вытереть насухо.
5. После чистки: снова подключите прибор к электросети.
6. Загрузить обратно замороженные продукты.

## **Специальное оснащение**

Для чистки все передвижные элементы прибора вынимаются.

### **Извлечение полок в двери**

#### **Рисунок 3**

Приподнимите вверх полки и извлеките.

### **Извлечение стеклянных полок**

Потяните стеклянные полки к себе и извлеките.

### **Извлечение бокса**

#### **Рисунок 7**

Вытяните бокс до упора и извлеките его, приподняв спереди.

### **Извлечение бокса для замороженных продуктов**

#### **Рисунок 8**

Вытяните бокс для замороженных продуктов до упора, приподнимите спереди и извлеките.

### **Извлечение стеклянной полки над контейнером для овощей**

#### **Рисунок 9**

Вы можете вынимать и разбирать стеклянную полку для чистки.

### **Указание:**

Перед извлечением стеклянной полки извлечь контейнер для овощей.

## Освещение (на светодиодах)

Ваш холодильник оснащен системой освещения на светодиодах, которая не нуждается в техобслуживании. Ремонт освещения данного типа должен проводиться лишь силами специалистов уполномоченного сервисного центра или квалифицированными специалистами, имеющими на это разрешение.

## Как сэкономить электроэнергию

- Бытовой прибор следует установить в сухом, хорошо проветриваемом помещении! Он не должен стоять на солнце или поблизости от источника тепла (например, радиатора отопления, электроплиты). При необходимости воспользуйтесь плитой из изолирующего материала.
- Теплые продукты и напитки перед размещением в приборе следует охладить.
- Замороженные продукты поместите для размораживания в холодильное отделение, чтобы использовать холд замороженных продуктов для охлаждения продуктов.
- Закрывайте двери прибора как можно быстрее.
- Чтобы обеспечить минимальный расход энергии: соблюдайте небольшое расстояние сбоку от стены.
- Порядок размещения элементов оснащения не влияет на потребление электроэнергии прибором.

## Рабочие шумы

### Обычные шумы

#### Указание:

При включенном суперзамораживании шум во время работы может усиливаться.

#### Гудение

Работают двигатели (напр., холодильные агрегаты, вентилятор).

#### Бульканье или жужжание

Хладагент течет по трубам.

#### Щелчки

Включаются или выключаются двигатель, выключатель или магнитные клапаны.

#### Потрескивание

Происходит автоматическое размораживание.

## Как избежать посторонних шумов

#### Холодильник стоит неровно

Выровняйте, пожалуйста, холодильник с помощью ватерпаса. Отрегулируйте по высоте винтовые ножки холодильника или подложите что-нибудь под него.

#### Холодильник «зажат»

Отодвиньте, пожалуйста, холодильник от стоящей рядом мебели или других бытовых приборов.

#### Шатающиеся или заклинившие боксы или полки

Проверьте, пожалуйста, как установлены съемные детали и, при необходимости, расположите их правильно.

#### Бутылки или прочие емкости прикасаются друг к другу

Немного отодвиньте, пожалуйста, бутылки или емкости друг от друга.

# Самостоятельное устранение мелких неисправностей

Прежде чем вызвать Службу сервиса:

проверьте, не сможете ли Вы устранить неполадки самостоятельно с помощью приведенных ниже рекомендаций.

Вам придется оплачивать вызов специалистов Службы сервиса для консультации самостоятельно – даже во время гарантийного периода!

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Фактическое значение температуры сильно отличается от установленного.		В некоторых случаях достаточно выключить холодильник на 5 минут. Если температура слишком высокая, то проверьте через несколько часов, не приблизилось ли фактическое значение температуры к заданному. Если температура слишком низкая, то проверьте ее на следующий день еще раз.
В холодильном отделении или в отделении с пониженной температурой слишком холодно.		Установите более высокое значение температуры в холодильном отделении.
		Передвиньте вниз регулятор температуры для отделения с пониженной температурой. Рисунок 5
Температура в морозильном отделении слишком высокая.	Частое открывание дверей прибора.	Не открывайте прибор без надобности.
	Закрыты вентиляционные отверстия.	Удалите посторонние предметы.
	Загружено большое количество свежих продуктов.	Не превышайте производительность замораживания.
Прибор не охлаждает, индикатор температуры и освещение светятся.	Включен демонстрационный режим.	Держите нажатой кнопку °C и кнопку настройки + в течение 5 секунд, пока не зазвучит подтверждающий сигнал. После отпускания кнопок также звучит подтверждающий сигнал. Проверьте через некоторое время, охлаждает ли ваш прибор.

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Устранение</b>
Боковые стенки прибора нагреваются.	В боковых стенках проходят трубы, которые нагреваются в процессе охлаждения.	Это нормальный режим работы прибора, и неисправностью не является. Повреждение предметов мебели, соприкасающихся с прибором, под действием тепла не происходит.
Прибор выдает предупредительный сигнал повышения температуры без очевидной причины.	Слишком близко к прибору находится какой-то источник тепла. В непосредственной близости от прибора находится второй холодильный прибор (при установке рядом).	Позвоните в сервисную службу.
Освещение не функционирует.	Система освещения на светодиодах вышла из строя.  Бытовой прибор оставался слишком долгое время открытым. Освещение отключится спустя ок. 10 минут.	Смотрите раздел «Освещение (на светодиодах)».  После открытия и закрытия дверцы прибора освещение включается снова.
Не горит ни один из индикаторов.	Отключили электроэнергию; сработал предохранитель; вилка «болтается» в розетке.	Подключите штепсельную вилку к сети. Посмотрите, есть ли напряжение в электросети, проверьте предохранители.

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Устранение</b>
Дверца морозильного отделения была слишком долго открытой; установленная температура больше не достигается.	Испаритель (производитель холода) в системе «NoFrost» слишком сильно обледенел, из-за чего он больше не может оттаивать полностью автоматически.	<p>На время размораживания испарителя необходимо извлечь замороженные продукты вместе с ящиками и положить их на хранение в прохладное место, позаботившись об их хорошей теплоизоляции.</p> <p>Выключите холодильник и отодвиньте его от стены. Оставьте дверцу прибора открытой. Примерно через 20 минут талая вода начнет стекать в поддон для испарения, расположенный на задней стенке холодильника. Во избежание переливания талой воды через край поддона испарителя следует несколько раз собрать излишки воды с помощью губки.</p> <p>Когда вода перестает стекать в поддон, испаритель оттаял. Проведите чистку бытового прибора изнутри. Введите холодильник в эксплуатацию.</p>
На поверхности и на полках в приборе образуется конденсат.	В теплой и влажной окружающей среде данный эффект усиливается.	<p>Вытирайте воду мягкой и сухой матерчатой салфеткой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Открывайте дверцы прибора на минимально короткий срок</li> <li>■ Следите за тем, чтобы дверцы прибора всегда были правильно закрыты.</li> </ul>

## Самопроверка прибора

Ваш прибор оснащен программой автоматической самопроверки. Эта проверка покажет Вам источники неисправностей, которые могут быть устранены лишь специалистами Вашего уполномоченного сервисного центра.

### Запуск программы самопроверки

1. Выключите прибор и выждите 5 минут.
2. Включите прибор и в первые 10 секунд после включения нажмите и удерживайте нажатыми кнопку °C и кнопку настройки «-->» в течение 3-5 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал.

Программа самопроверки запускается.

Если по завершении самопроверки раздастся двойной звуковой сигнал, Ваш прибор работает исправно.  
5-кратный звуковой сигнал свидетельствует о неисправности.  
Обратитесь за помощью в сервисную службу.

### Окончание самопроверки

После окончания программы прибор переключается в обычный режим работы.

## Сервисная служба

Ближайшую сервисную службу вы найдете в телефонном справочнике или в списке сервисных служб. При обращении в сервисную службу укажите номер изделия (E-Nr.), заводской номер (FD) и порядковый номер (Z-Nr.) прибора.

Эти данные вы найдете на типовой табличке. Рисунок 14

Тем самым вы поможете предотвратить ненужные выезды и сэкономить связанные с этим дополнительные расходы.

### Заявка на ремонт и консультация при неполадках

Контактные данные всех стран Вы найдёте в приложенном списке сервисных центров.

# Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар және алдын-ала ескертүлер

## Бұйымды іске қосу алдында

Бұйымды орнату және пайдалану бойынша нұсқаулықты мұқият оқып алыңыз! Онда юйымды орнату, пайдалану және күтімдеу жөнінде маңызды ақпарат берілген.

Осы нұсқаулықтар мен ескертпелерде көрсетілген сақтандырулар мен нұсқауларға назар аудармай әрекет етілген жағдайларда өндіруші ықтимал зардаптар үшін жауапкершілікті көтермейді. Бүкіл құжаттаманы одан әрі пайдалану немесе басқа қолданушыға беру үшін сақтаңыз..

## Техникалық қауіпсіздік

 Өрт қауіпі Суыту жүйесінің құбырларында кем көлемде қоршаған ортаны сақтайтын, бірақ жанатын хладагент (R600a) ағады. Ол озон қабатына зиян келтірмей көшетхана өсерін күштейтпейді. Хладагент шыққанды көздерді жарақаттауы мүмкін немесе оталуы мүмкін.

## ЗАҚЫМДАЛҒАН ЖАҒДАЙДА

- Тоңазытқышты ашық оттан және тұтану бұлақтардан аулақ ұстаныз,
- Бөлмені жақсылап желдетіп алыңыз,
- Тоңазытқышты өшіріп ашаны розеткадан шығарыңыз,
- Сервис кызмет көрсету орталығына хабарлаңыз.

Бұйымдағы салқындақтыш заттың мөлшері неғұрлым көп болса, ол тұратын панажайдың көлемі де соғұрлым үлкен болуы тиіс. Тым кішкентай панажайларда салқындақтыш зат жылыстаған жағдайда жанғыш газ-аяу қоспасы пайда болуы мүмкін.

Салқындақтыш заттың әр 8 граммына кемінде  $1\text{ m}^3$  кеңістік келіп отыруы тиіс.

Бұйымыңыздағы салқындақтыш заттың мөлшері бұйымның ішіндегі зауыттық тақташада көрсетілген.

Құрылғыны орнатуда желіге қосу сымы қысылмағанына немесе зақымдалмағанына тексеріңіз.

Бұзылған электр жүйесін және сымдарын айырбастауға өндіруші, сервис кызмет көрсету орталығы және білікті мамандар ғана құқықты.

Дұрыс емес атқарылған орнату және жөндеу жұмыстары пайдаланушылар үшін өте қауіпті.

Бұйымды жөндеу жұмыстарынтек өндіруші, сервис қызметі немесе тиісті құзырлы тұлға ғана жүргізе алады.

Тек өндіруші тарапынан шығарылған түпнұсқа бөлшектерін ғана пайдалануға рұқсат етіледі. Тек осылар ғана қауіпсіздік техникасы талаптарын орындаі алады деп шығарушы тарапынан кепілдік беріледі.

Ешқандай көп айырлы розеткаларды, ұзартқыш кабельді немесе адаптерді пайдаланбаңыз.

 **Өрт қауіп!** Тасымалы көп жайлық розеткалар немесе тасымалы желі бөліктері қызып кетіп өрте алып келуі мүмкін. Көп жайлық тасымалы розеткалар немесе тасымалы желі бөліктерін құрылғы арқасында орналастырыныз.

### Пайдаланып тұрған кезінде

- Тоңазытқыштың ішкі жағында электр бұйымдарды пайдалануға болмайды (мысалы қыздырғыш бұйымдарды, электр мұз дайындаудың аспаптарды). Жарылып кету қауіптілігі!

- Тоңазытқышты ыстық бумен жібітуге немесе тазалауға болмайды! Бу электр бөлшектеріне жеткенде қысқа түйікталуына себеп болуы мүмкін. Электр қуатына тұсу қаупі!
- Еруді жылдамдату үшін өндіруші деректерінен басқа ешқандай қосымша әрекеттерді жасамаңыз. Жарылып кету қауіптілігі!
- Қырау не мұз қабатын кетіру үшін ұшқір немесе өткір жиекті заттарды қолданбауының лазым, себебі. Бұл әрекет сұыту заттарды өткізетін құбырларының бұзылуына апаруы мүмкін. Сұыту заттары жарылып немесе көзге зиян келтіруі мүмкін.
- Тоңазытқыштың ішіне тұтану газдарды (мысалы аэрозольдық баллон) және жарылғыш заттерлер қоюға болмайды. Жарылып кету қауіптілігі!
- Тоңазытқыштың бөлімдерін, сөрелерін және есіктерін түпқойма немесе сүйеніш қатары пайдалануға болмайды

- Мұзды не бұйымды тазалау үшін бұйым айырын розеткадан сұрып немесе сақтандырғышты істен шығарып алу керек. Сымды ұстамай ашаны розеткадан шығарыңыз.
  - Арақ шарап ішімдіктерді жабық және тұрғызып сақтаңыз.
  - Пластик бөлшектерді және есік тығыздауышты маймен ластап тастамаңыз. Маймен ластап тасталған бөлшектер және тығыздауыш ұсақ тетікті болып қалады.
  - Желдеткіш саңылауларды еш бөгетсіз ашық ұстаңыз.
  - Мұздату бөлемінде сүйкіты заттарды шишалар және қаңылтыр құтыларда (әсіресе құрамында көмір қышқылы бар бұйымдарды) сақтамаңыз. Бөтелкелер мен құтылар жарылуы мүмкін!
  - Мұздатылған тағамды жібітіп алған соң оны бірден ауызға салуға болмайды.  
Тоңазу қауіптілігі бар!
- Балалар және қауіптерге ұшырағыш болатын адамдар үшін тәуекелдерді бодырмау:**
- Қауіптерге ұшырай алатын деп балалар және физикалық, психикалық, не аңғару қабілеттері шектеулі немесе осы электрбұйымды қауіпсіз түрде қолдану бойынша білімі жеткіліксіз болған тұлғалар саналады.
- Балалар және қауіптерге ұшырай алатын тұлғалар мүмкін болатын қауіптерді түсініп алғанын тексеріп алыңыз.
- Қауіпсіздік үшін жауапты адам балалар немесе қауіптерге ұшырай алатын тұлғалар электрбұйыммен жұмыс істегендерінде оларды қадағалап және оларға нұсқау беріп отыруы керек.
- Жасы 8 толған балаларға ғана электрбұйымды қолдануға рұқсат етіледі.
- Электрбұйымды тазалау немесе күту жұмыстарын өткізгендерінде балаларды қадағалап отыру керек.
- Балаларды аспаппен ойнатуға болмайды.

- Мұздатылған тағамды, мұзды немесе салқындағыш құбырларын көп қолмен ұстамаңыз.  
Тоңазу қауіптілігі бар!

## **Балалар мен үй шаруашылығы**

- Бүйім орамасын және бөлшектерін балаларға берменіз.  
Полиэтиленді қаптамада мен жиналмалы қатырмақағаз қапшықтарында тұншығып қалу қауібі бар!
- Бүйім – балаларға арналған ойыншық емес!
- Есіктік құлпы бар бүйімдә:  
Кілтті балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз!

## **Жалпы анықтаулар**

Құрылғы төменде көрсетілген мақсаттармен қолданыла алынады:

- тағамдарды тоңазыту және мұздату,
- мұз дайындау.

Бұл бүйім үй шаруашылығында және тұрмыстық пайдалануға және тұрмыстық салаға арналған. Салқындақтың агенттің циркуляциялық кескінінің тығыз қымталуы тексерілген. Осы құрылғы электр аспаптары қауіпсіздігі туралы ережеге сәйкес келеді және радиокедергілерден қорғалған. Бұл құрылғы теңіз деңгейінен максималды 2000 метрге дейін болған биіктікте пайдалануға арналған.

# Кәдеге жарату бойынша қатысты нұсқамалар

## ❖ Ораманың кәдеге жаратылуы

Орама тасымалдау уақытында бүйімдің орама тасымалдаудан қорғайды. Барлық орама материалдар коршаған ортага зиян келтірмейді және қайта өндөлү мүмкін. Коршаған ортаны қорғауға өзгесінізді салып көмек етіңіз: ораманы экологиялық нормаларға сәйкес кәдеге жаратыңыз. Кәдеге жаратудың көкейкесті жолдары туралы бүйімдің сататын сатушыдан немесе жергілікті әкімшілікten сурал біле аласыз.

## ❖ Ескі бүйімдің кәдеге жарату

Пайдалану мерзімі аяқталған бүйімдарға қажетсіз қоқыс деп қарамау керек! Оларды экологиялық таза түрде кәдеге жаратқан жағдайда олардан қайтадан бағалы шикізат алуға болады.



Бұл бүйім Еуропа Одағының 2012/19/EG Электрлік және электронды құрылғылар туралы Директивасының (waste electrical and electronic equipment – WEEE) талаптарына сәйкес келеді. Осы Директива Еуропа Одағында қолданылатын ескі аспаптардың қайтару мен кәдеге жаратудың ережелерін реттейді.



## ⚠ Ескерту және ескертулер

Пайдалану аяқталған бүйімдарда

1. Ашасын розеткадан сұрып алыңыз.
2. Кабелін бөліп, ашасымен бірге алыңыз.
3. Балалардың жәшіктер мен контейнерлердің ішіне енуіне жол бермеу үшін оларды шығармаңыз!
4. Пайдалану мерзімі аяқталған бүйіммен ойнауға балаларға рұқсат берменіз. Қылқынып қалу қаупі бар!

Сүйтқыш аспаптардың ішінде сүйтқыш заттаржәне оқшауламасында газдар бар. Сүйтқыш заттармен газдар білікті түрде кәдеге жаратылуы тиіс. Сүйтқыш зат контурының тутікшелері білікті түрде кәдеге жаратылғанға дейін зақымдалмауы тиіс.

## Жеткізіліп берілетін жиынтықтың көлемі

Орамасын ашып. Бұйымның барлық белшектерін тасымалдау кезінде закымданулы бар не жоғын тексеріп шығыныз.

Шағымдарыныз болса бұйымды өзінізгесатқан сатушыға не біздің сервис орталығымызға осы шағымдар туралы хабар беріңіз..

Жеткізіліп берілетін жиынтығы құрамына тәмендегілер кіреді:

- Едендік құрылғы
- Жабдықталуы моделіне байланысты
- Орнату үшін материалы салынған дорба
- Пайдалану туралы нұсқаулығы
- Орнату жөнінде нұсқаулар
- Сервистік кітапша
- Кепілдік құжаты
- Энергияны тұтыну мен шуыл деңгейі туралы мәліметтер

## Орнату жері

Орнату орны ретінде құрғак, желдете алынатын бөлмелер жарамды болады. Орнату орны күн сәулелерінің тікелей түсетін жерлердің және пеш, жылжытқыш нे қызыдырыш сияқты жылу беретін көздердің жаңында болмауы тиіс. Электрбұйымның жылу беретін көздердің жаңында қойылуы керек болғанда арнайы тежеулі аралық тақталарын қолданыныз немесе жылу беру көздеріне дейін тәменде көрсетілген аралықтарын ұстаныныз:

- Электр және газ пештеріне дейін – 3 см.
- Май немесе көмірмен істейтін пештерге дейін – 30 см.

Орнату жеріндегі еденде ешбір шөгілу болмауы тиіс. Керек болса, еденді бекейтуініз керек. Еденде тегіс емес жерлері бар болғанда оларды тесем аралықтар салу арқылы тегістеңіз.

## Қабырғаға дейін аралық

Электрбұйымды, оның есік ашу бұрышының  $90^{\circ}$  болатында қылып орнатыныз.

# Бөлме температурасы мен желдетуді қадағалап отырыңыз

## Бөлме температурасы

Бұл бүйім белгілі бір климаттық топта жұмыс істеуге арналған. Климаттық топқа байланысты. Бүйімді келесі бөлме температуралары жағдайында пайдалануға болады.

Климаттық топ зауыттық тақшада көрсетілген, 14 сурет.

### Климаттық топ Лайықты бөлме температурасы

<b>SN</b>	+10 °C және 32 °C аралығында
<b>N</b>	+16 °C және 32 °C аралығында
<b>ST</b>	+16 °C және 38 °C аралығында
<b>T</b>	+16 °C және 43 °C аралығында

### Ескерту:

Бүйім көрсетілген климаттық топтың бөлме температурасы шегінде толығымен жұмыс істеуге жарамды. Бүйімді +5 °C дейін бөлме температурасы жағдайында пайдаланған жағдайда SN тобындағы бүйімнің зақымдалуы мүмкін емес.

## Желдету

### 2 суреті

Электрбүйімның артқы жақ қабыргасындағы және бүйір жақтарындағы ауа жылынады. Жылы ауа бөгетсіз желдетіліп тұруы керек. Әйтпесе салқыннатқыш машина жоғары істейді және электр қуатының пайдалуы көбейіп кетеді. Сондықтан: Вентиляция және ауаны сорғызып шығаратын санылауларды ешқашан үстінен немесе шетінен жауып қоймаңыз!

## Бүйімнің қосылуы

Бүйім қосылғаннан кейін пайдалануға дайын уақытына дейін кемінде бір сағат өтүі керек. Тасымалдау уақытында майдың сығымдағыштан салқыннату жүйесіне түсіү мүмкін.

Алғашқы пайдалану алдында бүйімді ішінен жуыңыз («Құрылғыны жуу» тарауын қарандыз).

## Электр желісіне қосу

Розетка электрбүйімнің жаңында және оның орнатылғанынан кейін жеңіл түрде қолжетімді болып тұруы керек.

## **⚠ Ескерту және ескертулер**

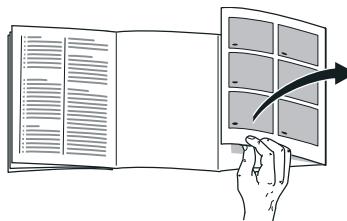
Электр қуатына тұсу қаупі!  
Егер егер желіге қосу сымының ұзындығы жетерлік болса, көп орындық, розетканы немесе ұзарту кабелін пайдаланбаңыз. Оның орнына техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласың жолын сұраныз.

Күрүлғы I қорғау сыныбына сай.  
Тоңазытқыш дұрыс орнатылған розетка арқылы 220-240 В / 50 Гц айнымалы электр тоғына қосылады. Розеткада 10 А – 16 А сақтандырғыш болуы керек. Еуропадан тыс елдерде пайдаланатын электрбұйымдарды электр желісіне қоспаса бұрын кернеу мен үйдегі электр желісінің қуатына сай келетіндігін тексеріп алыныз. Бұл деректерді зауыттық тақтайшада табасыз, сурет 14.

## **⚠ Ескерту және ескертулер**

Бұйымды энергия үнемдейтін электр розеткаларға қосуға тыйым салынады. Бұйымдарымыздың жұмыс істеуі үшін синустық және автономды емес инверторларды пайдалануға болады. Автономды емес инверторлар ортақ электр желісіне тікелей қосылған фотогальваникалық электр бұйымдарда пайдаланылады. Ортақ электр желісіне қолды жеткізбейтін құралдар үшін (мысалы, кемелерде немесе тауларда) синуспен жүргізілетін инверторларды қолдану керек.

## **Бұйыммен танысу**



Суреттері бар ең соңғы бетті ашуынызды өтінеміз. Пайдалану жөніндегі бұл жетекші құрал бірнеше модельдер үшін жарамды. Модельдердің жабдықталынуы өзгеріп отыруы мүмкін. Суреттерде өзгешеліктер болуы мүмкін.

### **1 сурет**

\* Барлық үлгілерде бірдей бар бола бермейді.

- A Тоңазытқыш камера
- B Мұздатқыш камера

- 1–15 Басқару орынның бөлшектері
- 16\* Май және ірімшік бөлімі
- 17\* Шағын шишалар үшін сөре
- 18 Көлемі ірі шишалар үшін
- 19 Жарық (LED)
- 20\* Шишалар сөресі
- 21\* Таңғы тамақ үшін жиынтық
- 22 Суытып сақтау бөлімшесі
- 23 Үлғалдылық реттегіші бар көкөніс салу үшін сауыт
- 24\* Мұздатылатын тағам бөлімі

## Басқару орынның бөлшектері

**4** суреті

- 1 **Мұздату бөлімшесіндегі температура көрсеткіші**  
Көрсетілетін °C сандары мұздату бөліміндегі °C температураларына сай келеді.
- 2 – **ALARM – индикаторы**  
Мұздату бөлімі тым жылы немесе мұздату бөлімінің есігі тым ұзак үақыт бойы ашық болғанда жанады.
- 3 **Көрсеткіш superfreeze**  
Супер мұздату функциясы іске қосылғанында жанып тұрады.
- 4 **Көрсеткіш freshness mode**  
Балғындық режимі қосылғанда көрсетіледі.
- 5 **"eco mode" режимі**  
Eco режимі қосылғанда көрсетіледі.
- 6 **Дабыл индикаторы**  
Суыту бөлімінің есігі тым ұзак үақыт бойы ашық болғанда жанады.
- 7 **Суыту бөлімшесінің температура көрсеткіші**  
Сандар суыту бөлімшесінің орнатылып қойылған C° сай болады.
- 8 **Көрсеткіш supercool**  
Супер суыту функциясы іске қосылғанында жанып тұрады.
- 9 **Көрсеткіш vacation mode**  
Демалыс режимі қосылғанда көрсетіледі.
- 10 **Түймешіктерді оқшаландыру функциясы "Lock"**  
Осы функция қосылып тұрганда басқару элементтердің параметрлерінің орнатылуы мүмкін емес.

- 11 **lock/alarm off пернесі**  
Бұл түймеше арқылы
  - Ескерту дабылы өшіріледі (Дабыл функциясы тарауын қараныз)
  - Түймешіктердің құрсаулауын қосу және өшіру.
- 12 **Тандау-түймешелері +/-**  
Түймешіктер суыту және мұздату бөлімшелердің температураларын орнату үшін қолданылады.
- 13 **°C пернесі бөлме тандау үшін**  
Бөлмені тандауға арналған. Бұл оның температурасын өзгерту үшін немесе белгілі арнайы функцияларды қосу үшін керек болады.
- 14 **Super пернесі**  
supercool (суытқыш бөлімшесі) және superfreeze (мұздату бөлімшесі) функцияларын қосуға арналған.
- 15 **mode пернесі**  
Арнаулы функцияларды тандау үшін.

## Электрбұйымды қосу

- Алдымен айырғыш ашасын электрбұйым артындағы қосатын жерге енгізіңіз. Ашаның дұрыс енгізілүін тексеріңіз.
- Одан кейін кабелдің басқа үшін электр ток розеткасына енгізіңіз.

Электрбұйым қосылып, сақтандыру белгісі естілетін болады. Сақтандыру дыбысты өшіру үшін lock/ alarm off түймешігін басыңыз.

Құрылғы орнатылған температураға жеткен сәтте – ALARM – көрсеткіші өshedі.

Таңдалған температура бірнеше сағат өткен соң ғана болады. Таңдалған температура болмай тұрғанда тағамдарды тоңазытқышка салуға болмайды.

Зауыт келесі температуралы ұсынады:

- Мұздату бөлімшесі: -18 °C
- Суыту бөлімшесі: +4 °C

## Құрылғының жұмысы бойынша нұсқаулар

- Электрбұйымды қосқаннан кейін таңдалған температура деңгейі орнатылғанша дейін бірнеше сағат керек болуы мүмкін.
- Толық автоматты түрде атқарылатын "NoFrost" жүйесі арқасында мұздату бөлімшесінде мұз пайда болмайды. Сондықтан еріту қажет емес.
- Егер мұздату бөлімшесінің есігі жабылғаннан кейінdereу ашылмаса, қысым айырмашылығы тенгерілмейінше дейін тосыңыз.
- Корпустың алғы жағы мен жан қабырғалары жартылай ысиды. Бұл арқылы ылғалдықтың конденсациясының пайда болуына жол берілмейді.

## Температурасын қою

### 4 суреті

### Суыту бөлімшесі

Температура деңгейін +2 °C тан +8 °C дейін орнатып қоюға болады.

- Суыту бөлімшесін °C түймешігімен таңдал алыңыз.
- Қалаған температура көрсетілгенге дейін +/- түймешіктерін басыңыз.

Тез бұзылып кететін тағамдарды +4 °C асырмай сақтаңыз.

### Мұздату бөлімшесі

Температура деңгейін -16 °C тан -24 °C дейін орнатып қоюға болады.

- Мұздату бөлімшесін °C түймешігімен таңдал алыңыз.
- Қалаған температура көрсетілгенге дейін +/- түймешіктерін басыңыз.

## Арнайы функциялар

### 4 суреті

### Балғын режимі

Балғын режимі арқасында азық-тұлік өнімдер одан да ұзағырақ уақыт бойы сақтала алынатын болады.

#### Өшіріу:

mode түймешігіне freshness mode көрсеткіші пайда болғаныша басыңыз.

Электрбұйым автоматты түрде төмөндегі температураларға ауысады:

- Суыту бөлімшесі: +2 °C
- Мұздату бөлімшесі: өзгертілмей қалады

#### Өшіріңіз:

mode түймешігіне, freshness mode көрсеткіші жойылғаныша басыңыз.

## Есо режимі

Есо режимі арқылы құрылғыны электрқуат үнемдеу режиміне қоса аласыз.

### Әшіру:

mode түймешігіне "eco mode" көрсеткіші пайда болғаныша басыңыз.

Электрбұйым автоматты түрде төмендегі температураларға ауысады:

- Суыту бөлімшесі: +8 °C
- Мұздату бөлімшесі: -16 °C

### Әшіріңіз:

mode түймешігіне, "eco mode" көрсеткіші жойылғаныша басыңыз.

## Демалыс тәртібі

Ұзақ сапарға кеткенде тоңазытқышты электр қуатын үнемдеу демалыс тәртібіне қойып кетуге болады.

Суыту бөлімшесіндегі температурасы автоматты түрде +14 °C өзгереді.

Бұл мерзімде суыту бөлімшесіндегі тағамдарды сактауға болмайды.

### Әшіру:

mode түймешігіне vacation mode көрсеткіші пайда болғаныша басыңыз.

Электрбұйым автоматты түрде төмендегі температураларға ауысады:

- Суыту бөлімшесі: +14 °C
- Мұздату бөлімшесі: өзгертілмей қалады

### Әшіріңіз:

mode түймешігіне, vacation mode көрсеткіші жойылғаныша басыңыз.

## Пернелерді buquerque функциясы Lock

Түймешіктердің buquerque қосу және өшіру үшін lock/alarm off пернесін 5 секунд басып тұрыңыз.

Функция қосулы болса ≈ көрсеткіші жанады.

Енді басқару панелі кездейсоқ басылудан қорғалған.

## Түймешіктер құрсаулауын алып тастау:

Түймешіктердің құрсаулауын өшіру үшін және ескерту дыбысында lock/ alarm off түймешігін басу мүмкін.

## Дабыл функциясы

Дабыл келесі жағдайларда істеп бастайды.

## Есік дабылы

Тиісті есік тым ұзақ уақыт бойы ашылып тұrsa, есік дабыл қосылады да, суыту бөлімінің температура индикаторында 7 немесе мұздату бөлімінің температура индикаторында 1 – ALARM – көрсеткіші пайда болады. Тиісті есік жабылғанда, есік дабылы қайтадан өшіп қалады.

## Температура дабылы

Құрылғыдағы температура өте жоғары болып, ас өнімдерінің бұзылып кетуі мүмкін болғанда, температура дабылы іске қосылады. Аралық сигнал беріліп, мұздату камераасының 1 температура индикаторында – ALARM – пайда болады.

Температура дабылы мына жағдайларда іске қосылуы мүмкін:

- Құрылғыны іске қосу  
Ас өнімдерін құрылғы реттелген температураға жеткенде ғана сақтауға қойыңыз.
- Балғын ас өнімдерінің үлкен мәлшерін салу  
Балғын ас өнімдерінің үлкен мәлшерін салудан бұрын айрықша мұздату функциясын қосыңыз.  
Балғын және алдын ала мұздатылған ас өнімдерін бір-біріне тигізбеніз.
- Құрылғы есігі тым ұзақ ашық тұрды  
Ас өнімдерінің ери бастағанын немесе ерігенін тексерініз. Ери бастаған немесе еріген ас өнімдерін қайта мұздатуға болмайды.
- екінші тоңазытқыш (іргесін тигізіп орналастыру) немесе басқа жылу көзі құрылғыны қыздырады  
Қызмет көрсету орталығына хабарласып, мүмкіндік бойынша құрылғыны оқшаулауды сұраныз.

#### **Ескерту:**

Мұзы аздап еріген не әбден еріген өнімдерді қайта мұздатпаған жөн. Осы өнімдерді тек дайын даярланған түрде ғана (пісрілген не қуырлыған түрінде) әзірлеп болғаннан кейін ғана оны қайтадан мұздатуға болады.  
Өнімдерді жарамдылық мерзімі өткенге дейін пайдалану ұсынылады.  
Температура мәліметі 5 секунд мұздатқыш камерада болған ен жоғары температуралық көрсетеді. Соナン соң қайта таңдалған температура көрсетіледі.

#### **Дабыл дыбысын өшіру**

Сақтандыру дыбысты өшіру үшін lock/alarm off түймешігін басыңыз.

## **Қолдану үшін сыйымдылық көлемі**

Қолдану үшін сыйымдылық көлемі бойынша мәліметтер құрылғының кестесінде көрсетілген. **14** суреті

#### **Мұздату көлемін толығымен пайдалану**

Мұздатылатын өнімдерінің мүмкіндігінше жоғары көлемін салу үшін сауытты шығарып қоюыңызға болады. Мұздатылған өнімдерді тікелей сәре үстінен немесе мұздату бөлімшесінің еденінің үстінен бір бірінің үстінен қоюға болады.

#### **Ескерту:**

Азық-тұліктер мен тағамдардың артқы қабырғаға тиіп кетуін болдыртпауыныз керек, себебі ол ауа алмасуына бөгет бола алады,  
азық-тұліктер мен қорапшалардың артқы қабырғаға жабысып мұздап кетуіне апара алады.

#### **Бүйімнің жабдықтарын шығарып алыңыз**

Өнімдерге арналған мұздату сауытын толығымен дейін сұрып алыңыз, алды жағынан жоғарыға қарай көтеріп, бүйімнан шығарып алыңыз. **8** суреті

## Суыту бөлімшесінде сұықтық аумақтарына назар аудару

Суыту бөлімшесі ет, шұжық, балық, сүт бүйімдары, жұмыртқалар, даяр тағамдар мен нан-бөлкө өнімдерін сақтау үшін мінсіз жер.

### Өнімдерді салғанда тәмендегілерге назар аударыныз

- Тоңазытқышқа тек жана және бұзылмаған өнімдерді ғана салыңыз. Бұл жағдайда өнімдердің сапасы мен балғындығы ұзағырақ уақыт бойынша сақталады.
- Даяр бүйімдар мен орама салынған өнімдерде шығарушы тараپын қорап не орамаларда көрсетілген сақтау және тұтыну мерзімдеріне назар аударыныз.
- Өнімдердің жұпарын, түсі мен балғындығын сақтай алу үшін азық-түліктерді жақсылап орамалап немесе жауып қойып салу арқылы суыту бөлімшесіндегі дәмдердің басқа өнімдерге өтүіне, пластик бүйімдарының түс өзгеруіне жол бермейді.
- Жылы тағамдарды және сусындықтарды суытып тоңазытқышқа қойыңыз.

#### Ескерту:

Желдеткіш саңылауларды еш бөгетсіз ашық ұстаңыз. Тағамдар ауаға бөгет болып қалмасын. Саңылаулардың тұра алдында тұрган өнімдерінің ағып тұратын суық ауа өсерінен қатып қалуы мүмкін.

## Суыту бөлімшесінде сұықтық аумақтарына назар аудару

Суыту бөлімшесіндегі ауа айналымы арқылы түрлі сұықтық деңгейлі аумақтар пайда болады:

- Ең суық жерлер ауа шығаратын саңылаулар алдында және салғын сақтау сауытында орналасқан, 1/22 суреті.

#### Ескерту:

Ең суық аумағында тез бұзылатын азық-түліктерді сақтаңыз (мысалы балық, шұжық, ет).

- Ең жылы аумағы - есіктегі ең жоғары аумағы.

#### Ескерту:

Ең жылы аумағында мысалы ірімшік пен майды сақтаңыз. Осы жерде сақтау арқылы қатты ірімшік түрлері өз дәмі мен жұпарын сақтап, ал май нанға жағу үшін қатпай, жұмсақ қалыпта сақталады.

## Көкөніс салу үшін ылғалдылық реттегіші бар сауыт

#### Сурет 6

Көкөніс, және жеміс үшін лайықты сақтау климатын жасау үшін, көкөністерге арналған сауытта ауа ылғалдылық деңгейін реттеуге болады:

- көбінесе көкөністер, аралас өнімдер салынғанда немесе салынған бүйімдардың көлемі тәмен болғанда – ауа ылғалдығының жоғары деңгейі
- көбінесе жеміс салынғанда және көп көлемде толтыруда – ауа ылғалдығының тәмен деңгейі

## Нұсқаулар

- Суыққа сезімтал жеміс (мысалы ананас, банан, папайя және цитрус тұқымды жеміс) пен кекөністерді (мысалы бағалды, қияр, кәдіш, бұрыш, қызанақ және картоп) өз сапасы мен жұпарларын сақтау үшін тоңазытқышқа салмай, температурасы +8 °C тен +12 °C дейін болған ортада сақтау lazым.
- Кекөніс контейнерінде – сақталатын өнімдер мен осы өнімдердің көлеміне байланысты – конденсациялық ылғал сұнының пайда болуы мүмкін. Конденсациялық суды құрғақ шүберекпен сұртіп, кекөніс сауытындағы ауа ылғалдылығын ылғалдық реттегіш арқылы лайықтаңыз.

## Сұтып сақтау бөлімшесі

### 7-ші сурет

Суықта сақтау бөлімшесінің температура деңгейі сұтуы бөлімшесіндегі деңгейден төменірек. 0 °C төменірек температура деңгейлерінің пайда болуы мүмкін. Балық, ет және шұжық бұйымдарын сақтау үшін мінсіз. Салаттар, кекөніс және сұыққа сезімтал өнімдерді сақтау үшін қолдануға болмайды.

Салқын сақтау сауытындағы температурасын желдету санылауы арқылы өзгертіп отыруынызға болады. Температуралы төмендеду үшін температура реттеуішін жоғарыға қарай жылжытыныз. Температура деңгейін жоғары қылу үшін температура реттеуішін төменге қарай жылжытыныз. Сурет 5

## Super-тоңазыту

Super-тоңазытуда тоңазытылатын бөлім шамасы 6 сағат бойынша мүмкін болғанша сұық деңгейде тоңазытылып тұрады. Осыдан кейін ол автоматты түрде Super-тоңазытуға дейін орнатылған температурага аудысады. Super-тоңазыту қосу, мысалы

- өнімдерді көп көлемде салу алдынды қосыңыз.
- сусындарды тез түрде сұту үшін.

## Қосу және өшіру

### 4-сурет

1. Сұтуы бөлімшесін °C түймесін басып таңдаңыз.
2. Super түймесін басыңыз.

supercool индикаторы жанады.

Айрықша сұтуы функциясын өшіруге болмайды. Құрылғы 6 сағаттан кейін алдын ала реттелген температурага автоматты түрде аудысады.

### Ескерту:

Super-сұту жүйесі қосылып тұрғанда бұйымның жұмыс істүіне байланысты шуыл пайда болуы мүмкін.

## Мұздату бөлімшесі

### Мұздатқыш бөлімін қолдану

- Жылдам мұздатылған өнімдерді сақтау үшін.
- Мұз текшелерін жасау үшін.
- Өнімдерді мұздату үшін.

#### Ескерту:

Мұздатқыш камера есігінің әрдайым жабулы болуына назар аударыңыз! Есірги ашық кезде өнімдер ери бастайды, ал мұздатқыш бөлімінің мұз басады. Оған қоса: тоқтың асқын мөлшерде тұтынылуына байланысты электр қуаты ысырап болады!

## Мұздату қуаты

Мұздату қуаты туралы акпарат зауыттық тақтайшада көрсетілген. Сурет 14

### Мұздату қуатына қатысты қойылатын талаптар

- Жаңа өнімдерді салу алдынан Super-мұздату функциясын қосыңыз ("Super-мұздату" тарауын оқыңыз).
- Сауытты шығарып алыңыз; Азық-түлік өнімдерін тікелей сөрелер мен мұздатқыш бөлімшесінің түбіне бірінің үстінен біріп қойып салыңыз.
- Көп мөлшерлі өнімдерді жоғары бөліктегі мұздату жөн. Олар онда тезірек мұздайды, соның арқасында пайдалы қасиеттері көбірек сақталады.

#### Ескерту:

Мұздатылып қойылған өнімдерді ендіғана мұздатылатын жаңа өнімдермен жана спауыттарда болады. Көрек болса, мұздатылған өнімдерді басқа спауытқа ауыстырып салуға болады.

## Мұздатылған өнімдерді сақтау

Ауаның мінсіз айналымын қамтамасыз ету үшін мұздатылған өнімдерге арналған ыдысты тірелгенше дейін алаға қарай итеріп отырып орнатыңыз.

## Мұздату және сақтау

### Жылдам тоңазытылған өнімдерді сатып алу

- Өнімдер орамасы зақымдалмаған болуы керек.
- Өнімнің жарамдылық мерзіміне көніл аударыңыз.
- Сату сәтіне дейін өнімнің сақталу температурасы - 18 °C жоғары болмауы керек.
- Жылдам тоңазытылған өнімдерді жеке арнайы мұздату пакетте тасыған және тезірек мұздатқышқа қойған лазым.

### Өнімдерді орналастыру кезінде төмендегілерге назар аударыңыз:

- Көп мөлшерлі өнімдерді жоғары бөліктегі мұздату жөн. Олар онда тезірек мұздайды, соның арқасында пайдалы қасиеттері көбірек сақталады.
- Көп көлемді өнімдерді сөрелерде, сондай-ақ мұздатылған өнімдерге арналған спауыттарда бөліп салуға болады.

#### Ескерту:

Мұздатылып қойылған өнімдерді ендіғана мұздатылатын жаңа өнімдермен жана спауыттарда болады. Көрек болса, мұздатылған өнімдерді басқа спауытқа ауыстырып салуға болады.

## Жаңа әкелінген өнімдерді мұздату

Мұздату үшін тек жана және бұзылмаған өнімдерді ғана пайдаланыңыз.

Кекөністердің көректік заттары, хош иісі мен түсі мүмкіндігінше жақсы сақталу үшін оларды мұздатудың алдында булат алу қажет. Баклажан, бұрыш, кәдіш пен спаржаны булау қажет емес. Сатылымда өнімдерді мұздату мен булау жөніндегі кітаптарды таба аласыз.

### Ескерту:

Мұздатылатын өнімдерді мұздатылып қойған өнімдерге жанастырмаған жән.

- Төмендегі өнімдерді мұздатуға болады:
 

Нан-тоқаш бұйымдары, балық және теніз өнімдері, ет, андар еті, үй құс еті, көкөністер, жемістер, шөптер, қабығы алынған жұмыртқа, ірімшік, май және сұзбе сияқты сүт өнімдері, дайын тағамдар және келесі тағамдардың қалғандарын: көже, қою қөже, дайын ет және балық, картоптағамдары, бөліштер мен тәтті тоқбасарлар.
- Мұздатылмайтын тағамдар:
 

Әдетте шикі түрінде желінетін кекөністердің сұрыптары, атап айтқанда жапырақты салаттар, шалғам, қабығы алынбаған жұмыртқа, жұзім, бүтіндегі күйінде алма, алмұрт және шабдалы, бітеудей пісірілген жұмыртқа, йогурт, қатық, кілегей, қаймақ және майонез.

## Мұздат үшін өнімдерді жақсылап буып-тую

Өнімдердің дәмі кетпеу үшін не кеүіп қалмау үшін оларды жақсылап қымтап жабыңыз.

1. Өнімдерді орамағасалыңыз.
2. Ішіндегі ауасын түгелдей шығарып алыңыз.
3. Ораманы қымталап жабыңыз.
4. Орама үстінен ішіндегі заттың атауын және мұздатылған күнін жазыңыз.

### Орауыш қатары пайдалынады:

Пластикалық орауыштар, полиэтилен, алюминий пленкалар, қанылтыр бөтелкелер.

Бұл заттар арнаулы дүкендерде сатылады.

### Орауыш қатары пайдаланбайды:

орауыш қағаз, пергамент, целлофан, қоқыс қапқалар және пайдаланған сәмкелер.

### Жабу үшін пайдаланады:

Резенке сақиналар, пластикалық ілгешектер, сұыққа шыдамды жабысқақ, баулар т.б.

Полиэтилен қап пен шланг пленкаларды пленкаларды дәнекерлеу күрылғысымен жабыстыру мүмкін.

## Мұздатылған өнімдердің жарамдылық мерзімі

Жарамдылық мерзімі өнімнің түріне байланысты.

-18 °C дейінгі температурада:

- Балық, шұжық, даяр тағамдар, нан-бөлке бұйымдары:
  - 6 айға дейін
- Ірімшік, құс еті, ет:
  - 8 айға дейін
- Көкөніс, жеміс:
  - 12 айға дейін

## Супер мұздату

Тамақ өнімдерінің, олардың құрамындағы дәрумендер, қоректік заттар, сыртқы түрі мен дәмдік қасиеттері сақтай алу үшін, мүмкіндігінше жылдам мұздатылып қойылуы лазы.

Температураның көтерілуіне жол бермеу үшін жаңа өнімдерді салудан бірнеше сағат бұрын Супер мұздату режимін қосыңыз.

Әдетте 4–6 сағат жеткілікті болады.

Құрылғы қосылғаннан кейін ол тұрақты түрде жұмыс істейді, мұздатқыш бөлмесінде ете тәмен температураға қол жеткізіледі.

Ен жоғары мұздату қабілетін пайдалану үшін терен Super-мұздату функциясын бұйымға жаңа өнімдерді салу алдынан 24 сағат бұрын қосу керек.

Аздаған мөлшердегі өнімдерді (2 кг дайін) терен мұздату функциясын қолданусыз мұздатуға болады.

### Ескерту:

Super-мұздату жүйесі қосылып тұрганда істе болып тұрганын білдіретін бірқатар дыбыстардың пайда болуы мүмкін.

## Қосу және өшіру

### 4-сурет

1. Мұздату бөлімшесін °C түймесін басып таңдаңыз.
2. Super түймесін басыңыз.  
superfreeze индикаторы жанады.

Айрықша мұздату функциясын өшіруге болмайды. Құрылғы шамамен

2 ½ қүннен кейін алдын ала реттелген температураға автоматты түрде ауысады.

## Мұздатылған өнімдерді еріту

Өнімдердің түрлері мен оларды одан әрі қалай пайдалануынызға байланысты Сіздің келесі мүмкіндітерді арасында тандай алынызыға болады:

- бөлме температурада
- тоназытқыштың ішінде
- желдеткіш бар/жоқ, электр пеште
- шағын толқынды пеште

### Сақтандыру және

### сақтандырулар

Мұзы аздалап еріген не әбден еріген өнімдерді қайта мұздатпаған жөн. Осы өнімдерді тек дайын даярланған түрде ғана (пісрілген не қуырылған түрінде) әзірлеп болғаннан кейін ғана оны қайтадан мұздатуға болады.

Мұндай өнімдерді ен жоғары сақтау мерзіміне жеткізей тұтыну қажет.

# Жабдықталуы

## Сөрелер мен сауыттар

Электрбүймнүң ішкі белімшесі мен оның есігінің сөрелер мен сауыттарының орындарын ауыстырып отыруыңызға болады. Серені алға қарай тартып, біраз тәменге қарай тәмендетіп, қайыра отырып шығарыңыз. Сауытты жоғарыға қарай тарта отырып шығарып алыңыз.

## Арнайы жабдықтама

(барлық модельдерде бірдей бар бола бермейді).

### Май және ірімшік үшін сәре

Май салатын сөресінің қайырып ашылатын қақпағының ортасынан біраз басу арқылы май салатын сөресін аша аласыз.

Серені тазалау үшін оны біраз көтере отырып шығарыңыз.

### Таңғы тамақ үшін жиынтық

**10** суреті

Таңғы тамақ үшін жиынтығының сауытын бөлек шығарып алып, толтыруға болады.

Таңғы тамақ үшін жиынтығын толтыру немесе босату үшін оны электрбүймнан шығарып алуыңызға болады. Ол үшін таңғы тамақ үшін жиынтықты жоғарыға қарай көтере отырып шығарып алыңыз. Сауыттың бекітілүін жылжытуыңызға болады.

### Шишалар сөресі

**11** суреті

Шишалар сөресінде шишаларды қауіпсіз түрде қоя аласыз.

## Мұз ыдысы

**13** суреті

1. Мұз ыдысын ¾ көлемінде ауыз сумен толтырыңыз және мұздатқыш беліміне қойыңыз.
2. Ішінде даяр мұзы бар ыдысты дәкір заттармен (мысалы, қасықтың сабымен фана) ашу керек.
3. Мұз текшелерін шығару үшін ыдысты ағып тұрған судың астына аз уақытқа үстай тұрып немесе мұз ыдысын сәл бұраңыз.

## Мұздату күнтізбесі

**12** суреті

Мұздатылған өнімдердің сапасы теменделеп кетпеуі үшін олардың сақтауын сақтау мерзімін асырманыз. Символдардың жаңындағы сандар өнімдердің айлармен көрсетілген жарамды сақтау мерзімін білдіреді. Дүкеннен алғынған жылдам мұздатылған өнімдердің жасалу күni мен жарамдылық мерзіміне назар аудырыңыз.

## Суыту аккумуляторы

Суыту аккумуляторын азық-тұлікті аз уақытқа салқынданып алу үшін (мысалы, суыту белімінде) тоңазытқыштан шығарып алуға болады. Электр тогының берілуі тоқтап қалған немесе ақау пайдада болған жағдайда, суыту аккумуляторы сақталған мұздатылған өнімдердің жылдып кетуін кідіртеді.

## “OK” жапсырмасы

(барлық модельдерде бар бола бермейді)

“OK” жапсырмасымен сұтуы бөлімшесінде температура азық-түліктер үшін ұсынылған қауіпті +4 °C немесе одан тәмен аймағына жеткенін тексеру мүмкін. Егер жапсырма “OK” көрсетпесе, температураны аз-аздап тәмендетініз.

### Ескерту:

Құрылғыны іске қосудан соң ол реттелген температурага жеткенше 12 сағатқа дейін өті өткізу мүмкін.



Дұрыс реттеу

## Тоңазытқышты өшіру және істен шығару

### Құрылғыны өшіру

“+” түймесін 10 секунд басыңыз.

Тоңазытқыш өшіп қалады.

Тоңазытқышты қайта қосу үшін “+” түймесін 10 секунд басыңыз.

### Электрбұйымды істен шығару

Электрбұйым ұзақ мерзімде пайдаланбаса:

1. Ашаны розеткадан шығарыңыз немесе сақтандырғышты өшіріңіз.
2. Электрбұйымды тазалаңыз.
3. Электрбұйым есігін ашық қалтырыңыз.

### Ескерту:

Құрылғы зияндарының алдын алу үшін құрылғы есіктері өздері ашық тұратын етіп ашық тұруы керек. Есікті ашық ұстай үшін есікке ешқандай заттарды қыспанаңыз.

## Бұйымды тазалау

### ⚠ Сақтандыру және

#### сақтандырулар

- Құрамында құм, хлорид не қышқыл бар тазалау не еріткіш заттарын қолданбаңыз.
- Абразивтік жуу заттарын және қырғыш ысқыштарды қолданбаңыз. Темір бөлшектер үстінде коррозия пайда болуы мүмкін.
- Сөрелерді және бөлімдерді ыдыс-аяқ жуатын машинада жууға болмайды. Бөлшектер өз пішінін жоғалтуы мүмкін!

### Тазалау үшін қолданған су келесі жерлерге түспеуі тиіс:

- Басқару элементтеріне
- Жарық
- Желдеткіш санылауларына
- Аралық тақтадағы тесіктер

### Тәменде көрсетілгендей әрекеттеніңіз:

1. Айрын розеткадан шығарыңыз немесе тежегішті өшіріңіз.
2. Мұздатылған тағамдарды шығарып салқын жерге қойыңыз. Суыту аккумуляторын (егер бар болса) өшіріңіз.

3. Су басқару элементтеріне, жарыққа, желдегу тесіктеріне немесе аралық тесіктеріне тиіп кетпесін!

Тоңазытқышты жұмсақ, шуберекпен, жылы сүмен және РН бейтарап жуғыш затпен тазалаңыз.

4. Есіктің тығызыдауыштарын таза сүмен ғана сүртіп жақсылап кептіріңіз.

5. Тазалағаннан кейін электрбұйымды қайта жабыңыз.

6. Мұздатылатын тағамдарды қайта салыңыз.

## Жабдықталуы

Тазалау үшін тоңазытқыштың бірнеше бөлшектері шығарылып алынады.

### Есіктегі сақтау өрешелерін шығарып алыңыз

**3** суреті

Өрешелерді жоғарыға қарай біраз көтеріп отырып шығарыңыз.

### Әйнек сауытын шығарып алу

Әйнек сауыттарын алға қарай тарта отырып, шығарып алыңыз.

### Сауыты шығару

**7** суреті

Сауытты толығымен алға тартып, алдыңғы жағынан біраз көтеріп отырып шығарыңыз.

### Мұздату үшін сауыттарды шығару

**8** суреті

Әнімдерге арналған мұздату сауытын толығымен дейін сұрып алыңыз, алдыңғы жағынан жоғарыға қарай көтеріп, бұйымнан шығарып алыңыз.

### Әйнек сөресін көкөніс салатын сауыты үстінен шығарыңыз

**9** суреті

Әйнек сөресін тазалау үшін оны бұйымнан шығарып, бөлшектеп алыңыз.

### Ескерту:

Әйнек сөресін шығару алдынан көкөніс салатын сауытын шығарып алыңыз.

## Жарық (СИД)

Тоңазытқыш күтілмейтін светодиод жарығымен жабдықталынған.

Тек сервистік қызмет көрсету орталығында немесе үекіл етілген мамандарда бұл жарықты жөндеуге құқығы бар.

## Энергияны үнемдеу

- Бұйымды құрғақ, желдетілетін орнатыңыз. Бұйым тікелей күн сәулеңі түсетін жерде не жылу көздерінің жаңында (мысалы, ас үй пеші, жылды аспалтарының жаңында) қойылмауы тиіс. Қажет болған жағдайда жылу сақтағышпешін қолданыңыз.
- Жылы тағамдарды және сусындықтарды сұтып тоңазытқышқа қойыңыз.
- Мұзын еріту үшін мұздатылған әнімдерді сұтықшы бөліміне салып, олардың сұғын әнімдерді сұтуы үшін пайдаланыңыз.
- Тоңазытқышты қысқа уақытқа ғана ашыңыз.
- Ең кем энергия тұтынуға жету үшін: жан қабырғадан аз аралықты сақтаңыз.
- Жәшіктердің орнатылған тәртібі бұйымның электр қуатын тұтынуына әсер етпейді.

# Жұмыс шуылды

## Мұлде кәдімгі шуылдар

### Ескерту:

Егер супер мұздату функциясы қосылып тұrsa, көп жұмыс шуылдары пайда болуы мүмкін.

### Дүріл

Моторлардың жұмысы (мысалы, тоңазыту агрегаты, желдеткіш).

### Бұлкілдейтін, ызылдайтын немесе арқырауық дыбыстар

Суытқыш заты түтіктер арқылы ағып жатыр.

### Шерту

Моторды, қосқышты немесе магнит қақпағын іске қосқан / өшіргенде естіледі.

### "Шерт" етіп

Автоматикалық еріту барысы басталады.

## Шуыл деңгейінің жоғарылауын болдырмау

### Құрылғының тегіс бетте тұрмаяу

Құрылғыны ватерпастың көмегімен тегістеніз. Бұл үшін бұрылатын аяқтарын пайдаланыңыз немесе құрылғының астына бірдене салыңыз.

### Құрылғы "жаңасып тіреліп тұр"

Құрылғыны жаңындағы жиһаздан не аспаптардан біраз алғыстырақ жылжытып қойыңыз.

### Ысырмалы жәшіктер не сөрелер тербеліп тұр не қарысып қалған

Алынбалы бөліктерінің қалай орнатылғанын тексеріңіз және қажетіне қарай оларды дұрыс орнатыңыз.

### Бөтелкелер бір біріне тиіп тұр

Бөтелкелерді бір бірінен азғантай ары жылжытыңыз.

## Шағыг ақаулылықтарды өз бетінше жою

Сервистік қызметтіне телефон арқылы хабарламас бұрын:

Ақаулылықты келесі ұсыныстардың көмегімен өз бетіншіз же жоя алу мүмкіншілікті тексеріп алышыз.

Сіз кеңес беру үшін сервистік қызметті шақыртудың ақысын тіпті кепілдік мерзімінің ішінде төлеуге тиіссіз! –

Бөгеттер	Ықтимал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Температура таңдалған температурадан ерекшеленеді.		<p>Тоңазытқышты бірнеше минутке өшіріңіз.</p> <p>Температура жоғары болса бірнеше сағат өткен соң температураның өзгергенін тексеріңіз.</p> <p>Температура төмен болса бір күн өткен соң температураның өзгергенін тексеріңіз.</p>
Суыту бөлімшесінің немесе суытып сақтау сәресінің іші тым суық.		<p>Суыту бөлімшесіндегі температураны жылдырық қылып қойыңыз.</p> <p>Салқын сақтау бөлімшесінің температура реттеуішін төменгеге қарай жылжытыңыз. Сурет 5</p>
Мұздату камерасындағы температура тым жоғары.	<p>Құрылғы жиі ашылып тұрады.</p> <p>Желдеткіш және ауаны шығаратын саңылаулар бітеліп қалды.</p> <p>Балғын ас өнімдерінің үлкен мөлшерін мұздату.</p>	<p>Құрылғыны қажетсіз аша берменіз.</p> <p>Бөгеттерді жойыңыз.</p> <p>Мұздату өнімділігінен асырмаңыз.</p>
Құрылғы суытпай түр, температура индикаторы және шам жаңып түр.	Көрсетілім режимі қосылған.	<p>° С түймесі мен + реттеу түймесін растау сигналы берілгенше 5 секунд басып тұрыңыз.</p> <p>Түймелерді жібергенде тағы бір растау сигналы беріледі.</p> <p>Біраз уақыттан кейін құрылғының суытып тұрған-тұрмaganын тексеріп шығыңыз.</p>
Құрылғының жан қабырғалары жылы.	Жан қабырғаларда суыту кезінде қызыатын құбырлар түр.	<p>Бұл қалыпты құрылғы жұмысы ақаулық емес.</p> <p>Құрылғыға тиіп тұрған жиһаздар жылу арқылы зақымдалмайды.</p>

Бөгөттер	Үкітімал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Күрылғыда еш себепсіз температура дабылы берілуде.	Күрылғыға тым жақын жерде жылу көзі бар. Екінші тоңазытқыш тікелей күрылғының жаңында орналасқан (іргесін тигізіп орналастыру).	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Жарық істемей түр.	LED шам жүйесі бұзылған қалыпта. Электрбұйым тым ұзак уақыт бойы ашылып тұрды. Шам жүйесі шамасы 10 минуттан кейін өшіріледі.	"Шам беру жүйесі (LED)" тарауын оқыңыз. Электрбұйымды ашу және жабудан кейін шам жүйесі қайта қосылады.
Көрсеткіштердің бірде бірі жанбайды.	Электр қуаты жоқ; сақтандырғыштар іске қосылды; Аша дұрыс істемей түр.	Штекерді жалғаңыз. Электр тоғының беріліп не берілмей тұрғанын – және сақтандыру күрылғысын тексеріңіз.
Мұздатқыш бөлімінің есігі ұзак уақыт бойынша ашық болып тұрды; температура бұдан әрі керекті деңгейге жетпей түр.	NoFrost-жүйесіндегі булағыш (сүйк шығару генераторы) аса мұздап кетіп, осы себептен өзи-өзімен автоматты тұрде еріп кете алмайды.	Буландырғышты ерітіп алу үшін мұздатылған өнімдерді сөрелерден шығарып алып, қаптап сүйк бір орында сақтаңыз. Электрбұйымды өшіріп, қабырғадан ыстырыңыз. Электрбұйым есігін ашып қойыңыз. Шамамен 20 минуттан кейін еріген су электрбұйымның артқы жағындағы булау сауытына аға бастайды. Бұл жағдайда, булау сауытынан еріген судың тасып кетуін болдырмау үшін, еріген суды сорғыш ысқышымен сіндіріп алыңыз. Еріген судың булау сауытына ағылуы аяқталғанында буландырғыш толығымен ерітілді. Ішкі бөлімшесін тазаланыз. Электрбұйымды қайта іске қосыңыз.

Бөгеттер	Үікимал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Құрылғы бетінде және құрылғы серелерінде конденсат пайда болады.	Жылы және дымқыл қоршау температуралары өсерді күштейтеді.	<p>Суды жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Құрылғыны қысқа уақытқа ғана ашыңыз</li> <li>■ Құрылғы әрдайым жабылып тұрғанына назар аударыңыз.</li> </ul>

## Тоңазытқыштың өзін-өзі тексеру

Тоңазытқыштың өзін-өзі тексеру автоматты түрде атқарылатын бағдарламасы бар. Бұл бағдарлама сервистік қызмет көрсету орталығы жөндөйтін ақауларды анықтайды.

### Электрбұйымның өз-өзін тексеру тестін бастау

1. Электрбұйымды өшіріп, 5 минут күтіңіз.
2. Электрбұйымды қосып, алғашқы 10 секунд бойынша °C түймешігін, "—" реттеу түймешігін, акустикалық дыбысты белгісі естілгенше дейін 3-5 секунд бойы баса беріңіз.

Өзін-өзі тексеру бағдарламасы басталады.

Өзін-өзі тексеру тест аяқталып, акустикалық белгі екі рет естілгені бұйымыздың қалыптағыдан жағдайда болғанын көрсетеді.

5 акустикалық сигналдар естілгені кателердің бар болуын білдіреді. Қызмет көрсету сервис орнына қате туралы хабарланызы.

## Тоңазытқыштың өзін-өзі тексеруін аяқтау

Осы бағдарлама аяқталғаннан кейін электрбұйым қалыпты жұмыс тәсіліне көшеді.

## Сервистік қызмет көрсету

Жақын мандағы сервистік қызмет көрсету орталығының телефон нөмірін телефон анықтамалығынан немесе сервистік қызмет көрсету тізімінен табуға болады. Сервистік қызмет көрсету орталығына құрылғының өнім нөмірін (E-Nr.), өндіру нөмірін (FD) және реттік нөмірін (Z-Nr.) хабарлаңыз. Бұл мәліметтер фирмалық тақтайшада көрсетілген. Сурет **14**

Осылайша қажетсіз іске қосуды болдырмауға және соған қатысты қосымша шығындарды үнемдеуге көмектеседі.

## Жөндеу тапсырмалары мен бөгет кезіндегі кеңестер

Сервис қызметтерінің қоса ұсынылған тізімінде олардың барлық елдердегі байланысу мәліметтері көрсетілген.

KZ 8 800 800 801

# Xavfsizlik va ogohlantirish ko'rsatmalari

## Qurilmani ishga tushirishdan oldin

Foydalanish bilan o'rnatish bo'yicha yo'rqnimanini diqqat bilan o'qib oling! Ularda qurilmani o'rnatish, ishlatalish va unga xizmat ko'rsatish bo'yicha muhim ma'llumotlar bor.

Agar foydalanish bo'yiha yo'rqnomaning ko'rsatmalari bilan ogohlantirishlarni bajarmasangiz, ishlab chiqaruvhi javobgar bo'lmaydi. Barcha hujjalarni keyingi foydalanish yoki keyingi egai uchun saqlab qoling.

## Texnikaviy xavfsizlik



Yong'in xavfi Sovitish sikli quvurlarida kam miqdorda, atrof-muhitga zararsiz bo'lgan sovitish moddasi (R600a) oqadi, ammo yonuvchan bo'ladi. U ozon qatlamiga zararsiz bo'lib, issiqxona effektini oshirmaydi. Sovitish moddasi sizib chiqsa, ko'zga shikast yetkazishi yoki o't olishi mumkin.

## Shikastlansa

- ochiq olov yoki o't oldirish manbalarini qurilmadan uzoqlashtiring.
- xonani bir daqqa davomida shamollating,
- Qurilmani o'chirib tarmoq vilkasini torting,
- majozlar hizmatiga xabar bering.

Qurilmada qancha ko'p xladagent bo'lsa shuncha u turgan xona katta bo'lishi kerak. Kichik xonalarda xladagaent oqib ketsa yonuvchan gaz-havo aralashmasi paydo bo'lishi mumkin.

Har 8 g xladagent uchun xonada qo'shimcha 1 m<sup>3</sup> bo'lishi kerak. Qurilmangizdagagi xladagent hajmi qurilma ichidagi tunukachada berlgan.

O'rnatish paytida elektr shnuri qisilib qolmaganiga va shikastlanmaganiga amin bo'ling. Bu jihozning elektr ta'minot shnuri shikastlansa, uni ishlab chiqaruvchi, mijozlar bilan ishlash markazi yoki shu kabi vakolatli markaz almashtirishi kerak. Noto'g'ri o'rnatilsa yoki ta'mirlansa, foydalanuvchiga jiddiy shikast yetishi mumkin. Tuzatishlarni faqat ishlab chiqaruvchi, mijozlarning xizmati yoki o'xshash malakali odam amalga oshirishi mimkin.

Faqat ishlab chiqaruvchining original qismlarini ishlatish mumkin. Faqat shu qismlardagina ishlab chiqaruvchi ularning xavfsizlik talablariga javob berishini ta'minlaydi. Uchtaлиk, uzaytirgich va adapterlar ishlatmang.



### Yong'in xavfi

Ko'chma rozetkalar yoki ko'chma ta'minot bloklari qizib ketib, yong'in keltirib chiqarishi mumkin. Jihozning orqa tomoniga ko'chma rozetka yoki ko'chma ta'minot bloklarini o'rnatmang.

### Qo'llash paytida

- Qurilma ichida hech qachon elektr qurilmalaridan (masalan, qizdiruvchi qurilma, elektr muz generatori va h.) foydalanmang. Portlash xavfi bor!
- Jihozni hech qachon bug'da tozalagich yordamida eritmang yoki tozalamang! Bug' elektr qismlarga o'tishi va qisqa tutashuv yuzaga kelishi mumkin. Elektr toki urish xavfi!
- Ishlab chiqaruvchi ma'lumotlaridan kelib chiqqan holda, eritishni tezlashtirish uchun hech qanday qo'shimcha chora-tadbirlarni qo'llamang. Portlash xavfi bor!

- Qor va muz qatlamlarni ketkazish uchun uchli va o'tkir buyumlardan foydalanmang. Aks holda sovuq o'tkazuvchi quvurlarni shikastlab qo'yishingiz mumkin. Yoriqdan chiqqan sovuq vosita alanga olishi yoki ko'zni shikastlashi mumkin.
- Yonuvchan gaz bilan to'ldirilgan mahsulotlar (masalan, sprey bankalari) va portlovchi moddalar saqlanmasin. Portlash xavfi bor!
- Sokollar, chiqish yo'laklari, eshik va boshqalardan zinapoya yoki tirkak maqsadida foydalanilmasin.
- Eritish va tozalash uchun vilkani sug'urib oling yoki saqlagichni o'chiring. Ulanish kabelidan emas, vilkadan torting.
- Alkogol miqdori yuqori bo'lgan ichimliklar mahkam yopilsin va tik holda saqlansin.
- Plastik qismlar va eshik muhri moy yoki yog' bilan iflos qilinmasin. Aks holda plastik qismlar va eshik muhrlarda g'ovaklar hosil bo'ladi.
- Qurilmaning ventilyatsiya teshiklarini hech qachon yopmang yoki berkitmang.

- **Bolalar va hayoti xavf ostidagi shaxslardan uzoqda saqlang:**

Bolalar, jismoniy, psixologik yoki xis qilish imkoniyati cheklangan shaxslar, shuningdek qurilmadan to'g'ri foydalanishga doir yetarli bilimga ega bo'limgan shaxlar uchun xavfli.

Bolalar va hayoti xavf ostidagi shaxslar xavfdan ogoh bo'lganiga amin bo'ling.

Xavfsizlik uchun mas'ul bo'lgan shaxs qurilmani bolalar va hayoti xavf ostidagi shaxslar yonida nazorat qilishi yoki ko'rsatma berishi lozim.

Qurilmadan faqat 8 yoshdan oshgan bolalar foydalanishi mumkin.

Tozalash va texnik xizmat ko'rSATISH paytida bolalarni nazorat qiling.

Bolalarning qurilma bilan o'ynashlariga umuman yo'l qo'y mang.

- Muzlatish xonasida butilkada va bankada suv saqlamang (ayniqsa gazlangan ichimlikar). Butilka va bankalar yorilib ketishi mumkin!
- Hech qachon muzxonadan olingen narsa darhol og'izga solinmasin.

Muzdan kuyish xavfi!

- Sovutilgan buyumlar, muz yoki bug' quvurlarini qo'l bilan uzoq vaqt ushlagang. Muzdan kuyish xavfi!

### **Uydagi bolalar**

- Upakovka va uning qismlarini bolalarga bermang. Karton va plyonkalar orqali bo'g'ilish xavfi!
- Qurilma bolalar uchun o'yinchoq emas!
- Eshik qulfi bor qurilmada: Kalitni bolalar yetmaydigan joyga saqlang!

### **Umumiyl qoidalar**

Qurilma quyidagilar uchun mos keladi:

- oziq-ovqatlarni sovutish va muzlatish uchun,
- muz tayyorlash uchun.

Ushbu qurilma shaxsiy xo'jalikda uyda va uy atrofida foydalanishga mo'ljallangan.

Xladagent tizimining zichligini tekshiring.

Ushbu qurilma elektr uskunalarini uchun tegishli xavfsizlik qoidasi talablariga mos keladi va radiopomexlardan himoyalangan. Ushbu qurilma dengiz sathidan 2000 metrgacha balandlikda ishlatishga mo'ljallangan.

# Utilizasiya qilish bo'yucha ko'rsatmalar

## Upakovkani utilizasiya qilish

Upakovka qurilmangizni tashish ziyorolaridan himoya qiladi. Barcha ishlatalgan materiallar atrof-muhit uchun bezarar bo'lib qayta ishlatalishi mumkin. Quyidagi larda yordam bering: Upakovkani atrof-muhitni saqlaydigan holda utilizasiya qiling.

Joriy utilizasiya qilish yo'llari haqida ma'lumotlarni sotuvchidan yoki mahalliy jamoa tashkilotidan oling.

## Eski qurilmanni utilizasiya qilish

Eski qurilmalar foydasiz ahlat emas! Atrof-muhitni saqlaydigan holda utilizasiya qilish orqali qimmat xom ashyolar qayta olinishi mumkin.



Ushbu qurilma eski elektr va elektronik haqidagi 2012/19/EU yevropalik normasiga muvofiq (waste electrical and electronic equipment - WEEE) belgilangan. Ushbu norma YI ichidagi eski qurilmalarni qabul qilish va qayta ishlatalish uchun sharoitlarni yaratadi.



## Ogohlantirish

Ishdan chiqqan qurilmalarda

1. Tarmoq vilkasidan torting.
2. Ulash kabelini ajratib tarmoq vilkasi bilan birga olib qo'ying.
3. Bolalarga chiqishni og'ilashtirish uchun tokcha va konteynerlarni chiqarmang!
4. Bolalarga ishdan chiqqan qurilma bilan o'ynashiga yo'l qo'y mang. Bo'g'ilish xavfi!

Sovutish qurilmalari ichida xladagentlar bo'lib izolyasiyasida gazlar bor. Xladagent bilan gazlarni tegishli ravishda olish kerak. Xladagent tizimining quvurlari tegishli ravishda utilizasiya qilinmagunicha shikastlamang.

## Komplekt tarkibi

Ochganda marcha qismlarni tashish shikastllari borligiga tekshiring. Shikoyatlar bo'lsa qurilmani sotib olgan souvchiga yoki bizning mijozlar xizmatimizga murojaat qiling. Komplekt tarkibida quyidagi qismlar bor:

- Polda turadigat qurilma
- Jihozlar (modelga bog'liq)
- Montaj qilish materiallari turgan sumkacha
- Foydalanish bo'yicha yo'rqnoma
- Yig'ish bo'yicha yo'rqnoma
- Mijozlar xizmati daftarchasi
- Kafolat qo'shimchasi
- Energiyani iste'mol qilish va shovqinlar bo'yicha axborotlar

## O'rnatish joyi

O'rnatish uchun quruq, shamollatiladigan xona to'g'ri keladi. O'rnatish joyi bevosita kun oftobida turmasligi va plita, radiator kabi issiqlik manbalariga yaqin turmasligi kerak. Agar issiqlik manbasi yonida o'rnatish kerak bo'lsa mos izolyasiyalı taxtani ihlating yoki issiqlik manbasiga quyidagi minimal oraliqlarni saqlang:

- Elektr va gas plitalargacha 3 cm.
  - Moy yoki ko'mir plitalarigacha 30 cm.
- O'rnatilish joyidagi pol pastga tushmasligi kerak. Kerak bo'lsa qotiring. Mumkin pol notekisliklari tiraklar bilan tekislang.

## Devorgacha bo`lgan masofa

Qurilmani eshikning ochilish burchagi 90° ni tashkil etadigan qilib o'rnatishing.

# Xona temperaturasi bilan havo aylanishini inobatga olish

## Xona temperaturasi

Qurilma aniq iqlim sinfiga mo'ljallangan. Iqlim sinfiga bog'liq qurilmani quyidagi xona temperaturalarida ishlatish mumkin. Iqlim sinfi zavod tunukachasida topiladi, rasm **14**.

Iqlim sinfi	ruxsat etilgan xona temperaturasi
SN	+10 °C – 32 °C
N	+16 °C – 32 °C
ST	+16 °C – 38 °C
T	+16 °C – 43 °C

### Ko'sratma:

Qurilma berilgan iqlim sinfiga xona temperaturasi chekclarining ichida to'liq ishlaydi. SN iqlim sinfidagi qurilma sovuq temperaturalarda ishlatilsa, +5 °C temperaturasigacha qurilmada shikastlanishlar bo'lmaydi.

## Shamollatish

### 2 rasmi

Qurilmaning orqa va yonlaridagi havo isiydi. Isigan havo almashishi lozim. Aks hola sovutish qurilmasi quvvatini ko'tarishi kerak. Bu energiya iste'molini ko'taradi. Shuning uchun: Hech qachon havo kirkizish va chiqarish teshiklarini yopmang yoki to'smang!

# Qurilmani ulash

Qurilmani o'rnatgandan so'ng ishga tushirishan oldin kamida 1 soat kuting. Tashish paytida kompressor ichidagi moy sovutish tizimiga ko'chishi mumkin. Ilk bor ishga tushirishdan oldin qurilmaning ichini tozalang (Qurilmani tozalash bobini ko'ring).

## Elektr bog'lanish

Rozetka mashina yaqinida va o'rnatilgandan so'ng osonlikcha yetadigan joyda bo'lsin.

### Ogohlantirish

Elektr toki urish xavfi!

Agar elektr shnurining uzunligi yetmasa, hech qachon uchtalik yoki uzaytirgich ishlatmang. Buning o'rniiga muqobil shnur olish uchun mijozlarni qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Bu jihoz I xavfsizlik sinfiga muvofiq keladi. Uni to'g'ri o'rnatilgan muhofaza simili rozetka orqali 220–240 V/50 Gs o'zgaruvchan tok manbaiga ulang. Rozetka 10 A – 16 A tokli saqlagich bilan himoyalangan bo'lishi kerak.

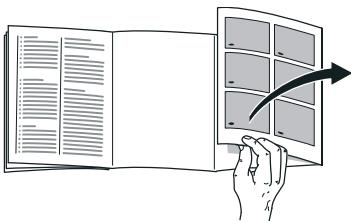
Jihozni Yevropadan tashqaridagi mamlakatda ishlatsangiz, ko'rsatilgan kuchlanish va tok turi elektr tarmog'ingizga muvofiq kelishini tekshiring. Mazkur axborotni zavod tomonidan yopishtirilgan ma'lumot taxtachasidan ko'rishingiz mumkin (**14**-rasm).

### Ogohlantirish

Qurilmani elektron energiyani tejaydigan rozetkaga ulash mumkin emas.

Bizning qurilmalarimizdan foydalanish uchun sinusli va tarmoqli invertorlarni ishlatish mumkin. Tarmoqli invertorlar jamoa tok tarmog'iga bevosita ulanadigan fotogalvanik energiya qurilmalarida ishlatiladi. Jamoa tok tarmog'iga bevosita, ulanmaydigan alohida yechimlarda (misol uchun kema yoki tog'da) sinusli invertorlarni ishlatish kerak.

# Qurilma bilan tanishish



Rasmlar turgan so'nggi betni yoying.  
Ushbu foydalanish bo'yicha yo'riqnomada bir neha modellar uchun.

Modellarning jihozlanishi o'zgarishi mumkin.

Rasmlar farq qilishi mumkin.

## 1 rasmi

\* Hamma modellarda emas.

A Sovutish kamerasi

B Muzlatish kamerasi

1–15 Boshqarish elementlari

16\* Sariyog' va pishloq tokchasi

17\* Kichik shishalarga mo`ljallangan maxsus tokcha

18 Katta shishalar uchun tokcha

19 Chiroq (LED)

20\* Shishalar tokchasi

21\* Nonushta konteyneri

22 Sovuq saqlash bo'limi

23 Sobzavot konteyneri namlik sozlagichi bilan

24\* Muzlatish mahsulotining konteyneri

## Boshqarish elementlari

### 4 rasmi

#### 1 Muzlatqich kameraning temperatura indikatori

Sonlar sozlangan muzlatqich kamerasining temperaturalariga °C-da to'g'ri keladi.

#### 2 Indikator – ALARM –

Agar muzlatish kamerasining harorati oshsa yoki eshigi uzoq vaqt ochiq qolsa, signal beriladi.

#### 3 superfreeze Displayi

Super-muzlatish rejimi amalda bo`lganida yonib turadi.

#### 4 freshness mode indikatori

Soflik rejimi qo`shilganida aks etadi.

#### 5 Display Eko rejimida

Eko rejimi qo`shilganida aks etadi.

#### 6 Signal indikatori

Agar sovutish kamerasining eshigi uzoq vaqt davomida ochiq bo`lsa yonadi.

#### 7 Sovutqich kamerasining temperatura indikatori

Sonlar sozlangan sovutgich temperaturalariga °C-da to'g'ri keladi.

#### 8 supercool Displayi

Super-sovitish rejimi amalda bo`lganida yonib turadi.

#### 9 vacation mode Displayi

Ta'til rejimi qo`shilganda aks etadi.

#### 10 Tugmalarni qulflash funksiyasi

Ushbu funksiya qo'shilgan vaqtida, boshqarish elementlarining ko'magida sozlamalarni bajarish mumkin emas.

#### 11 lock/alarm off tugmasi

Tugma xizmat qiladi

- Oohlantiruvchi signalni o`chirish uchun ("Xavf" signalini bo`limini qarang)

- Klavishlar qulflanishini yoqish va o`chirish.

- 12 **Sozlash tugmchalari +/-**  
Tugmalar yordamida sovitish va muzlatish kameralarida harorat o'rnatiladi.
- 13 **°C tugmasi kamera tanlovi uchun**  
Kamera tanlovi uchun xizmat qiladi. Bu haroratni o'rnatish yoki biror funksiyani tanlash uchun zarur.
- 14 **Super tugmasi**  
supercool (sovutish kamerasi) va superfreeze (muzlatish kamerasi) funksiyalarini ishga qo'shishga mo'ljallangan.
- 15 **mode tugmasi**  
Maxsus funksiyalarini tanlashga mo'ljallangan.

## Qurilmani ishga qo'shing

1. Avval qurilmaning ortgi panelidagi ajratuvchiga vilkani o'rnatish. Vilka oxirigacha o'rnatilganiga ishonch hosil qiling.
2. So'ng kabelning boshqa uchini rozetkaga ulang.

Qurilma ishga tushgach, tovushli signal chalinadi.  
Tovushli signalni o'chirish uchun lock/ alarm off tugmasini bosing.  
Qurilma o'rnatilgan haroratga erishgandan so'ng – ALARM – indikatori yo'qoladi.

O'rnatilgan haroratga bir necha soat mobaynida erishiladi. Unga qadar muzlatgichka biror mahsulot qo'y mang. Ishlab chiqaruvchi korxonalaridan quyidagi harorat rejimi taklif qilingan:

- Muzlatish kamerasi: -18 °C
- Sovitish kamerasi: +4 °C

## Ishlatish bo`yicha ko'rsatmalar

- Sovutkichni ishga qo'shgach, belgilangan haroratga yetishish biroz vaqt talab qilishi mumkin.
- To'liq avtomatlashtirilgan NoFrost tizimi muzlatish kamerasini muzdan batamom xalos etadi. Muzni eritishning ortiq hojati yo'q.
- Eshik yopilgandan so'ng darhol ochilmasa, qisman vakuum balansga kelguniga qadar bir necha soniya kuting.
- Korpusning old qismi va yon devorlari ba'zan bir oz isiydi. Bu jarayon kondensatning paydo bo'lishini oldini oladi.

## Temperaturani sozlash

### 4 rasmi

#### Sovutish kamerasi

+2 °C dan +8 °C gacha bo`lgan haroratga erishish mumkin.

1. °C tugmasi orqali sovitish kamerasini tanlang.
2. Istalgan harorat aks etgunga qadar +/- tugmalarini bosing.

Nozik oziq-ovqatlarni +4 °C baland temperaturada joylashtirmang.

#### Muzlatish kamerasi

-16 °C dan -24 °C gacha bo`lgan haroratga erishish mumkin.

1. °C tugmasi orqali muzlatish kamerasini tanlang.
2. Istalgan harorat aks etgunga qadar +/- tugmalarini bosing.

# Maxsus funksiyalar

**4** rasmi

## Soflik rejimi

Soflik rejimi iste'mol mahsulotlarining uzoq muddat saqlanishini ta'minlaydi.

### Ishga qo'shish:

mode tugmasini freshness mode indikatori yonguniga qadar bosib turing.

Qurilma avtomatik ravishda quyidagi haroratni o'rnatadi:

- Sovutish kamerasi: + 2 °C
- Muzlatish kamerasi: o'zgarishsiz

### O'chirish:

mode tugmasini freshness mode indikatori o'chkuniga qadar bosib turing.

## Eco rejimi

Eco rejimi ko`magida qurilmaning ish tartibini quvvat tejovchi ish rejimiga almashtira olasiz.

### Ishga qo'shish:

mode tugmasini "eco mode" indikatori yonguniga qadar bosib turing.

Qurilma avtomatik ravishda quyidagi haroratni o'rnatadi:

- Sovutish kamerasi: +8 °C
- Muzlatish kamerasi: -16 °C

### O'chirish:

mode tugmasini "eco mode" indikatori o'chkuniga qadar bosib turing.

## Ta'til rejimi

Uzoq vaqt yo'q bo'l sangiz qurilmani energiyani tejaydigan ta'til rejimiga o'tkazishiniz mumkin.

Sovutqich kameraning temperaturasi avtomatik ravishda +14 °C o'tadi.

Shu vaqt ichida sovutqich kameraga oziq-ovqat solmang.

### Ishga qo'shish:

mode tugmasini vacation mode indikatori yonguniga qadar bosib turing.

Qurilma avtomatik ravishda quyidagi haroratni o'rnatadi:

- Sovutish kamerasi: +14 °C
- Muzlatish kamerasi: o'zgarishsiz

### O'chirish:

mode tugmasini vacation mode indikatori o'chkuniga qadar bosib turing.

## Tugmalarni qulflash funksiyasi

Tugmalar majmuini amalda qo'llash va qo'llashni bekor qilish uchun 5 soniya mobaynida lock/alarm off tugmasini bosib turing.

Funksiyani qo'shgan vaqtida, display esa aks ettiradi.

Endi panel tugmalarning tasodifiy boshilishidan himoyalangan.

### Panelni qulfdan chiqarish:

Panelni qulfdan chiqarish va tovush signalini o'chirish uchun lock/alarm off klavishini bosing.

# Signal funksiyasi

Quyidagi holatlarda signal chalishi mumkin.

## Eshik signali

Agar tegishli eshik uzoq vaqt ochiq qolgan bo`lsa, eshik signali qo`shiladi va 7 sovutish kamerasingning displayida yoki 1 muzlatish kamerasingning – ALARM – displayida aks ettiriladi. Tegishli eshik yopilgandan so`ng eshik signali yana o`chadi.

## Harorat signali

Agar qurilma haqorati juda iliq bo`lsa va oziq-ovqat xavf ostida bo`lsa, harorat signali ishga tushadi. Qisqa-qisqa signal tovushi chalinishi va muzlatish kamerasingning 1 harorat ekranida – ALARM – ko`rinadi.

Harorat signali quyidagi holatlarda ishga tushishi mumkin:

- Qurilmani ishga tushirishda  
Agar qurilma harorati yetarli darajada bo`lmasa, unda oziq-ovqat mahsulotlarini saqlamang.
- Ko`p miqdordagi yangi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlaganda  
Ko`p miqdordagi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlashdan avval super-muzlatish tizimini ishga tushiring. Yangi va avvaldan muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini birga saqlashga yo`limang.
- Qurilma eshigi juda uzoq vaqt ochiq qolganda  
Oziq-ovqat mahsulotlarining erigan yoki erimaganligini tekshiring. Eritilgan yoki muzi erib qolgan oziq-ovqatlarni qaytadan muzlatmang.

- ikkinchi sovutish moslamasi (yonmayon joylashtirish) yoki boshqa biror issiqlik manbai qurilma haroratiga ta'sir qiladi

Mijozlarga yordam xizmatiga telefon qiling va qurilmaning izolyatsiya qilish imkoniyatlarini so`rang.

## Ko`rsatma:

Oz yoki to`liq erigan muzlatish mahsulotini boshqa muzlatmang. Faqat tayyor taomni tayyorlgandan so`ng (pishirilgan yoki qovurilgan) uni qayta muzlatish mumkin. Maksimal saqlash muddatini to`liq ishlatmang.

Displayda 5 soniya mobaynida muzlatish kamerasingidagi eng yuqori harorat aks etadi. Shundan so`ng yana o`rnatilgan harorat paydo bo`ladi.

## Xavf-xatar signalini o`chiring

Ogohlantiruvchi signalni o`chirish uchun lock/alarm off klavishini bosing.

# Foydali hajmi

Foydali hajmi haqida ma'lumotni qurilmadagi zavod tunukuchasida topasiz. **14 rasmi**

## Muzlatish kamerasingini to`liq hajmda foydalaning

Maksimal miqdordagi mahsulotlarni muzlatish uchun konteynerni olib tashlashningiz mumkin. Mazkur holatda mahsulotlarni bevosita maxsus tokchalarga va muzlatish kamerasingning ostki qismiga qo`ya olasiz.

## Ko`rsatma:

Oziq-ovqat bilan orqa devor bir-biriga tegmasligi kerak. Aks holda havo aylanishi yomonlashadi.

Oziq-ovqatlar yoki upakovkalar orqa devorda muzlab yopishishi mumkin.

## Jihoz qismlarini chiqarish

Muzlatish mahsuloti konteynerini tiralgancha chiqarib oldida ko'tarib chiqaring. **8** rasm

## Sovutish kamerasi

Sovutish kamerasi go'sht, kolbasa, baliq, sut mahsulotlari, tuxum, tayyor taomlar va non-bulka mahsulotlarini saqlash uchun ideal joydir.

### Ichiga narsa solishdan oldin quyidagi larga rioya qiling

- Yangi, butun oziq-ovqatlarni soling. Shunday qilib sifati bilan yangiligi uzoqroq saqlanadi.
- Tayyor mahsulotlarda va to'ldirilgan mahsulotlarda ishlab chiqaruvchi bergen minimal saqlash yoki iste'mol qilish sanasini inobatga oling.
- Hidini, rangini va yangiligini saqlash uchun, oziq-ovqatlarni yaxshi o'ralgan va yopiq holda soling. Sovutaish kamerasidagi ta'm o'tishlar va plastmassa qismlarning ranglari ozgarishiga shunday qilib yo'l qo'yilsydi.
- Iliq ovqat va ichimliklarni bilan ichimliklarni oldin sovutib, keyin qurilmaga soling.

#### Ko'rsatma:

Havo chiqish teshiklarini oziq-ovqat bilan yopmang, shunday qilib havo aylanishiga ta'sir qilmaysiz. Havo teshiklarining oldida qo'yiladigan oziq-ovqatlarni chiqadigan sovuq havo sababidan muz bosishi mumkin.

## Sovitish kamerasining sovitish zonalarini nazorat qilib turing

Muzlatgichda havo sirkulyatsiyasi yordamida turli sovuq darajasidagi zonalar yuzaga keladi:

- Eng sovuq zonalar havo chiqarish tirqichi yonida va sovuq bo`lmada bo`ladi, **1**/22 rasm.

#### Ko'rsatma:

Tez buziluvchan mahsulotlarni nisbatan sovuq zonalarda saqlang.(masalan: baliq, kolbasa, go`sht).

- Nisbatan iliq zonalar eshikning yuqori qismida bo`ladi.

#### Ko'rsatma:

Nisbatan iliq zonalarda qattiq xildagi pishloqlar yoki sariyog` singari oziq-ovqat mahsulotlarini saqlang. Qattiq xildagi pishloqlar o`zining xushbo`y hidini tarqatishda davom etadi, sariyog` esa yumshoqligicha saqlanib qoladi.

## Namlikni tartiblagichi mavjud sabzavot konteyneri

### **6**-rasm

Meva va sabzavotlarni muvofiq saqlash iqlimi bilan ta'minlash uchun sabzavot konteynerining havo namligini sozlashningiz mumkin:

- Asosan sabzavotlar, shuningdek aralash yuklash yoki oz miqdorli yuklashda – yuqori namlik
- Asosan mevalar, shuningdek ko'p miqdorli yuklashda – past namlik

## Ko'rsatmalar

- Sovuqqa chidamli bo'lмаган мева (мисол учун, ананас, банаңлар, папайя ва ситрус мевалари) ва сабзавотлар (мисол учун, баqlajon, бодринг, сулкани, булг'ор қалампирі, помидор ва картoshkalar) сифатини ва һидини саqlab qolish учунsovutgich tashqarisida taxminan +8 °C va +12 °C orqlig'ida saqlanishi kerak.
- Saqlash hajmi va saqlash mahsulotiga bog'liq sabzavot konteynerida kondensat to'planishi mumkin. Kondesatni quruq latta bilan artib sabzavot konteyneridagi havo namligini namlik sozlagichi oqali moslashiring.

## Saqlash uchun sovuq bo`lma

### 7 rasm

Sovuq bo`lma harorati sovitish kamerasi haroratidan ancha past. Selsiy shkalasi bo`yicha 0 °C dan past harorat ruxsat etilgan.

Bu baliq, go`sht va kolbasa mahsulotlarini saqlash учун nihoyatda yaxshi. Salat, sabzavotlar va boshqa sovuqqa o`ta ta'sirchan mahsulotlarni saqlashga mo`ljallanmangan.

Sovuq bo`lmalar haroratini ventilyasion tuynuk orqali o`zgartirish mumkin. Haroratni pasaytirish учун termoregulyatorni yuqoriga suring. Haroratni ko`tarish учун termoregulyatorni pastga suring. **5-rasm**

## Supermuzlatish

Supermuzlatishda sovitish kamerasi 6 saatgacha eng sovuq temperaturada sovutiadi. Shundan so`ng supermuzlatishdan oldin sozlangan temperaturaga o'tiladi.

Supermuzlatishni misol учун

- katta miqdordai oziq-ovqatlarni solichdan avval
- ichimliklarni tez sovitish учун yoqing.

## Yoqish va o'chirish

### 4 rasm

1. °C tugmasi orqali sovitish kamerasini tanlang.
2. Super tugmasini bosing.  
supercool indikatori yonadi.

Super-sovitish rejimini o`chirishingizga hojat yo`q. 6 saatdan so`ng harorat avtomatik ravishda avvalgi o`rnatilgan haroratga almashadi.

### Ko'rsatma:

Supersovitish yoqilgan bo`lsa ko`p ish shovqinlari chiqishi mumkin.

## Muzlatish kamerasi

### Muzlatish kamerasidan foydalanish

- muzlatilgan oziq-ovqatlarni saqlash uchun
- muz parchalarini yaratish uchun.
- oziq-ovqatlarni muzlatish uchun.

#### Ko'rsatma:

Muzlatish kamerasining eshigi doim yopiq bo'lishini ta'minlang! Eshik ochiq bo'lsa muzlatish mahsuloti erib muzlatish kamerasi qattiq muz bilan qoplanadi. Bundan tashqari: Yuqori tok ishlatalishi tufayli energiyani sarflash!

## Muzlatish quvvati

Muzlatish quvvatiga oid ma'lumotlarni yorliqdan topishingiz mumkin. **14** rasm

### Muzlatish quvvatiga qo'yiladigan shartlar

- Supermuzlatishni yangi mahsultonni solishdan oldin yoqing (Supermuzlatish bobini ko'ring).
- Konteynerni olib tashlang; Oziq-ovqat mahsulotlarini bevosita mahsus tokchaga yoki muzlatish kamerasining ostki qismiga joylashtiring.
- Oziq-ovqatlarning katta sonini eng yuqori tokchada muzlating. U yerda ular juda tez va shunday qilib saqlanib muzlanadi.

## Muzlatish va saqlash

### Muzlagan mahsulotlarni sotib olish

- Upakovkasi shikastlanmasligi kerak.
- Saqlash muddatini inobatga oling.
- Sotish qutisining ichidagi temperatura - 18 °C yoki undan sovuq bo'lishi kerak.
- Muzlatilgan taomni o'ralgan xaltada tashing va tez muzlatish kamerasiga soling.

### O'rnatishda inobatga oling

- Oziq-ovqatlarning katta sonini eng yuqori tokchada muzlating. U yerda ular juda tez va shunday qilib saqlanib muzlanadi.
- Oziq-ovqatlarni tokchalar yoki muzlatish konteynerlarida yoying.

#### Ko'rsatma:

Muzlatilgan oziq-ovqatlarni endi muzlatiladigan oziq-ovqatlarga tegishi mumkin emas. Kerak bo'lsa muzlab bo'lgan oziq-ovqatlarni muzlagan mahsulot konteyneriga soling.

### Muzlatiladigan mahsulotni saqlash

Qurilma ichida havo aylanishini ta'minlash uchun, muzlagan mahsulot konteynerini tiralgancha soling.

## Yangi oziq-ovqatlarni muzlatish

Muzlatish uchun faqat yangi va benuqson oziq-ovqatlarni ishlating.

Ovqatlanish qiymatini, hidi va ranglarini saqlqb qolish uchun sabzavotlarni muzlatishdan oldin bug'lash kerak.

Baqlajon, bulg'or qalampiri, tsukkini va sarsabilni bug'lash kerak emas.

Muzlatish va bug'lash haqidagi adabiyotni kitob do'konlarida topasiz.

### Ko'sratma:

Muzlanadigan taomlar muzlab bo'lgan taomlarga tegmasligi kerak.

- Muzlash uchun mos keladi:  
Non-bulka mahsulotlari, baliq va dengiz mevalari, go'sht, yovvoyi hayvonlar, tovuq, sabzavot, meva, ko'katlar, tuxum qobig'isiz, sut mahsulotlari, misol uchun, pishloq, sariyog' va qatiqlar, tayyor taomlar va taomlar qoldiqlari, misol uchun, sho'rva, quyuq sho'rvalar, pishirilgan go'sht va baliqlar, kartoshka taomlari, sufle nad shirin taomlar.
- Muzlash uchun mos kelmaydi:  
Odatda xom yeyiladigan samzavot turlari, misol uchun salat yoki rediska, tuxum qobog'i bilan, uzum, butun olmalar, noklar va yangi, qattiq tuxumlar, yogurt, chuchuk qatiq, quyuq quymoq, krem-fresh va mayonez.

## Muzlatiladigan mahsulotni o'rash

Oziq-ovqatlarni havo kirmaydigan qilib o'rang, shunday qilib ta'mi yo'qolmaydi yoki qurib qolmaydi.

1. Oziq-ovqatlarni upakovkasiga soling.
2. Havoni qisib chiqaring.
3. Upakovkani tig'iz yoping.
4. Upakovkani tarkibini va muzlatish sanasini yozing.

### Qadoqlash qoplamasi sifatida quyidagi mahsulotlar mos keladi:

Polietilen xalta, tutqichli yelim xalta, zar qog'oz va muzlatgich konteynerlari.

Ushbu mahsulotlarni ixtisoslashgan do'konlardan topishingiz mumkin.

### Qadoqlash qoplamasi sifatida quyidagi mahsulotlar mos kelmaydi:

O'rash qog'ozlari, pergament qog'ozi, sellofan, axlat xaltalari va foydalananilgan xarid xaltalari.

### Qadoqlash uchun ushbu mahsulotlar mos keladi:

Rezina halqa, plastik qisqichlar, arqon, sovuqqa chidamli yopishqoq tasma va shu kabilar.

Polietilen xalta va tutqichli yelim xaltalarni qadoqlash xaltalarini payvandlash uskunasi yordamida yaxlitlash mumkin.

## Muzlatish mahsulotining saqlash muddati

Saqlash muddati oziq-ovqat turiga bog'liq.

-18 °C temperaturasida:

- Baliq, kolbasa, tayyor taomlar, non-bulka mahsulotlari:
  - 6 oygacha
- Pishloq, tovuq, go'sht:
  - 8 oygacha
- Sabzavot, mevalar:
  - 12 oygacha

## Supermuzlatish

Oziq-ovqatlar tezda mag'izigacha muzlashi kerak, shunday qilib vitaminlar, ovqatlanish qiymatlari, ko'rinishi va ta'mi saqlanadi.

Yangi oziq-ovqatlarni solishdan oldin supermuzlatishni yoqing, shunday qilib istalmaqan temperatura ko'tarilishining oldini olasiz.

Umumiyl holatda 4-6 soat yetarlik bo'ladi. Qurilma yoqilgannan so'ng doim ishlaydi, muzlatish kamerasida juda sovuq temperatura hosil bo'ladi.

Maks. muzlatish quvvatidan foydalanish uchun supermuzlatishni yangi oziq-ovqatlarni solish dan 24 soat oldin yoqing. Kichik oziq-ovqat hajmlari (2 kg-gacha) supermuzlatishsiz muzlashi mumkin.

### Ko'rsatma:

Supermuzlatish yoqilgan bo'lsa ko'p ish shovqinlari chiqishi mumkin.

## Yoqish va o'chirish

### 4 rasm

1. °C tugmasini bosish orqali muzlatish kamerasini tanlang.
2. Super tugmasini bosing. superfreeze indikatori yonadi.

Super-muzlatish rejimini o`chirishingizga hojat yo`q. Taxminan 2 ½ kundan so`ng harorat avtomatik ravishda avvalgi o`rnataliagn haroratga almashadi.

## Muzlatish mahsulotini eritish

Turi va foydalanish maqsadi bo'yicha quyidagi imkoniyatlardan tanlash mumkin:

- xona temperaturasida
- sovutgichda
- elektr pechda, issiq havo ventilatori bilan/siz
- Mikroto'lqinli qurilmada

### Diqqat!

Oz yoki to'liq erigan muzlatish mahsulotini boshqa muzlatmang. Faqat tayyor taomni tayyorligandan so'ng (pishirilgan yoki qovurilgan) uni qayta muzlatish mumkin. Muzlatish mahsulotining maksimal saqlash muddatini to'liq ishlatmang.

# Jihozlanish

## Tokchalar bilan konteynerlar

Ichki kamera tokchalari bilan konteynerlarini talabga muvofiq o'zgartirish mumkin: Tokchani oldinga tortib, tushiring va yonga qayiring. Konteynerni ko'tarib chiqaring.

## Maxsus jihozlar

(hamma modellarda emas)

### Sariyog' va pishloq tokchasi

Sariyog' bo'limi qopqog'ining o'rtasiga asta bossangiz sariyog' bo'limi ochiladi. Bo'limni tozalash uchun pastda ko'tarib chiqaring.

### Nonushta konteyneri

#### 10 rasm

Nonushta konteynerlarini alohida olib, to`Idirishga bo`ladi. Nonushta konteynerini to`Idirish yoki bo`shatish uchun olishingiz mumkin. Buning uchun nonushta konteynerini ozgina ko`tarib turib, chiqarib olish kerak. Konteyner tutqichining joyini o`zgartirishingiz mumkin.

### Shishalar uchun maxsus tokcha

#### 11 Rasm

Shishalarga mo`ljallangan maxsus tokchada shishalarni mutlaqo xavfsiz saqlay olasiz.

### Muz idishi

#### 13 rasmi

1. Muz idishini  $\frac{3}{4}$ -ga ichish suvi bilan to`dirib muzlatish kamerasiga soling.
2. Muzlab qotgan muz idishini faqat o'tmas narsa bilan bo'shating (qoshiq dastasi bilan).
3. Muz parchalarini ajratish uchun muz idishini oqqan suvda ushlang yoki asta burang.

## Muzlatish kalendari

#### 12 rasmi

Muzlatilgan mahsulotning sifati pasaymasligi uchun saqlash muddatindan ortiq saqlamang. Belgilarning yonidagi raqamlar muzlatilgan mahsulot uchun ruxsat etilgan saqlash muddatini anglatadi. Odatdagi muzlatilgan mahsulotlarda ishlab chiqarish va saqlash sanasini inobatga oling.

### Muz bloki

Muz bloklarini olish mumkin, masalan, mahsulotlarni vaqtincha sovitish uchun salqin xaltachaga solib qo'yishingiz mumkin.

Elektr quvvati tizimida uzilish yuz berganida yoki nosozliklar yuzaga kelganida, muz bloki muzlatilib saqlanayotgan mahsulotlarning erishini sekinlashtiradi.

## "OK" nakleykasi

(muayyan modellarda)

"OK" nakleykasi yordamida muzxonada oziq-ovqatlar uchun xavfsiz bo'lgan  $+4^{\circ}\text{C}$  yoki undan pastroq harorat diapazoniga rioya qilinayotganini tekshirib ko'rishingiz mumkin. Agar nakleykada "OK" yo'q bo'lsa, haroratni bosqichma-bosqich tushiring.

### Ko'rsatma:

Jihoz endi ishga tushirilgan bo'lsa, belgilangan haroratga yetishga 12 soatgacha vaqt ketishi mumkin.



### To'g'ri sozlash

# Qurilmani o'chirib to'xtatish

## Qurilmani o'chirib qo'ying

"+" tugmasini 10 soniya bosib turing.  
Muzlatkich o'chadi.  
Muzlatkichni qayta ishga tushirish uchun  
"+" tugmasini 10 soniya bosib turing.

## Qurilmani o'chirish

Agar siz qurilmani uzoq vaqt mobaynida foydalanmasangiz:

1. Vilkanisug`urib tashlang yoki saqlagichni o'chirib qo`ying.
2. Qurilmani yuvning.
3. Qurilmaning eshiklarini ochiq holda qoldiring.

### Ko'sratma:

Qurilmaga zarar yetishining oldini olish uchun qurilma eshiklari ochila olish imkonini qadar ochilishi kerak. Eshik ochiq holda bo'lishi uchun eshik tirkichiga biror buyumni qistirmang.

# Qurilmani tozalash

## Diqqat!

- Tarkibida qum, xlor yoki kislota bor tozalash va eritish qurilmasidan foydalaning.
- Ishqalaydigan yoki qiradigan gubkalardan foydalaning.
- Metall yuzalarni zang bosishi mumkin.
- Tokcha va konteynerlarni idish yuvish mashinasida yuvmang.
- Qismlar shakli o'zgarishi mumkin!

### Yuvish jarayonida suv quyidagi bo`Imalarga tushmasligi kerak:

- Boshqaruv elementlari
- Yoritish moslamasi
- Ventilyasion tuyrukalar
- Ajratuvchi plastinadagi tirkichlar

### Quyidagi tartibda bajaring:

1. Vilkanisug`urib oling yoki saqlagichni o'chiring.
2. Muzlatilgan mahsulotlarni chiqarib oling va salqin joyda saqlang. Xladagent bo`lgan holda, uni mahsulotlarning ustiga qo`ying.
3. Suvning boshqaruv va yoritish elementlariga, ventilyatsion tirqichka yoki to'siq moslama tirqichiga tushishiga yo`l qo`ymang!
4. Eshik zichlagichini toza suv bilan yuvning va yaxshilab quriting.
5. Tozalashdan so`ng qurilmani qayta ishga qo`shing.
6. Muzlatilgan mahsulotlarni qayta soling.

## Jihozlanish

Tozalash uchun qurilmaning barcha yechiladigan qismlarini chiqaring.

### Eshikdagi tokchalarni chiqarish

**3** rasmi

Tokchalarni yuqoriga ko'tarib chiqaring.

### Oynalu tokchalarni chiqarish

Oynali tokchalarni oldinga tortib chiqarish.

### Konteynerlarni chiqarish

**7** rasmi

Konteynerini tiralgancha tortib oldida ko'tarib chiqaring.

### Muzlatilgan mahsulot konteynerini chiqarish

**8** rasmi

Muzlatish mahsuloti konteynerini tiralgancha chiqarib oldida ko'tarib chiqaring.

### Sabzavot konteynerining ustidagi oynali tokchani chiqarish

**9** rasmi

Oynali tokchani tozalash uchun olib ajrating.

### Ko'rsatma:

Sabzavot konteynerining oynali tokchasini olishdan oldin tortib oling.

## Chiroq (LED)

Qurilma xizmat ko'ssatishni talab qilmaydigan LED chirog'i bilan jihozlangan.

Uni ta'mirlash ishlarini faqat mijozlar xizmati yoki vakolatli mutaxassis amalga oshirishi mumkin.

## Energiewani tejash

- Qurilmani quruq havosi almashadigan xonada o'rnatning. Qurilma bevosita oftobga yoki issiqlik manbasining (misol uchun, radiator, plita) oldiga turishi mumkin emas.
- Kerak bo'lsa izolyasiya plitasini ishlating.
- Iliq oziq-ovqatlar bilan ichimliklarni oldin sovutib, keyin qurilmaga soling.
- Muzlagan mahsulotni eritish uchun sovutish kamerasiga soling va mahsulotning sovuqligini oziq-ovqatlarni sovutish uchun ichlating.
- Qurilmani qisqa oching.
- Elektr quvvati iste'molini kamaytirish uchun devor tomonlaridan qisqa masofa qoldirishga roya qiling.
- Jihoz qismlarini o'rnatish qurilmaning energiyanı iste'mol qilishiga ta'sir qilmaydi.

# Ish shovqinlari

## Odatdagi shovqinlar

### Ko'rsatma:

Intensiv muzlatish funksiyasi ishlab turgan paytda qurilmaning ish jarayonida chiqaradigan shovqini yanada ortishi mumkin.

### G'uldurash

Motorlar ishlab turibdi (misol uchun,sovutish agregatlari, ventilyator).

### Vaqir laydigan, g'uvullaydigan yoki sharqiraydigan shovqinlar

Xladagent quvurlardan oqib turibdi.

### Chertkilar

Motor, o'chirgich yoki magnitli ventillar yoqiasi/o'chiriladi.

### Garchillash

Avtomatik erish o'rinni oladi.

## Shovqinarning oldini oling

### Qurilma tekiz turmagan

Qurilmani uroven yordamida to'g'rilang. Buning uchun rezbali oyoqlarni ishlating yoki oz pastga o'rnatiting.

### Qurilma "yaqin turibdi"

Qurilmani yaqin turgan mebel yoki qurilmalardan uzoqlashtiring.

### Konteynerlar yoki tokchalar qimillab yoki qisilib turibdi

Olinadigan qismalarni tekshirib kerak bo'lsa qayta o'rnatiting.

### Shishalar yoki idishlar bir-biriga tegib turibdi

Shishslar yoki idishlarni bir-biridan ajrating.

# Kichik nosozliklarni mustaqil ravishda bartaraf qilish

Mijozlar xizmatiga qo'ng'iroq qilishdan oldin:

Nosozlikni quyidagi ko'satmalar asosida bartaraf qilib ko'ring.

Mijozlar xizmatining maslahat beish xizmati uchun kafolat – muddatining ishida ham to'lashingiz lozim!

Nosozlik	Mumkin sababi	Yordam
Temperatura sozlangandan qattiq farq qilib turibdi.	Birnecha holatlarda qurilmani 5 daqiqaga o'chirish ham yetarlik bo'ladi.	Temperatura juda iliq bo'lsa, bir necha soatdan so'ng temperatura yaqinlashganini tekshiring. Agar temperatura juda sovuq bo'lsa, uni keyingi kunda yana bir bor tekshiring.
Sovutish kamerasida yoki sovuq bo`lmada haddan tashqari sovuq.	Sovutish kamerasida haroratini yuqiroq o`rnating.	Sovituvchi bo`lma uchun pastga suring. 
Muzlatish kamerasining harorati haddan tashqari iliq.	Qurilmaning tez-tez ochilishi. Ventilyatsion teshiklar berkilgan.	Qurilma zarurat bo`lmasdan paytda ochilmasin. To `siqlarni chiqarib oling.
Qurilma sovitmayapti, indikator va chiroqlar yonib turibdi.	Ko`p miqdordagi yangi oziq-ovqatni muzlatish.	Muzlatish quvvatini oshirib yubormang.
Jihozning yon devorlari issiq bo'ladi.	Ko`rgazma rejimi amalda.	°C tugmasi va + o`rnatish tugmasini tasdiq signali chalingunga qadar 5 soniya mobaynida bosib turing. Tugmalarni qo'yib yuborgandan keyin tasdiq signali chalinadi. Biroz vaqtidan so`ng qurilma sovitishni boshlaganini tekshirib qo`ying.
Yon devorlarda sovitish jarayonida isiyidigan quvurlar o`rnatilgan.	Bu qurilma uchun tabiiy hol, xavotirga o`rin yo`q. Jihoz tekkanida mebel issiqliidan shikastlanmaydi.	Jihoz tekkanida mebel issiqliidan shikastlanmaydi.

Nosozlik	Mumkin sababi	Yordam
Qurilma hech bir sababsiz harorat signalini ko'rsatadi.	Issiqlik manbai qurilmaga juda yaqin joylashgan. Qurilma ikkinchi sovitish moslamasiga yaqin (yonma-yon joylashtirilgan).	Mijozlarga yordam xizmatiga telefon qiling.
Chiroq ishlamayapti.	LED chiroqlar nosoz. Qurilma ko'p vaqt ochiq bo'lgan. Chiroqlar taxm. 10 daqiqadan so'ng o'chiriladi.	Chiroqlar bobini (LED) ko'ring. Qurilmani yopib ochishdan so'ng chiroqlar yana yoqiladi.
Hech bir indikator yonmay turibdi.	Tok o'chdi; saqlagich ishga tushdi; tarmoq shtekeri mahkam turmagan.	Tarmoq shtekerini qo'shish. Tok borligini tekshiring, saqlagichlarni tekshiring.
Muzxona eshgi uzoq ochiq qolgan; Kerakli haroratga yetilmaydi.	Bug'latgichda (sovulqlik generatorida) NoFrost tizimida ko'p muz yig'ilib qoldi, u avtomatik tarzda erimaydi.	Bug'latgichni muzdan tushirish uchun muzlatilgan mahsulotlarni qutisi bilan chiqarib olib, salqin joyga qo'yilishi kerak. Jihozni o'chirib, devordan uzoqroqqa surib qo'ying. Jihoz eshigini ochiq qoldiring. 20 daqiqalardan so'ng jihozning orqa panelidagi taglikka suv sizib chiqa boshlaydi. Taglik to'lib ketmasligi uchun suvni gubuz yordamida shimib oling. Taglikka suv chiqmay qolsa, bug'latgich erib bo'lgan bo'ladi. Jihozning ichki qismini tozalang. Endi yana jihozdan foydalanish mumkin.
Qurilma yuzasida va tokchalarida kondensat hosil bo'ladi.	Tavarak-atrofdagi iliq va nam havo jarayonni tezlashtiradi.	Suvni yumshoq, quruq mato bilan artib oling. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Qurilmani iloji boricha ozgina oching</li> <li>■ Qurilma doim to'g'ri yopilgan ekanligiga e'tibor bering.</li> </ul>

## **Qurilma o'zini tekshirishi**

Qurilmangizda avtmatik o'zini tekshirish dasturi bor bo'lib, u sizga faqat mijozlar xizmati orqali bartaraf qilinadigan xatolik manbalarini ko'rsatadi.

### **Qurilmaning o`z-o`zini tekshirish funksiyasini ishga tushuring**

1. Qurilmani o`chiring va 5 daqqa kuting.
  2. Qurilmani o`chiring va tovush signali chalingunga qadar ilk 10 soniya mobaynida °C tugmasini va 3-5 soniya mobaynida o`rnatuvchi “—“ tugmani bosib turing.
- O`z-o`zini tekshirish dasturi ishga tushdi.

O`z-o`zini tekshirish dasturi yakunlangach, ikki tovush signali chalinsa, demak qurilmangizda nosozliklar yo`q. 5 tovush signali nosozliklardan darak beradi. Xizmat ko`rsatish markaziga murojaat qiling.

### **Qurilma o'zini tekshirishni tugatishi**

Dastur tugaganidan so'ng qurilma odatdag'i ishiga qaytadi.

## **Mijozlarga xizmat ko'rsatish**

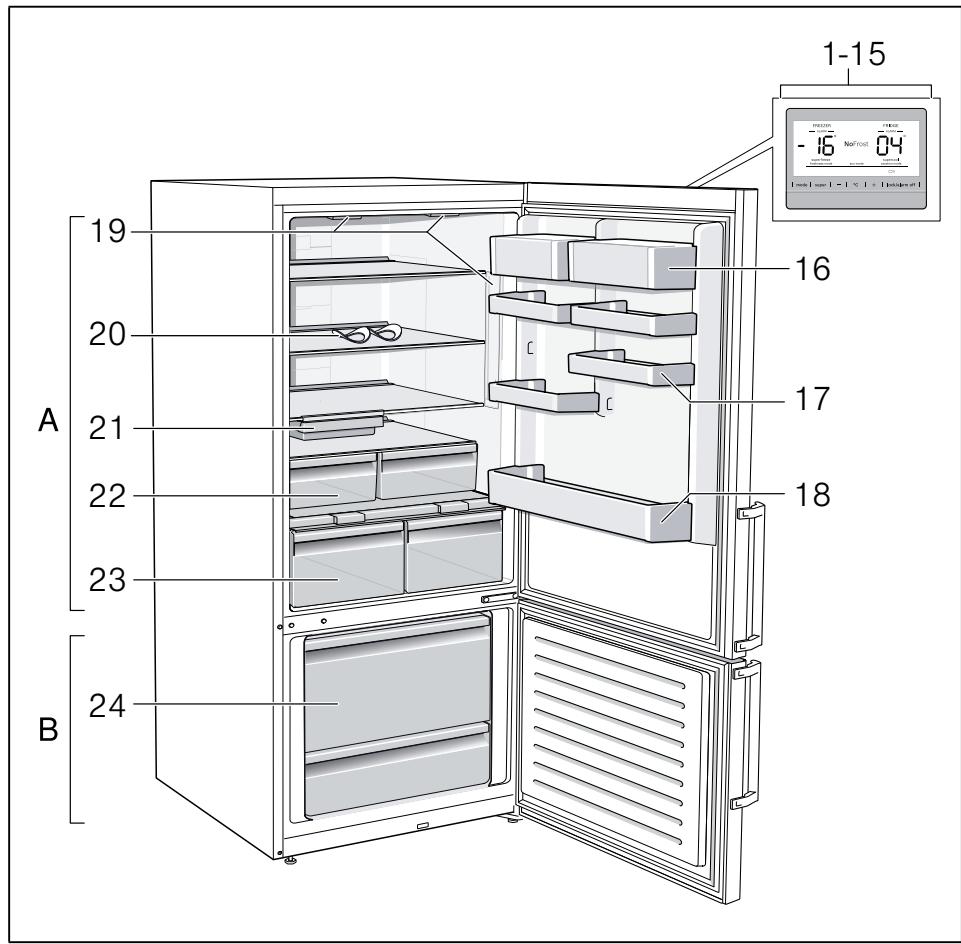
Hududingizdag'i mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi haqidagi axborotni telefon kitobchasiidan yoki mijozlarga xizmat ko`rsatish markazlarining ma'lumotnomasi kitobchasiidan qarang. Mijozlarga xizmat ko'rsatish markaziga mahsulotning tartib raqami (E-Nr.), zavodda berilgan tartib raqami (FD) va hisobga olingan raqami (Z-Nr.) haqida ma'lumot bering.

Mazkur axborotni zavod tomonidan yopishtirilgan ma'lumot taxtachasidan ko'rishingiz mumkin.<sup>14</sup> rasm

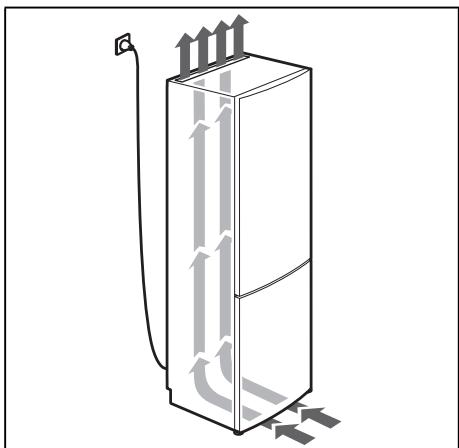
Shu orqali siz keraksiz harakatlarni oldini olishingiz va ushbu muammo bilan bog'liq bo'lgan qo'shimcha harajatlarni tejashingiz mumkin.

### **Nosozliklardagi tuzatish buyurtmasi bilan maslahat xizmati**

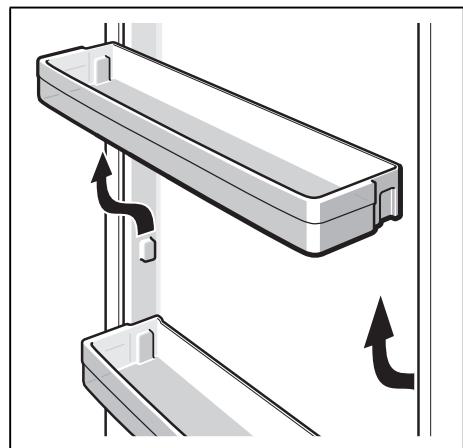
Barcha mamlakatlarning kontakt ma'lumtolari komplektdagi mijozlar xizmatlari ro'yixatidan topasiz.



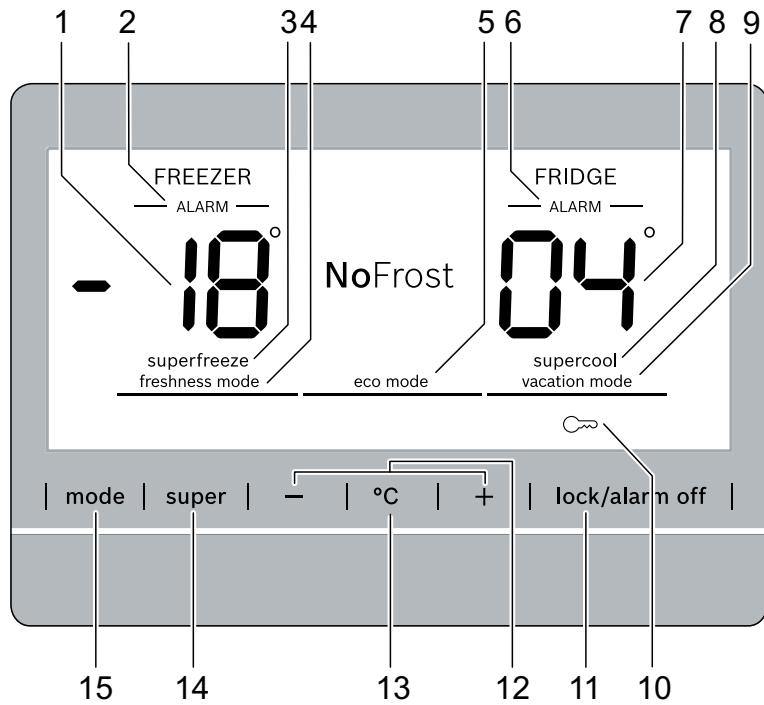
1



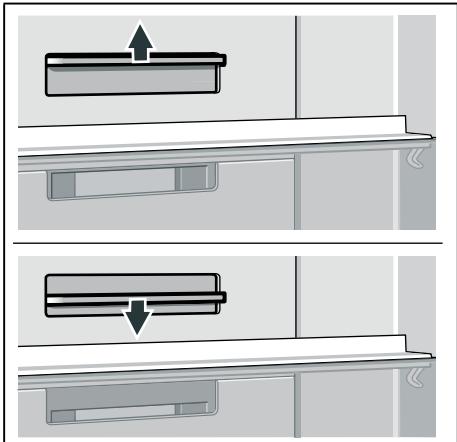
2



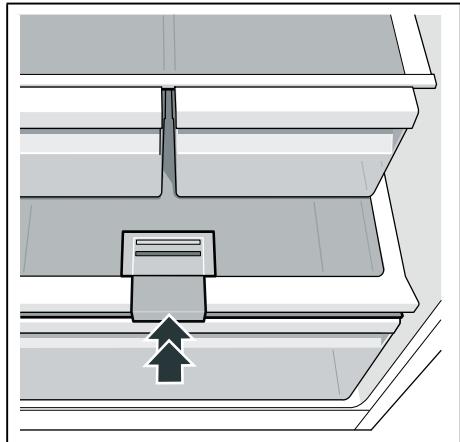
3



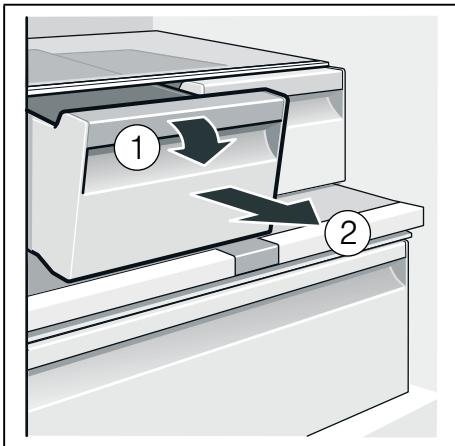
4



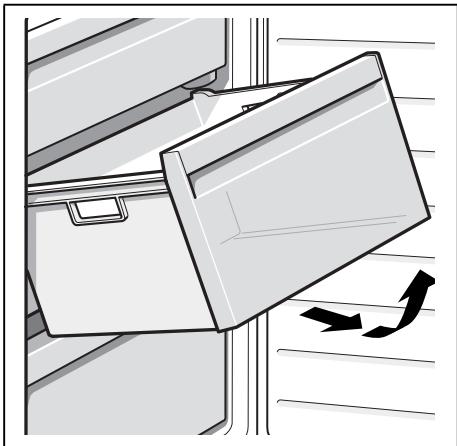
5



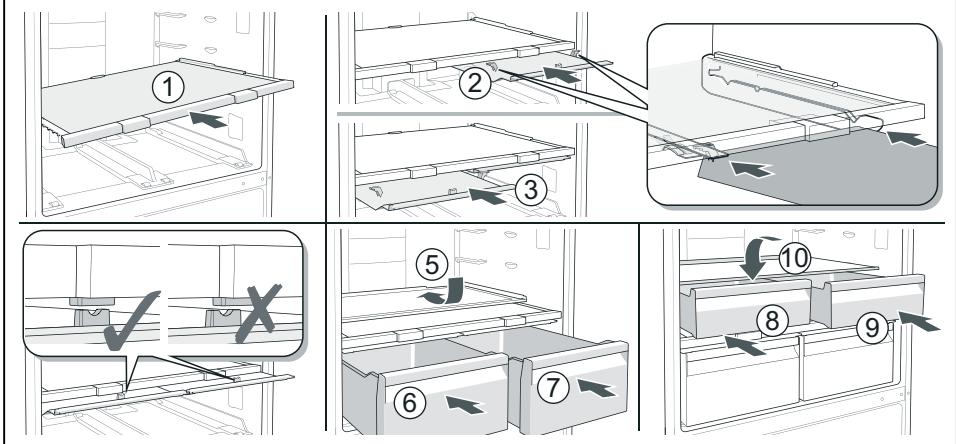
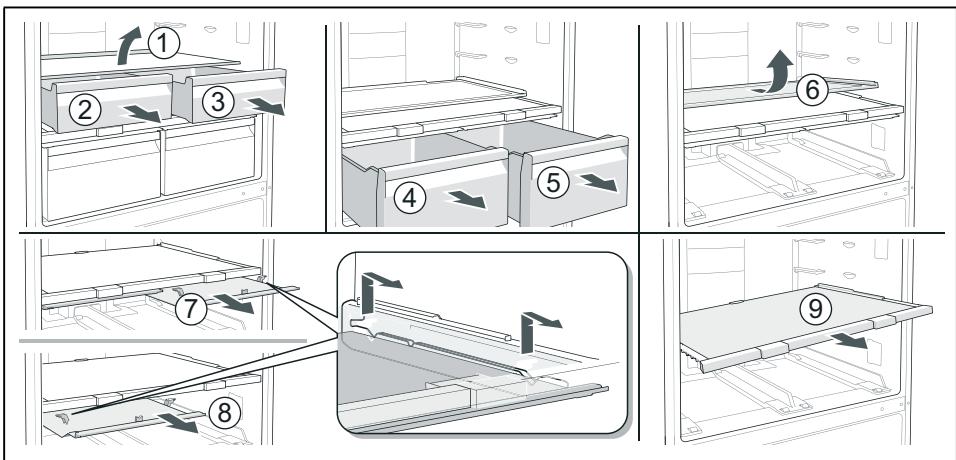
6



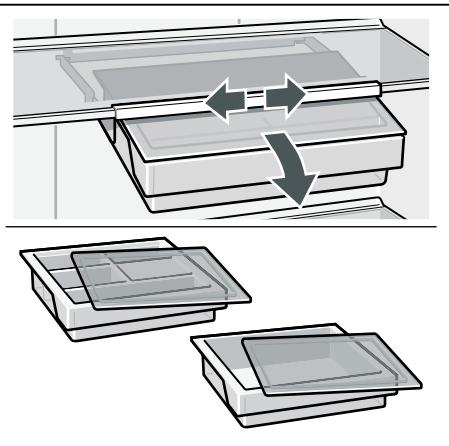
7



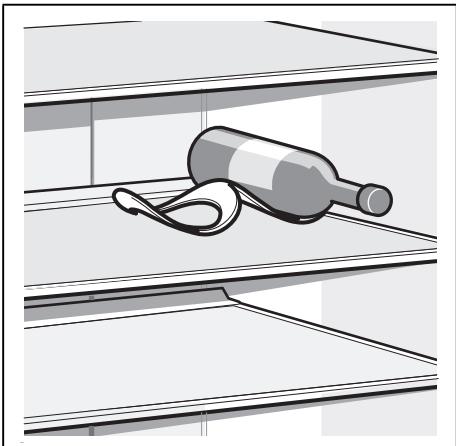
8



9



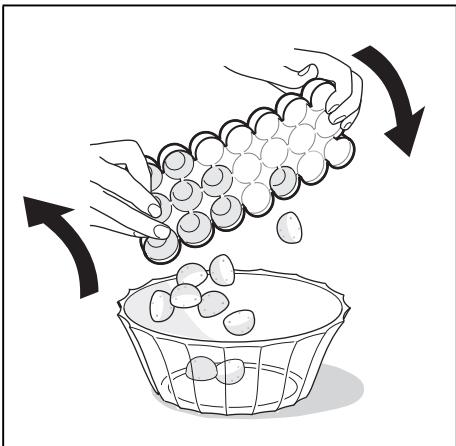
10



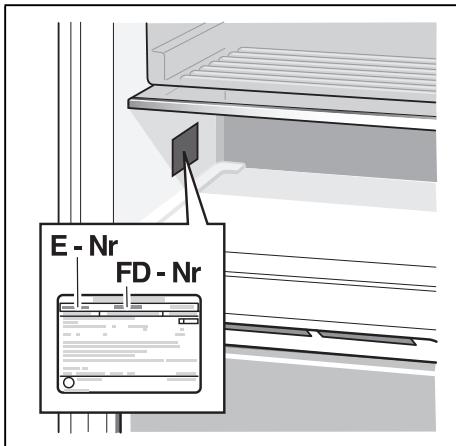
11



12



13



14



# Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- Expert tips & tricks for your appliance
- Warranty extension options
- Discounts for accessories & spare-parts
- Digital manual and all appliance data at hand
- Easy access to Bosch Home Appliances Service

Free and easy registration – also on mobile phones:

[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)

**BOSCH**  
HOME APPLIANCES  
**SERVICE**

## Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, need help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

[www.bosch-home.com/service](http://www.bosch-home.com/service)

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

**Bosch Home Appliance Group**

P.O. Box 83 01 01

D-81701 Munich

Germany

[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)



8001038515 (0002)

en, el, ru, kk, uz