



**BOSCH**

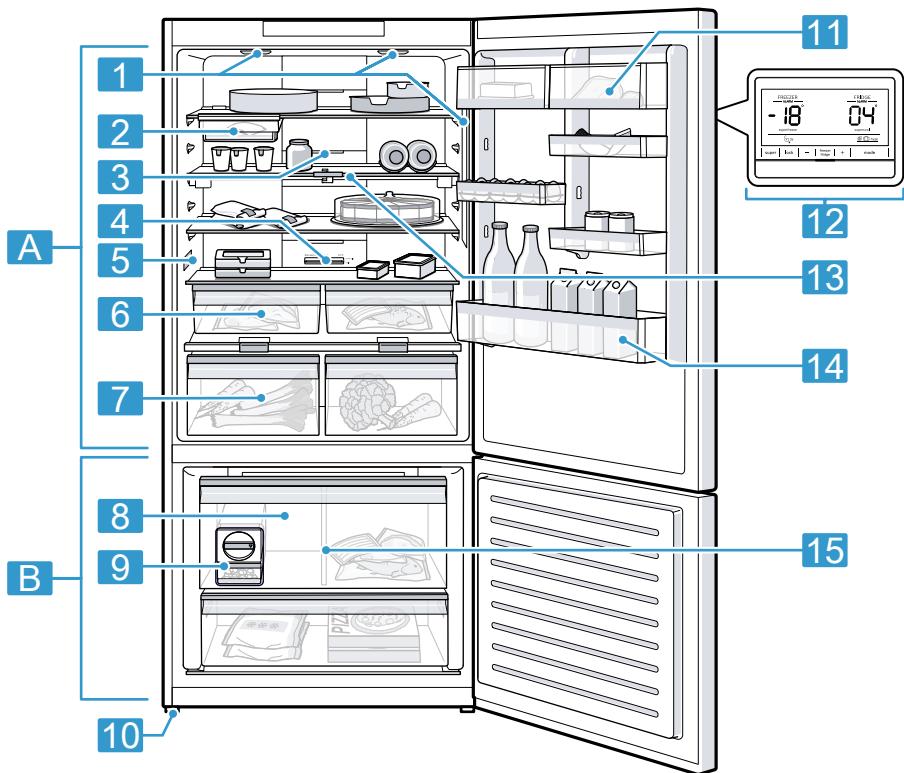
Register your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
**bosch-home.com/  
welcome**



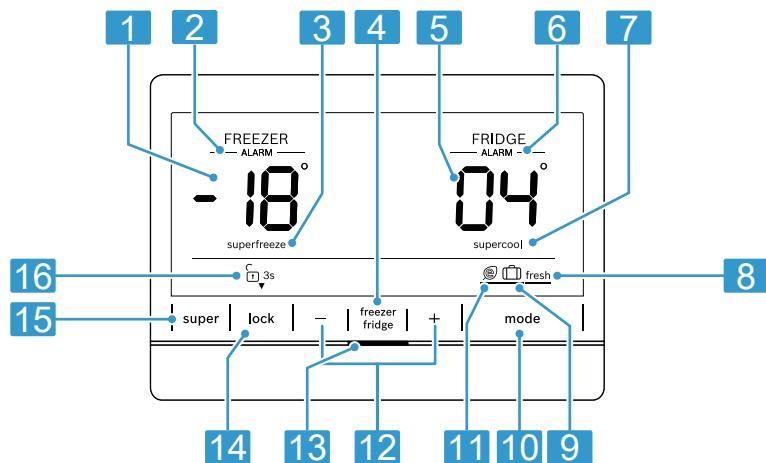
# Fridge-freezer

**KGN86..**

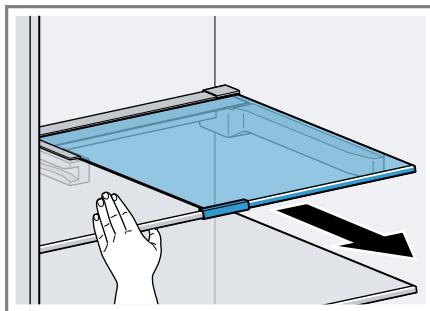
|      |                           |                                   |     |
|------|---------------------------|-----------------------------------|-----|
| [en] | Information for Use       | Fridge-freezer                    | 7   |
| [ru] | Руководство пользователя  | Холодильно-морозильная комбинация | 34  |
| [uz] | Foydalanuvchi qo'llanmasi | Салқындану және мұздату           | 64  |
| [kk] | Пайдаланушы нұсқаулықтар  | құрамдастырылуы                   | 92  |
| [ar] | دليل المستخدم             | ثلجة التبريد والتجميد             | 122 |



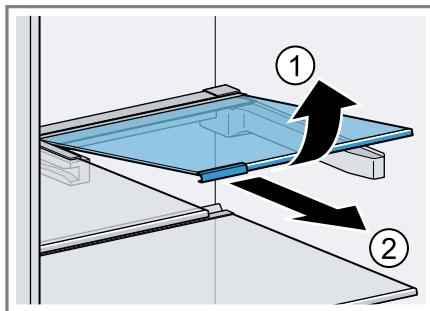
1



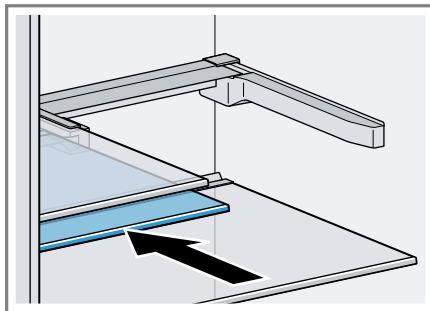
2



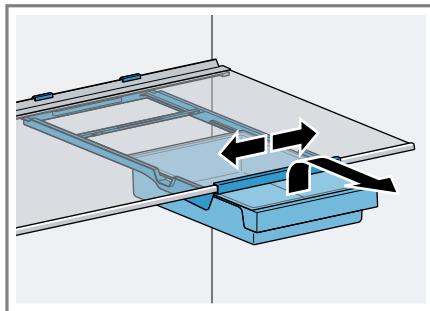
3



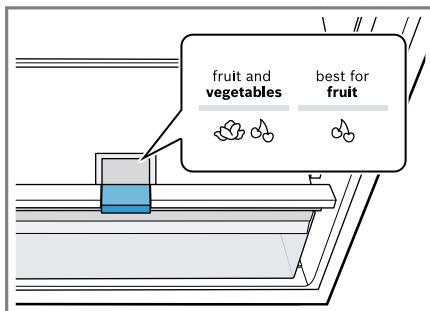
4



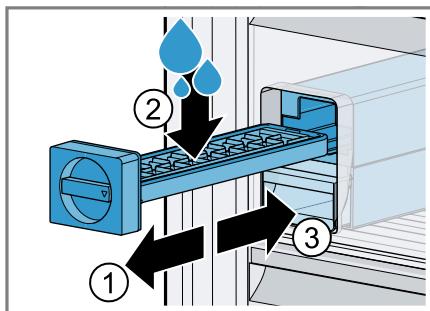
5



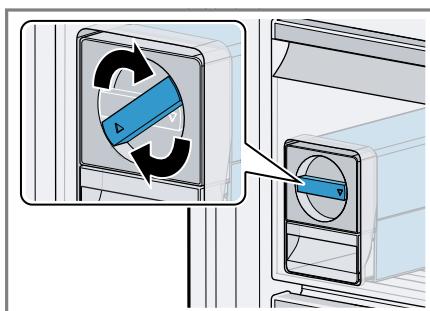
6



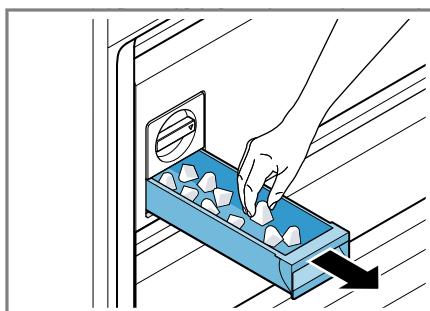
7



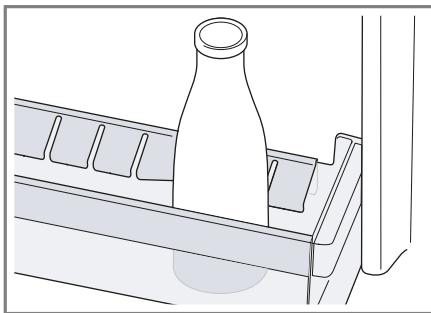
8



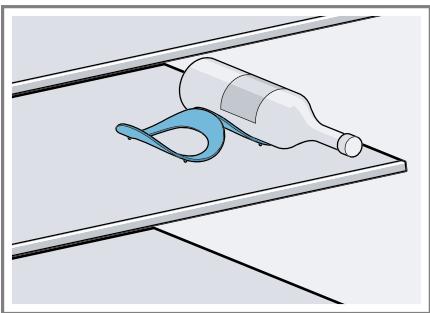
9



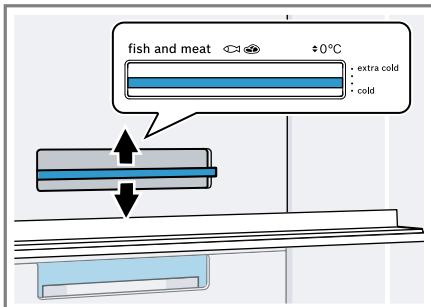
10



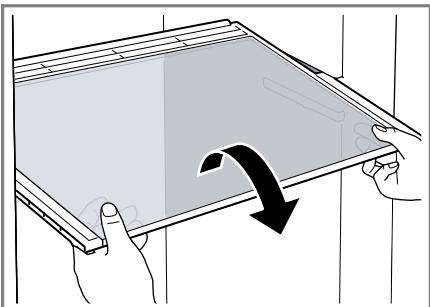
11



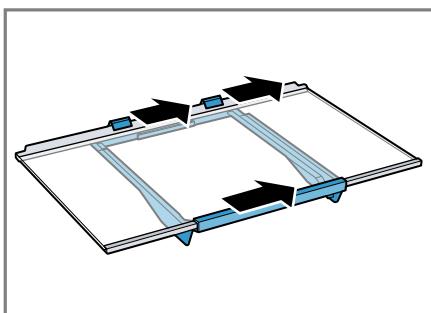
12



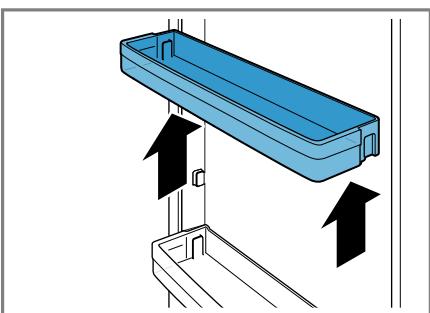
13



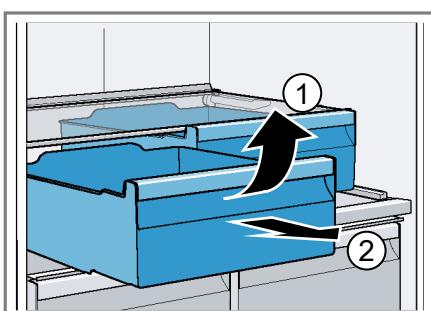
14



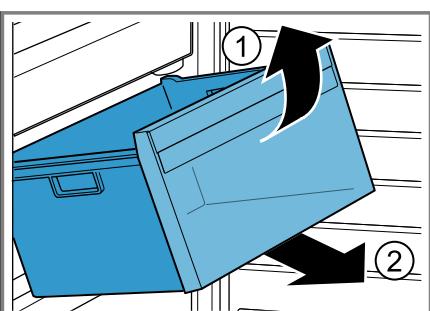
15



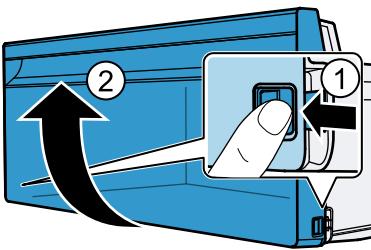
16



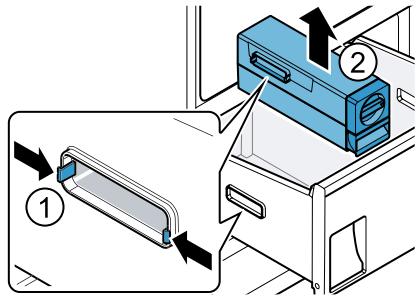
17



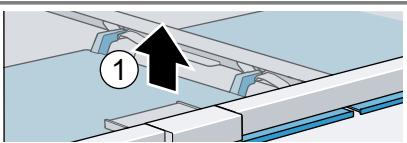
18



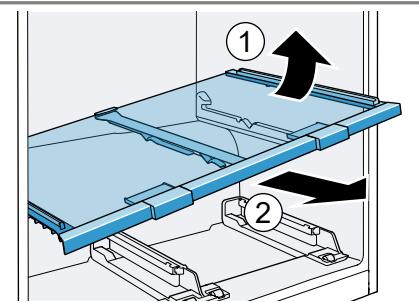
19



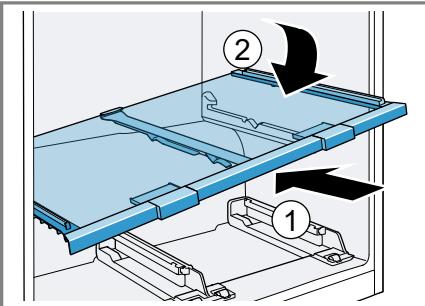
20



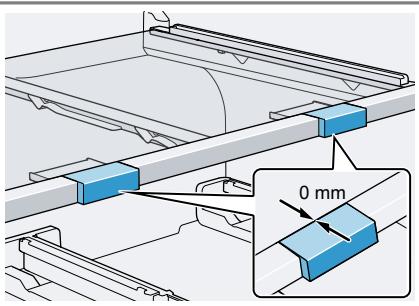
21



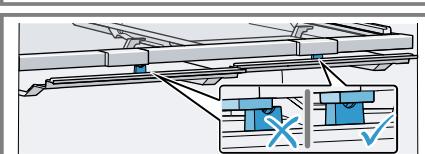
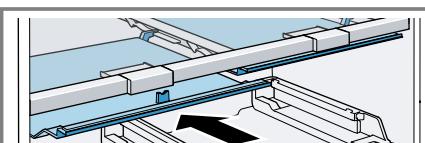
22



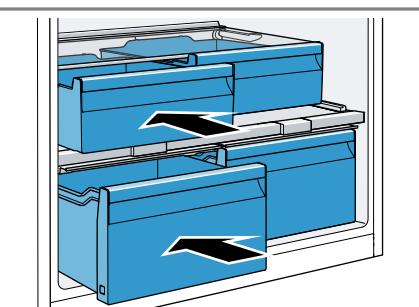
23



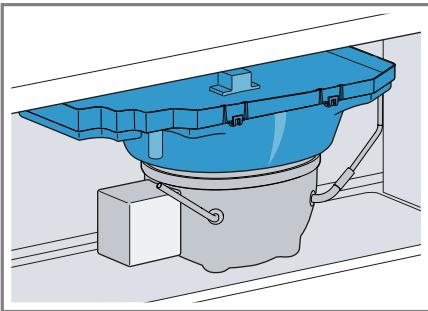
24



25



26



27

# Table of contents

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>1 Safety .....</b>   | <b>9</b>  | <b>7 Basic operation .....</b>                                   | <b>20</b> |
| 1.1 General information.....                                  | 9         | 7.1 Switching on the appliance .....                             | 20        |
| 1.2 Intended use.....   | 9         | 7.2 Operating tips.....  | 21        |
| 1.3 Restriction on user group.....                            | 9         | 7.3 Switching off the appliance .....                            | 21        |
| 1.4 Safe transport.....                                       | 9         | 7.4 Setting the temperature.....                                 | 21        |
| 1.5 Safe installation .....                                   | 10        | 7.5 Button lock (childproof lock)....                            | 21        |
| 1.6 Safe use .....  | 11        |  |           |
| 1.7 Damaged appliance.....                                    | 13        |  |           |
| <b>2 Preventing material damage .....</b>                     | <b>15</b> | <b>8 Additional functions .....</b>                              | <b>22</b> |
| <b>3 Environmental protection and saving energy.....</b>      | <b>15</b> | 8.1 Super cooling .....  | 22        |
| 3.1 Disposing of packaging .....                              | 15        | 8.2 Super freezing .....   | 22        |
| 3.2 Saving energy.....  | 15        | 8.3 Holiday mode .....   | 22        |
| <b>4 Installation and connection .....</b>                    | <b>16</b> | 8.4 Energy-saving mode.....                                      | 22        |
| 4.1 Scope of delivery.....                                    | 16        | 8.5 Freshness mode .....   | 23        |
| 4.2 Criteria for the installation location .....              | 16        |  |           |
| 4.3 Installing the appliance .....                            | 16        |  |           |
| 4.4 Preparing the appliance for the first time.....           | 17        |  |           |
| 4.5 Connecting the appliance to the electricity supply.....   | 17        |  |           |
| <b>5 Familiarising yourself with your appliance.....</b>      | <b>17</b> | <b>9 Alarm.....</b>  | <b>23</b> |
| 5.1 Appliance .....   | 17        | 9.1 Door alarm .....   | 23        |
| 5.2 Control panel.....  | 17        | 9.2 Temperature alarm.....                                       | 23        |
| <b>6 Features.....</b>  | <b>18</b> | <b>10 Refrigerator compartment.....</b>                          | <b>24</b> |
| 6.1 Shelf.....  | 18        | 10.1 Tips for storing food in the refrigerator compartment ..... | 24        |
| 6.2 Variable shelf.....                                       | 18        | 10.2 Chill zones in the refrigerator compartment.....            | 24        |
| 6.3 Snack container .....                                     | 18        |  |           |
| 6.4 Storage container.....                                    | 19        |  |           |
| 6.5 Fruit and vegetable container with humidity control ..... | 19        |  |           |
| 6.6 Container divider .....                                   | 19        |  |           |
| 6.7 Butter and cheese compartment.....                        | 20        |  |           |
| 6.8 Door rack.....  | 20        |  |           |
| 6.9 Ice cube maker .....                                      | 20        |  |           |
| 6.10 Accessories.....   | 20        | <b>11 Freezer compartment.....</b>                               | <b>24</b> |
|   |           | 11.1 Freezing capacity .....                                     | 24        |
|   |           | 11.2 Fully utilising the freezer compartment volume .....        | 25        |
|   |           | 11.3 Tips for storing food in the freezer compartment .....      | 25        |
|   |           | 11.4 Tips for freezing fresh food ....                           | 25        |
|   |           | 11.5 Shelf life of frozen food at -18 °C.....                    | 25        |
|   |           | 11.6 Defrosting methods for frozen food .....                    | 26        |
|   |           | <b>12 Defrosting .....</b>                                       | <b>26</b> |
|   |           | 12.1 Defrosting in the refrigerator compartment.....             | 26        |
|   |           | 12.2 Defrosting in the freezer compartment .....                 | 26        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>13 Cleaning and servicing .....</b>                         | <b>26</b> |
| 13.1 Preparing the appliance for<br>cleaning .....             | 26        |
| 13.2 Cleaning the appliance .....                              | 27        |
| 13.3 Removing the fittings.....                                | 27        |
| 13.4 Removing appliance com-<br>ponents.....                   | 28        |
| <b>14 Troubleshooting.....</b>                                 | <b>29</b> |
| 14.1 Power failure.....  | 32        |
| 14.2 Conducting an appliance<br>self-test .....                | 32        |
| <b>15 Storage and disposal.....</b>                            | <b>32</b> |
| 15.1 Taking the appliance out of<br>operation .....            | 32        |
| 15.2 Disposing of old appliance ....                           | 32        |
| <b>16 Customer Service.....</b>                                | <b>33</b> |
| 16.1 Product number (E-Nr.) and<br>production number (FD)..... | 33        |
| <b>17 Technical data .....</b>                                 | <b>33</b> |



## 1 Safety

Observe the following safety instructions.

### 1.1 General information

- Read this instruction manual carefully.
- Keep the instruction manual and the product information safe for future reference or for the next owner.
- Do not connect the appliance if it has been damaged in transit.

### 1.2 Intended use

Only use this appliance:

- for chilling and freezing food and for making ice cubes.
- In private households and in enclosed spaces in a domestic environment.
- Up to an altitude of 2000 m above sea level.

### 1.3 Restriction on user group

This appliance may be used by children aged 8 or over and by people who have reduced physical, sensory or mental abilities or inadequate experience and/or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the appliance safely and have understood the resulting dangers.

Do not let children play with the appliance.

Cleaning and user maintenance must not be performed by children unless they are being supervised.

### 1.4 Safe transport

#### **WARNING – Risk of injury!**

The high weight of the appliance may result in injury when lifted.

- Do not lift the appliance on your own.

## 1.5 Safe installation

### **⚠ WARNING – Risk of electric shock!**

Incorrect installation is dangerous.

- ▶ Connect and operate the appliance only in accordance with the specifications on the rating plate.
- ▶ Connect the appliance to a power supply with alternating current only via a properly installed socket with earthing.
- ▶ The protective conductor system of the domestic electrical installation must be properly installed.
- ▶ Never equip the appliance with an external switching device, e.g. a timer or remote control.
- ▶ When the appliance is installed, the mains plug of the power cord must be freely accessible. If free access is not possible, an all-pole isolating switch must be installed in the permanent electrical installation according to the installation regulations.
- ▶ When installing the appliance, check that the power cable is not trapped or damaged.

If the insulation of the power cord is damaged, this is dangerous.

- ▶ Never let the power cord come into contact with heat sources.

### **⚠ WARNING – Risk of explosion!**

If the appliance's ventilation openings are sealed, a leak in the refrigeration circuit may result in a flammable mixture of gas and air.

- ▶ Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

### **⚠ WARNING – Risk of fire!**

It is dangerous to use an extended power cord and non-approved adapters.

- ▶ Do not use extension cables or multiple socket strips.
- ▶ Only use adapters and power cords approved by the manufacturer.
- ▶ If the power cord is too short and a longer one is not available, please contact an electrician to have the domestic installation adapted.

Portable multiple socket strips or portable power supply units may overheat and cause a fire.

- Do not place portable multiple socket strips or power supply units on the back of the appliance.

## 1.6 Safe use

### ⚠ WARNING – Risk of electric shock!

An ingress of moisture can cause an electric shock.

- Only use the appliance in enclosed spaces.
- Never expose the appliance to intense heat or humidity.
- Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.

### ⚠ WARNING – Risk of suffocation!

Children may put packaging material over their heads or wrap themselves up in it and suffocate.

- Keep packaging material away from children.
- Do not let children play with packaging material.

Children may breathe in or swallow small parts, causing them to suffocate.

- Keep small parts away from children.
- Do not let children play with small parts.

### ⚠ WARNING – Risk of explosion!

If the cooling circuit is damaged, flammable refrigerant may escape and explode.

- To accelerate the defrosting process, do not use any other mechanical devices or means other than those recommended by the manufacturer.
- If food is stuck to the freezer compartment, loosen it with a blunt implement such as the handle of a wooden spoon.

Products which contain flammable propellants and explosive substances may explode, e.g. spray cans.

- Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance.

## **⚠ WARNING – Risk of fire!**

Electrical devices within the appliance may cause a fire, e.g. heaters or electric ice makers.

- ▶ Do not operate electrical devices within the appliance.

## **⚠ WARNING – Risk of injury!**

Containers that contain carbonated drinks may burst.

- ▶ Do not store containers that contain carbonated drinks in the freezer compartment.

Injury to the eyes caused by escaping flammable refrigerant and hazardous gases.

- ▶ Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.

The appliance may tip.

- ▶ Do not stand or support yourself on the base, runners or doors.

## **⚠ WARNING – Risk of burns!**

Individual parts on the back of the appliance become hot during operation.

- ▶ Never touch these hot parts.

## **⚠ WARNING – Risk of cold burns!**

Contact with frozen food and cold surfaces may cause burns by refrigeration.

- ▶ Never put frozen food straight from the freezer compartment into your mouth.
- ▶ Avoid prolonged contact of the skin with frozen food, ice and surfaces in the freezer compartment.

## **⚠ CAUTION – Risk of harm to health!**

To prevent food from being contaminated, you must observe the following instructions.

- ▶ If the door is open for an extended period of time, this may lead to a considerable temperature increase in the compartments of the appliance.
- ▶ Regularly clean the surfaces that may come into contact with food and accessible drain systems.

- ▶ Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator so that they do not touch or drip on other food.
- ▶ If the fridge/freezer is empty for an extended period of time, switch off the appliance, defrost it, clean it and leave the door open to prevent the formation of mould.

Metal or metal-style parts in the appliance may contain aluminium. If acidic food comes into contact with aluminium in the appliance, aluminium foil ions may pass into the food.

- ▶ Do not consume soiled food.

## 1.7 Damaged appliance

### **⚠ WARNING – Risk of electric shock!**

If the appliance or the power cord is damaged, this is dangerous.

- ▶ Never operate a damaged appliance.
- ▶ Never pull on the power cord to unplug the appliance. Always unplug the appliance at the mains.
- ▶ If the appliance or the power cord is damaged, immediately unplug the power cord or switch off the fuse in the fuse box.
- ▶ Call customer services. → *Page 33*

Incorrect repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
- ▶ If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service or a similarly qualified person in order to prevent any risk.

### **⚠ WARNING – Risk of fire!**



If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.

- ▶ Keep naked flames and ignition sources away from the appliance.
- ▶ Ventilate the room.
- ▶ Switch off the appliance. → *Page 21*

**en** Safety

- ▶ Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
- ▶ Call after-sales service. → *Page 33*

## 2 Preventing material damage

### **ATTENTION!**

If not rolling freely, the appliance's castors may damage the floor when the appliance is moved.

- ▶ Transport the appliance using a sack truck.
- ▶ Use floor protection when moving the appliance, and do not move it in a zigzag fashion.

Using the base, runners or appliance doors as a seat surface or climbing surface may damage the appliance.

- ▶ Do not stand or support yourself on the base, runners or doors.

Contamination with oil or fat may cause plastic parts and door seals to become porous.

- ▶ Keep plastic parts and door seals free of oil and grease.

Metal or metal-style parts in the appliance may contain aluminium. Aluminium reacts when it comes into contact with acidic foods.

- ▶ Do not store unpackaged food in the appliance.

## 3 Environmental protection and saving energy

### 3.1 Disposing of packaging

The packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.

- ▶ Sort the individual components by type and dispose of them separately.

### 3.2 Saving energy

If you follow these instructions, your appliance will use less power.

#### **Selecting the installation location**

- Keep the appliance out of direct sunlight.
- Install the appliance as far away as possible from heating elements, cookers and other heat sources:
  - Maintain a 30 mm clearance to electric or gas cookers.
  - Maintain a 300 mm clearance to oil or solid-fuel cookers.
- Make sure there is a small gap between the side wall and the appliance.
- Never cover or block the external ventilation openings.

#### **Saving energy during use**

**Note:** The arrangement of the fittings does not affect the energy consumption of the appliance.

- Open the appliance only briefly and then close it carefully.
- Never cover or block the interior ventilation openings or the exterior ventilation openings.
- Transport purchased food in a cool bag and place in the appliance quickly.
- Allow warm food and drinks to cool down before storing them.
- Thaw frozen food in the refrigerator compartment to utilise the low temperature of the food.
- Always leave some space between the food and to the back panel.

#### **Standby mode**

If the appliance is not being used, the display automatically switches to standby mode.

In standby mode, the brightness of the control panel is reduced and the status display lights up white.

## 4 Installation and connection

### 4.1 Scope of delivery

After unpacking all parts, check for any transport damage and for completeness of delivery.

If you have any complaints, contact your dealer or our after-sales service → *Page 33*.

The delivery consists of the following:

- Free-standing appliance
- Equipment and accessories<sup>1</sup>
- Installation instructions
- User manual
- Customer service directory
- Warranty enclosure<sup>2</sup>
- Energy label
- Information on energy consumption and noises

### 4.2 Criteria for the installation location

#### **WARNING**

#### **Risk of explosion!**

If the appliance is in a space that is too small, a leak in the refrigeration circuit may result in a flammable mixture of gas and air.

- ▶ Only install the appliance in a space with a volume of at least 1 m<sup>3</sup> per 8 g refrigerant. The volume of refrigerant is indicated on the rating plate. → *Fig. 1/5*

The weight of the appliance ex works may be up to 115 kg depending on the model.

The subfloor must be sufficiently stable to bear the weight of the appliance.

#### **Permitted room temperature**

The permitted room temperature depends on the appliance's climate class.

The climate class can be found on the rating plate. → *Fig. 1/5*

| Climate class | Permitted room 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             |

The appliance is fully functional within the permitted room temperature.

If an appliance with climate class SN is operated at colder room temperatures, the appliance will not be damaged up to a room temperature of 5 °C.

#### **Over-and-under and side-by-side installation**

If you want to install 2 refrigerating appliances one over the other or side by side, you must maintain a clearance of at least 150 mm between the appliances. Selected appliances can be installed without a minimum clearance. Ask your dealer or kitchen planner about this.

### 4.3 Installing the appliance

- ▶ Install the appliance in accordance with the enclosed installation instructions.

<sup>1</sup> Depending on the appliance specifications

<sup>2</sup> Not in all countries

## 4.4 Preparing the appliance for the first time

1. Remove the informative material.
2. Remove the protective foil and transit bolts, e.g. remove the adhesive strips and carton.
3. Clean the appliance for the first time. → *Page 27*

## 4.5 Connecting the appliance to the electricity supply

1. Insert the mains plug of the appliance's power cable in a socket nearby.

The connection data of the appliance can be found on the rating plate. → *Fig. 1/5*

2. Check the mains plug is inserted properly.
- ✓ The appliance is now ready for use.

# 5 Familiarising yourself with your appliance

## 5.1 Appliance

You can find an overview of the parts of your appliance here.

→ *Fig. 1*

- |          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Refrigerator compartment<br>→ <i>Page 24</i>                |
| <b>B</b> | Freezer compartment<br>→ <i>Page 24</i>                     |
| <b>1</b> | Lighting  |
| <b>2</b> | Snack container → <i>Page 18</i>                            |
| <b>3</b> | Interior ventilation opening                                |
| <b>4</b> | Temperature controller (storage container) → <i>Page 21</i> |

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>5</b>  | Rating plate → <i>Page 33</i>   |
| <b>6</b>  | Storage container<br>→ <i>Page 19</i>                                   |
| <b>7</b>  | Fruit and vegetable container with humidity control<br>→ <i>Page 19</i> |
| <b>8</b>  | Frozen food container<br>→ <i>Page 27</i>                               |
| <b>9</b>  | Ice cube maker → <i>Page 20</i>   |
| <b>10</b> | Screw foot  |
| <b>11</b> | Butter and cheese compartment → <i>Page 20</i>                          |
| <b>12</b> | Control panel   |
| <b>13</b> | Variable shelf → <i>Page 18</i>   |
| <b>14</b> | Door storage compartment for large bottles → <i>Page 20</i>             |
| <b>15</b> | Container divider → <i>Page 19</i>                                      |

**Note:** Deviations between your appliance and the diagrams may differ with regard to their features and size.

## 5.2 Control panel

You can use the control panel to configure all functions of your appliance and to obtain information about the operating status.

→ *Fig. 2*

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Displays the set temperature for the freezer compartment in °C.   |
| <b>2</b> | <b>ALARM</b> lights up when the temperature alarm is switched on.   |
| <b>3</b> | superfreeze appears when Super freezing is switched on.   |
| <b>4</b> | <small>freezer</small><br><b>fridge</b> is used to select a compartment in order to change the temperature or switch on certain additional functions. |

- 
- 5 Displays the set temperature for the refrigerator compartment in °C.

---

  - 6 **ALARM** appears when the door alarm is switched on.

---

  - 7 **supercool** appears when Super cooling is switched on.

---

  - 8 **fresh** is highlighted when the freshness mode is switched on.

---

  - 9  is highlighted when holiday mode is switched on.

---

  - 10 **mode** is used to select a mode.

---

  - 11  is highlighted when the energy-saving mode is switched on.

---

  - 12 **+/-** sets the temperature of the selected compartment.

---

  - 13 The status indicator shows the operating status of the appliance.

---

  - 14 **lock** switches the button lock for the control panel on or off.

---

  - 15 **super** switches supercool and superfreeze on or off in the selected compartment.

---

  - 16   lights up if the button lock is switched on or off.
- 

## 6 Features

The features of your appliance depend on the model.

### 6.1 Shelf

To vary the shelf as required, you can remove the shelf and re-insert it elsewhere.

→ "Removing the shelf", Page 27

### 6.2 Variable shelf

Use the variable shelf to store tall items, e.g. cans or bottles, on the shelf below.

#### Using the variable shelf

- 1 Hold the left-hand section of the variable shelf and pull out the right-hand section of the variable shelf until the clip is released.  
→ Fig. 3
- 2 Lift the front of the right-hand section of the variable shelf ① and remove it ②.  
→ Fig. 4
- 3 Slide the right-hand section of the variable shelf as far as it will go below the left-hand section of the variable shelf.  
→ Fig. 5

### 6.3 Snack container

Store packaged food or small snacks in the snack container.

You can remove the snack container. To do this, pull out and remove the snack container. You can move the holder for the snack container.

→ Fig. 6

## 6.4 Storage container

The temperatures in the storage container are lower than in the refrigerator compartment. Temperatures below 0 °C may occur occasionally. In order to reach temperatures close to 0 °C in the storage container, set the refrigerator compartment temperature to 2 °C. → Page 21

Use the lower temperatures in the storage container to store highly perishable food, e.g. fish, meat and sausages.

## 6.5 Fruit and vegetable container with humidity control

Store fresh fruit and vegetables loose in the fruit and vegetable container. Cover any chopped fruit and vegetables, or store in air-tight packaging. You can adjust the humidity in the fruit and vegetable container using the humidity controller and a special seal. This allows fresh fruit and vegetables to be stored for up to twice as long as with conventional storage.

→ Fig. 7

The air humidity in the fruit and vegetable container can be set according to the type and amount of food to be stored by pressing the humidity controller:

- Low humidity  required when primarily storing fruit or mixed items, or if the appliance is very full.
- High humidity  required when primarily storing vegetables or when the appliance is not very full.

Condensation may form in the fruit and vegetable container depending on the food and quantity stored.

Remove the condensation with a dry cloth and adjust the air humidity to a lower setting using the humidity controller.

To ensure that the quality and aroma are retained, store fruit and vegetables that are sensitive to cold outside of the appliance at temperatures of approx. 8 °C to 12 °C, e.g. pineapple, bananas, citrus fruits, cucumbers, courgettes, peppers, tomatoes and potatoes.

## 6.6 Container divider

### WARNING

#### Risk of suffocation!

Children may climb into the appliance and suffocate.

- ▶ Never remove the container divider from the frozen food container.

### ATTENTION!

The container divider for the frozen food container will be damaged if removed.

- ▶ Never remove the container divider from the frozen food container.

The container divider splits the frozen food container so that you can organise food better.

## 6.7 Butter and cheese compartment

Store butter and hard cheese in the butter and cheese compartment.

## 6.8 Door rack

To adjust the door rack as required, you can remove the door rack and re-insert elsewhere.

→ "Removing door rack", Page 27

## 6.9 Ice cube maker

Use the ice cube maker to make ice cubes out of drinking water.

### Making ice cubes

Use only drinking water to make ice cubes.

1. Remove the ice cube tray ①, fill ¾ full with drinking water ② and re-insert ③.

→ Fig. 8

**Note:** If it is filled with too much drinking water, this may impair the function of the ice cube maker. The ice cubes cannot be removed individually from the ice cube tray. Too much drinking water was added and is running into the ice cube container, causing any ice cubes to freeze together.

2. When the ice cubes are frozen, rotate the knob on the ice cube tray several times in a clockwise direction and release it.

→ Fig. 9

- ✓ The ice cubes will loosen and fall into the ice cube container.

3. Pull out the ice storage container and remove the ice cubes.

→ Fig. 10

## 6.10 Accessories

Use original accessories. These have been made especially for your appliance.

The accessories for your appliance depend on the model.

### Egg tray

Store eggs safely on the egg tray.

### Bottle holder

The bottle holder prevents bottles from falling over when the appliance door is opened and closed.

→ Fig. 11

### Bottle shelf

Store bottles securely on the bottle shelf.

→ Fig. 12

---

## 7 Basic operation

### 7.1 Switching on the appliance

1. Electrically connect the appliance.  
→ Page 17

**Note:** If the appliance has been previously switched off using the control panel, press and hold + for ten seconds.

- ✓ The appliance begins to cool.
- ✓ A warning tone sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes, **ALARM** lights up and the status display lights up red because the freezer compartment is still too warm.
- 2. Switch off the warning tone using freezer  
fridge.
- ✓ **ALARM** goes out as soon as the set temperature has been reached.

3. Set the required temperature.  
→ Page 21

## 7.2 Operating tips

- Once you have switched on the appliance, the set temperature is only reached after several hours. Do not put any food in the appliance until the set temperature has been reached.
- The front panels of the housing are temporarily heated slightly. This prevents condensation in the area of the door seal.
- When you close the door, a vacuum may be created. The door is then difficult to open again. Wait a moment until the vacuum is offset.

## 7.3 Switching off the appliance

- ▶ Press and hold + for ten seconds.

## 7.4 Setting the temperature

### Setting the refrigerator compartment temperature

1. Select the refrigerator compartment using .
2. Press +/— repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows the required temperature.

To reach the set temperature, slide the temperature controller for the storage container to a position that is one third from the bottom.

→ Page 21

The recommended temperature in the refrigerator compartment is 4 °C.

### Setting the storage container temperature

1. To reduce the temperature, slide the temperature controller in the **extra cold** direction.
2. To increase the temperature, slide the temperature controller in the **cold** direction.

→ Fig. 13

### Setting the freezer compartment temperature

1. Select the freezer compartment with .
2. Press +/— repeatedly until the temperature display (freezer compartment) shows the required temperature.

The recommended temperature in the freezer compartment is -18 °C.

## 7.5 Button lock (childproof lock)

The button lock prevents the appliance from being operated accidentally or incorrectly while running.

### Switching on the button lock

- ▶ Press and hold **lock** for three seconds.
- ✓  3s lights up.

### Switching off the button lock

- ▶ Press and hold **lock** for three seconds.
- ✓  3s lights up.

## 8 Additional functions

### 8.1 Super cooling

With Super cooling, the refrigerator compartment cools as cold as possible.

Switch on Super cooling before placing large quantities of food.

**Note:** When Super cooling is switched on, increased noise may occur.

#### Switching on Super cooling

- ▶ Press **super** repeatedly until supercool lights up.

**Note:** After approx. 6 hours, the appliance switches to normal operation.

#### Switching off Super cooling

- ▶ Press **super**.
- ✓ The previously set temperature is displayed.

### 8.2 Super freezing

With Super freezing, the freezer compartment cools as cold as possible. Switch on Super freezing four to six hours before placing food weighing 2 kg or more into the freezer compartment.

In order to utilise the freezer capacity, use Super freezing.

→ "Prerequisites for freezing capacity", Page 25

**Note:** When Super freezing is switched on, increased noise may occur.

#### Switching on Super freezing

- ▶ Press **super** repeatedly until superfreeze lights up.

**Note:** After approx. 54 hours, the appliance switches to normal operation.

### Switching off Super freezing

- ▶ Press **super** repeatedly until superfreeze goes out.

### 8.3 Holiday mode

If you are going to be away for a long time, you can switch on energy-saving holiday mode on the appliance.

#### ⚠ CAUTION

#### Risk of harm to health!

The refrigerator compartment heats up while the holiday mode is switched on. The increased temperature may cause bacteria to increase and spoil the food.

- ▶ When the holiday mode is switched on, do not store any food in the refrigerator compartment.

The appliance automatically sets the temperatures.

Refrigerator compartment 14 °C

Freezer compartment Temperature remains unchanged

#### Switching on holiday mode

- ▶ Press **mode** repeatedly until is highlighted.

#### Switching off holiday mode

- ▶ Press **mode** repeatedly until no mode is highlighted.

### 8.4 Energy-saving mode

You can set the appliance to save energy with the energy-saving mode. The appliance automatically sets the temperatures.

Refrigerator compartment 8 °C

Freezer compartment -16 °C

### Switching on energy-saving mode

- ▶ Press **mode** repeatedly until is  highlighted.

### Switching off energy-saving mode

- ▶ Press **mode** repeatedly until no mode is highlighted.

## 8.5 Freshness mode

In order to keep the food fresh for longer, you can switch on the freshness mode on the appliance.

The appliance automatically sets the temperatures.

Refrigerator compartment 2 °C

Freezer compartment Temperature remains unchanged

### Switching freshness mode on

- ▶ Press **mode** repeatedly until is **fresh** highlighted.

### Switching off freshness mode

- ▶ Press **mode** repeatedly until no mode is highlighted.

---

## 9 Alarm

### 9.1 Door alarm

If the appliance door is open for a while, the door alarm switches on. A warning tone sounds, the status display lights up red and **ALARM** appears for the affected compartment.

### Switching off the door alarm

- ▶ Close the appliance door or press  .
- ✓ The warning tone is switched off.

## 9.2 Temperature alarm

If the freezer compartment becomes too warm, the temperature alarm is switched on.

A warning tone sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes, **ALARM** appears and the status display lights up red.

### CAUTION

#### Risk of harm to health!

During the thawing process, bacteria may multiply and spoil the frozen food.

- ▶ Do not refreeze food after it has been defrosted or started to defrost.
- ▶ Refreeze food only after cooking.
- ▶ These items should no longer be stored for the maximum storage period.

The temperature alarm can be switched on in the following cases:

- The appliance is switched on.  
Do not store any food until the appliance has reached the set temperature.
- Large quantities of fresh food are being placed inside.  
Switch on Super freezing before placing large quantities of food in the appliance.
- The freezer compartment door is open for too long.  
Check whether the frozen food has defrosted or thawed.

### Switching off the temperature alarm

- ▶ Press  .
- ✓ The warning tone is switched off.

## en Refrigerator compartment

- ✓ The temperature display (freezer compartment) briefly indicates the warmest temperature reached in the freezer compartment. The temperature display (freezer compartment) then indicates the set temperature again.
- ✓ From this time on, the warmest temperature is measured again and saved.

---

## 10 Refrigerator compartment

You can keep meat, sausage, fish, dairy products, eggs, prepared meals and pastries in the refrigerator compartment.

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

The refrigerator compartment can also be used to store highly perishable foods in the short to medium term. The lower the selected temperature, the longer the food remains fresh.

### 10.1 Tips for storing food in the refrigerator compartment

- Only store food when fresh and undamaged.
- Store food covered or in air-tight packaging.
- To avoid impeding the circulation of air and to prevent food from freezing, do not place food in front of the inner ventilation openings or in direct contact with the back wall.
- Allow hot food and drinks to cool down first before placing in the appliance.
- Observe the best-before date or use-by date specified by the manufacturer.

## 10.2 Chill zones in the refrigerator compartment

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

### Coldest zone

The coldest zone is in the storage container.

**Tip:** Store highly perishable food such as fish, sausages and meat in the coldest zone.

### Warmest zone

The warmest zone is at the very top of the door.

**Tip:** Store food that does not spoil easily in the warmest zone, e.g. hard cheese and butter. Cheese can then continue to release its aroma and the butter will still be easy to spread.

---

## 11 Freezer compartment

You can store frozen food, freeze food and make ice cubes in the freezer compartment.

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

Long-term storage of food should be at -18 °C or lower.

The freezer compartment can be used to store perishable food long-term. The low temperatures slow down or stop the spoilage.

### 11.1 Freezing capacity

The freezing capacity indicates the quantity of food that can be frozen right through to the centre within a specific period of time.

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

→ Fig. 1/ 5

## Prerequisites for freezing capacity

1. Approx. 24 hours before placing fresh food in the appliance, switch on Super freezing.  
→ "Switching on Super freezing", Page 22
2. Place food in the bottom frozen food container first.

## 11.2 Fully utilising the freezer compartment volume

Learn how to store the maximum amount of frozen food in the freezer compartment.

1. Remove all fittings from the freezer compartment. → Page 27
2. Store food directly on the shelves and on the floor of the freezer compartment.

## 11.3 Tips for storing food in the freezer compartment

- Store food in air-tight packaging.
- Do not bring food which is to be frozen into contact with frozen food.
- Place the food over the whole area of the frozen food containers.
- To quickly and gently freeze larger quantities of fresh food, place this in the bottom frozen food container.
- To ensure that the air can circulate freely in the appliance, push the frozen food containers in as far as they will go.

## 11.4 Tips for freezing fresh food

- Freeze fresh and undamaged food only.
- Freeze food in portions.
- Cooked food is more suitable than food that can be eaten raw.

- Vegetables: Wash, chop up and blanch before freezing.
- Fruit: Wash, pit and perhaps peel, possibly add sugar or ascorbic acid solution.
- Food that is suitable for freezing includes baked items, fish and seafood, meat, game, poultry, eggs without shells, cheese, butter and quark, ready meals and leftovers.
- Food that is unsuitable for freezing includes lettuce, radishes, eggs in shells, grapes, raw apples and pears, yoghurt, sour cream, crème fraîche and mayonnaise.

## Packing frozen food

If you select suitable packaging material and the correct type of packaging, you can determine the product quality and prevent freezer burn.

1. Place the food in the packaging.
2. Squeeze out the air.
3. Pack food airtight to prevent it from losing flavour and drying out.
4. Label the packaging with the contents and the date of freezing.

## 11.5 Shelf life of frozen food at -18 °C

| Food   | Storage time    |
|--|-----------------|
| Fish, sausages, prepared meals and baked goods | up to 6 months  |
| Poultry, meat                                  | up to 8 months  |
| Vegetables, fruit                              | up to 12 months |

The imprinted freezer calendar indicates the maximum storage duration in months at a constant temperature of -18 °C.

## 11.6 Defrosting methods for frozen food

### CAUTION

#### Risk of harm to health!

During the thawing process, bacteria may multiply and spoil the frozen food.

- ▶ Do not refreeze food after it has been defrosted or started to defrost.
- ▶ Refreeze food only after cooking.
- ▶ These items should no longer be stored for the maximum storage period.
- Defrost animal-based food, such as fish, meat, cheese, quark, in the refrigerator compartment.
- Defrost bread at room temperature.
- Prepare food for immediate consumption in the microwave, in the oven or on the hob.

## 12 Defrosting

### 12.1 Defrosting in the refrigerator compartment

The refrigerator compartment in your appliance defrosts automatically.

### 12.2 Defrosting in the freezer compartment

The fully automatic NoFrost system ensures that the freezer compartment remains frost-free. Defrosting is not required.

## 13 Cleaning and servicing

To keep your appliance working efficiently for a long time, it is important to clean and maintain it carefully. Customer Service must clean inaccessible points. Cleaning by customer service can give rise to costs.

### 13.1 Preparing the appliance for cleaning

1. Switch off the appliance.  
→ *Page 21*
2. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
3. Take out all of the food and store it in a cool place.  
Place ice packs (if available) onto the food.
4. Remove all fittings and accessories from the appliance.  
→ *Page 27*

5. Remove the shelf above the fruit and vegetable container.  
→ Page 28

## 13.2 Cleaning the appliance

### **⚠ WARNING**

#### **Risk of electric shock!**

An ingress of moisture can cause an electric shock.

- ▶ Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.

Liquid in the lighting, controls or inner ventilation openings can be dangerous.

- ▶ The rinsing water must not drip into the lighting, controls or inner ventilation openings.

#### **ATTENTION!**

Unsuitable cleaning products may damage the surfaces of the appliance.

- ▶ Do not use hard scouring pads or cleaning sponges.
- ▶ Do not use harsh or abrasive detergents.
- ▶ Do not use cleaning products with a high alcohol content.

If you clean fittings and accessories in the dishwasher, this may cause them to become deformed or discolour.

- ▶ Never clean fittings and accessory in the dishwasher.
1. Prepare the appliance for cleaning.  
→ Page 26
  2. Clean the appliance, the fittings, the accessories and the door seals with a dish cloth, lukewarm water and a little pH-neutral washing-up liquid.
  3. Dry thoroughly with a soft, dry cloth.
  4. Insert the fittings and install the appliance components.

5. Electrically connect the appliance.  
→ Page 17
6. Putting the food into the appliance.

## 13.3 Removing the fittings

If you want to clean the fittings thoroughly, remove these from your appliance.

### **Removing the shelf**

- ▶ Pull out and remove the shelf.  
→ Fig. 14

### **Removing the snack container with holder**

1. Remove the snack container.
2. Remove the shelf with the holder.
3. Slide the holder sideways off the shelf.  
→ Fig. 15

### **Removing door rack**

- ▶ Lift the door rack and remove it.  
→ Fig. 16

### **Removing the storage container**

1. Pull out the storage container as far as it will go.
2. Lift the storage container at the front ① and remove it ②.  
→ Fig. 17

### **Removing the fruit and vegetable container**

1. Pull out the fruit and vegetable containers as far as they will go.
2. Lift the fruit and vegetable containers at the front ① and remove them ②.

### **Removing the frozen food container**

1. Take out the frozen food container as far as it will go.

## **en** Cleaning and servicing

- 2.** Lift the frozen food container at the front ① and remove it ②.  
→ Fig. 18

### **Removing the front of the container**

You can remove the front of the fruit and vegetable container to facilitate cleaning.

- ▶ Press in the snap-in hooks on the side of the container ① and remove the front from the container in a turning motion ②.  
→ Fig. 19

### **Removing the ice cube maker**

- 1.** Pull out the frozen food container as far as it will go.
- 2.** Loosen the clip on the left side of the container by pressing it together ① and remove the ice cube maker ②.  
→ Fig. 20

## **13.4 Removing appliance components**

If you want to clean your appliance thoroughly, you can remove certain components from your appliance.

### **Shelf above the fruit and vegetable container**

You can remove the cover of the fruit and vegetable container in order to clean it thoroughly.

### **Removing the shelf above the fruit and vegetable container**

- 1.** Remove the fruit and vegetable containers. → Page 27
- 2.** Remove the storage container.  
→ Page 27
- 3.** Lift the fruit and vegetable container covers ① and remove them ②.  
→ Fig. 21

- 4.** Tilt the shelf above the fruit and vegetable container to the side ① and remove it ②.  
→ Fig. 22

### **Fitting the shelf above the fruit and vegetable container**

- 1.** Tilt the shelf above the fruit and vegetable container to one side to insert it ① and then lower ②.  
→ Fig. 23
  - 2.** Move the humidity controllers to the front.  
→ Fig. 24
  - 3.** Clip the fruit and vegetable container covers in place.  
→ Fig. 25
- Make sure that the fruit and vegetable container covers sit in the openings under the humidity controllers.
- 4.** Insert the storage containers and the fruit and vegetable containers.  
→ Fig. 26

## 14 Troubleshooting

You can rectify minor faults on your appliance yourself. Read the troubleshooting information before contacting after-sales service. This will avoid unnecessary costs.

### **WARNING**

#### **Risk of electric shock!**

Incorrect repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
- ▶ If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service or a similarly qualified person in order to prevent any risk.

| Fault                                      | Cause and troubleshooting   |
|--|---|
| The LED lighting does not work.            | Different causes are possible.<br>▶ Call customer service.<br><br>The customer service number can be found in the enclosed customer service directory.  |
| Side panels of the appliance are warm.     | Not a fault. The side panels contain pipes which heat up during the cooling process. Units touching the appliance will not be damaged by the heat.<br>No action required.   |
| E or d appears in the temperature display. | The electronics have detected a fault.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the appliance. → Page 21</li> <li>2. Disconnect the appliance from the mains.<br/>Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.</li> <li>3. Reconnect the appliance after five minutes.</li> <li>4. Switch on the appliance. → Page 20</li> <li>5. If the message still appears on the display, call customer service.<br/><br/>The customer service number can be found in the enclosed customer service directory.</li> </ol> |

| Fault  | Cause and troubleshooting  |
|--|--|
| A warning tone sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes, <b>ALARM</b> appears and the status display lights up red. | Different causes are possible.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Press <sup>freezer</sup> <sub>fridge</sub>.</li> <li>✓ The temperature display (freezer compartment) briefly indicates the warmest temperature reached in the freezer compartment. The temperature display (freezer compartment) then indicates the set temperature again.</li> <li>✓ The alarm is switched off.</li> <li>✓ <b>ALARM</b> lights up until the set temperature is reached.</li> </ul>   |
| The appliance door is open.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Close the appliance door.</li> </ul>  |
| Larger quantities of fresh food have been put in.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Do not exceed the max. freezing capacity.<br/>→ "Freezing capacity", Page 24</li> </ul>   |
| The set temperature is not reached.<br><br>Fully automatic defrosting no longer works.   | <p>The freezer compartment door was open for a long time. The evaporator (refrigeration unit) in the noFrost system is heavily iced up.</p> <p><b>Requirement:</b> Store the frozen food well insulated in a cool place.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the appliance. → Page 21</li> <li>2. Disconnect the appliance from the mains.<br/>Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.</li> <li>3. Move the appliance away from the wall.</li> <li>4. Leave the appliance door open.</li> <li>✓ After approx. 20 minutes, the condensation starts to run into the evaporation pan at the rear of the appliance.<br/>→ Fig. 27</li> <li>5. To prevent the evaporation pan from overflowing, mop up the condensation water with a sponge.<br/>The evaporator is defrosted if no more condensation water runs into the evaporation pan.</li> <li>6. Clean the interior of the appliance. → Page 27</li> <li>7. Switch the appliance back on. → Page 20</li> </ol> |

| Fault   | Cause and troubleshooting  |
|---|--|
| The temperature differs greatly from the setting.                                   | <p>Different causes are possible.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the appliance. → <i>Page 21</i></li> <li>2. Switch the appliance back on after five minutes.<br/>→ <i>Page 20</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– If the temperature is too warm, check the temperature again after a couple of hours.</li> <li>– If the temperature is too cold, check the temperature again on the following day.</li> </ul> </li> </ol> |
| Condensation accumulates on the surface of the appliance and on the shelves inside. | <p>The water contained in warm and humid air condenses on the colder surfaces of the appliance.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wipe away the water with a soft, dry cloth.</li> <li>2. Open the appliance as briefly as possible.</li> <li>3. Ensure that the appliance is always closed properly.</li> </ol>   |
| The appliance hums, bubbles, buzzes, gurgles, clicks or crackles.                   | <p>Not a fault. A motor is running, e.g. refrigerating unit, fan. Refrigerant flows through the pipes. The motor, switches or solenoid valves are switching on or off. Automatic defrosting is running.</p> <p>No action required.</p>   |
| The appliance makes noises.   | <p>The appliance is not level.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Align the appliance using a spirit level and the screw feet.</li> </ul>  |
|   | <p>The appliance is not free-standing.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Observe the minimum clearances for the appliance.</li> </ul>   |
| Fittings wobble or stick.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Check the removable fittings and, if required, replace these.</li> </ul>  |
| Bottles or containers are touching.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Move the bottles or containers away from each other.</li> </ul>   |
| Super freezing is switched on.  | <p>No action required.</p>   |

## 14.1 Power failure

During a power failure, the temperature in the appliance rises; this reduces the storage time and the quality of the frozen food.

On the website for your appliance, the technical data provides you with the storage times for frozen food in the event of a fault.

### Notes

- Open the appliance as little as possible during a power failure and do not place any other food in the appliance.
- Check the quality of the food immediately after a power failure.
  - Dispose of any frozen food that has defrosted and is hotter than 5 °C.
  - Cook or fry slightly thawed frozen food, and then either consume it or freeze it again.

## 14.2 Conducting an appliance self-test

Your appliance has an appliance self-test which displays faults that can be eliminated by your customer service.

1. Switch off the appliance.  
→ Page 21
  2. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
  3. Electrically reconnect the appliance after five minutes. → Page 17
  4. Switch on the appliance.  
→ Page 20
  5. Within the first two minutes after switching on, press and hold <sup>freezer</sup><sub>fridge</sub> for 3 seconds until an audible signal sounds.
- ✓ The appliance self-test starts.

- ✓ If, at the end of the appliance self-test, two audible signals sound and the temperature display indicates the set temperature, your appliance is OK. The appliance switches to normal operation.
- ✓ If, at the end of the appliance self-test, 5 audible signals sound, inform customer service.

## 15 Storage and disposal

### 15.1 Taking the appliance out of operation

1. Switch off the appliance.  
→ Page 21
2. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
3. Remove all of the food.
4. Clean the appliance. → Page 27
5. To guarantee the ventilation inside the appliance, leave the appliance open.

### 15.2 Disposing of old appliance

Valuable raw materials can be reused by recycling.

#### WARNING

#### Risk of harm to health!

Children can lock themselves in the appliance, thereby putting their lives at risk.

- Leave shelves and containers inside the appliance to prevent children from climbing in.
- Keep children away from the redundant appliance.

## **⚠ WARNING**

### **Risk of fire!**

If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.

- ▶ Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.

1. Unplug the appliance from the mains.
2. Cut through the power cord.
3. Dispose of the appliance in an environmentally friendly manner.

Information about current disposal methods are available from your specialist dealer or local authority.



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.

## **16.1 Product number (E-Nr.) and production number (FD)**

You can find the product number (E-Nr.) and the production number (FD) on the appliance's rating plate.

→ Fig. 1/5

Make a note of your appliance's details and the Customer Service telephone number to find them again quickly.

---

## **17 Technical data**

Refrigerant, cubic capacity and further technical specifications can be found on the rating plate.

→ Fig. 1/5

---

## **16 Customer Service**

Detailed information on the warranty period and terms of warranty in your country is available from our after-sales service, your retailer or on our website.

If you contact Customer Service, you will require the product number (E-Nr.) and the production number (FD) of your appliance.

The contact details for Customer Service can be found in the enclosed Customer Service directory or on our website.

## Содержание

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>1 Безопасность.....</b>                                  | <b>36</b> | 6.9 Генератор льда .....   | 48        |
| 1.1 Общие указания .....                                    | 36        | 6.10 Аксессуары.....   | 48        |
| 1.2 Использование по назначению.....                        | 36        | <b>7 Стандартное управление.....</b>                                   | <b>48</b> |
| 1.3 Ограничение круга пользователей .....                   | 36        | 7.1 Включение прибора.....   | 48        |
| 1.4 Безопасная транспортировка .....                        | 37        | 7.2 Указания по эксплуатации.....                                      | 49        |
| 1.5 Безопасный монтаж .....                                 | 37        | 7.3 Выключение прибора .....   | 49        |
| 1.6 Безопасная эксплуатация .....                           | 38        | 7.4 Установка температуры .....  | 49        |
| 1.7 Поврежденный прибор .....                               | 41        | 7.5 Блокировка кнопок (блокировка для безопасности детей) .....        | 49        |
| <b>2 Во избежание материального ущерба .....</b>            | <b>43</b> | <b>8 Дополнительные функции.....</b>                                   | <b>50</b> |
| <b>3 Защита окружающей среды и экономия .....</b>           | <b>43</b> | 8.1 Суперохлаждение .....  | 50        |
| 3.1 Утилизация упаковки.....                                | 43        | 8.2 Суперзамораживание .....   | 50        |
| 3.2 Как сэкономить электротехнологию .....                  | 43        | 8.3 Режим «Отпуск» .....   | 50        |
| <b>4 Установка и подключение.....</b>                       | <b>44</b> | 8.4 Режим экономии энергии .....                                       | 51        |
| 4.1 Комплект поставки .....                                 | 44        | 8.5 Режим свежести .....   | 51        |
| 4.2 Критерии выбора места установки .....                   | 44        | <b>9 Предупредительный сигнал .....</b>                                | <b>51</b> |
| 4.3 Установка прибора .....                                 | 45        | 9.1 Предупредительный сигнал при открытой дверце .....                 | 51        |
| 4.4 Подготовка прибора к началу эксплуатации.....           | 45        | 9.2 Предупредительный сигнал повышенения температуры.....              | 51        |
| 4.5 Подключение прибора к электросети .....                 | 45        | <b>10 Холодильное отделение.....</b>                                   | <b>52</b> |
| <b>5 Знакомство с прибором.....</b>                         | <b>45</b> | 10.1 Рекомендации по хранению продуктов в холодильном отделении .....  | 52        |
| 5.1 Прибор .....  | 45        | 10.2 Температурные зоны в холодильном отделении.....                   | 52        |
| 5.2 Панель управления.....                                  | 46        | <b>11 Морозильное отделение.....</b>                                   | <b>53</b> |
| <b>6 Элементы оснащения .....</b>                           | <b>46</b> | 11.1 Производительность замораживания.....                             | 53        |
| 6.1 Полка .....   | 46        | 11.2 Размещение продуктов по всей площади морозильного отделения ..... | 53        |
| 6.2 Вариативная полка .....                                 | 46        | 11.3 Рекомендации по хранению продуктов в морозильном отделении .....  | 53        |
| 6.3 Контейнер для перекусов.....                            | 47        | 11.4 Рекомендации по замораживанию свежих продуктов .....              | 53        |
| 6.4 Контейнер для хранения .....                            | 47        |  |           |
| 6.5 Бокс для овощей и фруктов с регулятором влажности ..... | 47        |  |           |
| 6.6 Разделитель для контейнера .....                        | 47        |  |           |
| 6.7 Отделение для масла и сыра .....                        | 48        |  |           |
| 6.8 Дверная полка .....                                     | 48        |  |           |

|  |           |
|--|-----------|
| 11.5 Срок хранения заморожен-<br>ных продуктов при $-18^{\circ}\text{C}$ ..... | 54        |
| 11.6 Способы размораживания за-<br>мороженных продуктов .....                  | 54        |
| <b>12 Размораживание .....</b>   | <b>55</b> |
| 12.1 Размораживание холодиль-<br>ного отделения .....                          | 55        |
| 12.2 Размораживание в морозиль-<br>ном отделении.....                          | 55        |
| <b>13 Очистка и уход .....</b>   | <b>55</b> |
| 13.1 Подготовка прибора к<br>очистке .....                                     | 55        |
| 13.2 Очистка прибора .....   | 55        |
| 13.3 Извлечение элементов осна-<br>щения .....                                 | 56        |
| 13.4 Снятие деталей прибора .....  | 56        |
| <b>14 Устранение неисправностей .....</b>                                      | <b>58</b> |
| 14.1 Отключение электроэнергии .....   | 61        |
| 14.2 Выполнение самодиагностики<br>прибора .....                               | 61        |
| <b>15 Хранение и утилизация.....</b>   | <b>61</b> |
| 15.1 Вывод прибора из эксплуата-<br>ции .....                                  | 61        |
| 15.2 Утилизация старого бытового<br>прибора .....                              | 62        |
| <b>16 Сервисная служба.....</b>  | <b>62</b> |
| 16.1 Номер изделия (E-Nr.) и за-<br>водской номер (FD) .....                   | 62        |
| <b>17 Технические характеристики ....</b>                                      | <b>63</b> |



## 1 Безопасность

Соблюдайте следующие указания по технике безопасности.

### 1.1 Общие указания

- Внимательно прочитайте данное руководство.
- Сохраните инструкцию и информацию о приборе для дальнейшего использования или для передачи следующему владельцу.
- В случае обнаружения повреждений, связанных с транспортировкой, не подключайте прибор.

### 1.2 Использование по назначению

Используйте прибор только:

- для охлаждения и заморозки продуктов, а также приготовления кубиков льда.
- в бытовых условиях и в закрытых помещениях домашних хозяйств.
- на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

### 1.3 Ограничение круга пользователей

Данный прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и/или знаний, если они находятся под присмотром или после получения указаний по безопасному использованию прибора и после того, как они осознали опасности, связанные с неправильным использованием.

Детям запрещено играть с прибором.

Очистку и обслуживание прибора запрещается выполнять детям без надзора взрослых.

## 1.4 Безопасная транспортировка

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность травмирования!

Вследствие большого веса прибора при его подъеме возможны травмы.

- ▶ Не поднимайте прибор в одиночку.

## 1.5 Безопасный монтаж

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность поражения электрическим током!

При неквалифицированном монтаже прибор может стать источником опасности.

- ▶ При подключении прибора и его эксплуатации соблюдайте данные, приведенные на фирменной табличке.
- ▶ Прибор можно подключать только к электросети переменного тока через установленную согласно предписаниям розетку с заzemлением.
- ▶ Система заземления в домашней электропроводке должна быть установлена согласно предписаниям.
- ▶ Запрещается оснащать прибор внешним переключателем, например, таймером или пультом дистанционного управления.
- ▶ Если прибор встроен, необходимо предусмотреть свободный доступ к вилке сетевого кабеля или, если это невозможно, предусмотреть в стационарной электропроводке специальный выключатель для размыкания всех полюсов согласно условиям монтажа.
- ▶ При установке прибора не допускайте зажатия или повреждения сетевого кабеля.

Поврежденная изоляция сетевого кабеля является источником опасности.

- ▶ Ни в коем случае не допускайте контакта сетевого кабеля с источниками тепла.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность взрыва!**

Если вентиляционные отверстия прибора закрыты, при утечке хладагента может образоваться горючая воздушно-газовая смесь.

- ▶ Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе прибора или в корпусе для встраивания.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность возгорания!**

Использование удлиненного сетевого кабеля и недопустимых адаптеров опасно.

- ▶ Не используйте удлинительные кабели или многоконтактные розетки.
- ▶ Используйте только допущенные производителем адаптеры и сетевые кабели.
- ▶ Если сетевой кабель слишком короткий и более длинного нет в наличии, следует связаться со специализированной электротехнической фирмой, чтобы адаптировать домовую внутреннюю проводку.

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

- ▶ Не располагайте многоконтактные розетки или переносные сетевые узлы на задней стенке прибора.

При контакте прибора с водопроводными или газовыми коммуникациями существует риск возникновения коррозии по причине возможного наличия электрического потенциала на коммуникациях.

Утечка газа из поврежденных коррозией газовых коммуникаций и вследствие этого элементов холодильного контура может привести к возгоранию.

- ▶ Обеспечьте дистанцию не менее 5 см между прибором и водопроводными и/или газовыми коммуникациями.

## **1.6 Безопасная эксплуатация**

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность поражения электрическим током!**

Проникшая в прибор влага может стать причиной поражения током.

- ▶ Используйте прибор только в закрытом помещении.

- ▶ Не пользуйтесь прибором при слишком высокой температуре или влажности.
- ▶ Не используйте для очистки прибора пароочистители или очистители высокого давления.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность удушья!**

Дети могут завернуться в упаковочный материал или надеть его себе на голову и задохнуться.

- ▶ Не подпускайте детей к упаковочному материалу.
  - ▶ Не позволяйте детям играть с упаковочным материалом.
- Дети могут вдохнуть или проглотить мелкие детали, в результате чего задохнуться.
- ▶ Не подпускайте детей к мелким деталям.
  - ▶ Не позволяйте детям играть с мелкими деталями.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность взрыва!**

Если контур хладагента поврежден, горючий хладагент может вытечь и привести к взрыву.

- ▶ Не используйте механическое оборудование или средства, кроме рекомендованных производителем, для ускорения размораживания.
- ▶ Отделяйте замороженные продукты тупым предметом, например деревянной ручкой ложки.

Продукты с горючими газами-вытеснителями и взрывоопасные вещества, например, аэрозольные баллончики, могут взорваться.

- ▶ Не храните продукты с горючими газами-вытеснителями и взрывоопасные вещества внутри прибора.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность возгорания!**

Использование электрических приборов внутри прибора (например, нагревателей или электрических морожениц) может привести к возгоранию.

- ▶ Не используйте электрические приборы внутри прибора.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность травмирования!**

Ёмкости с газированными напитками могут лопнуть.

- ▶ Не храните ёмкости с газированными напитками в морозильном отделении.

Повреждение глаз в следствие утечки горючего хладагента и вредных газов.

- ▶ Не допускайте повреждения труб контура циркуляции хладагента и изоляции.

Прибор может опрокинуться.

- ▶ Не вставайте на цоколь, выдвижные элементы или дверцы, а также не опирайтесь на них.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность ожога!**

Отдельные части задней стенки прибора во время работы нагреваются.

- ▶ Не прикасайтесь к горячим частям прибора.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность обморожения!**

Контакт с замороженными продуктами и холодными поверхностями может привести к холодовому ожогу.

- ▶ Никогда не прикасайтесь к замороженным продуктам сразу после извлечения из морозильного отделения.
- ▶ Избегайте длительного контакта кожи с замороженными продуктами, льдом и поверхностями в морозильном отделении.

## **⚠ ОСТОРОЖНО – Риск нанесения вреда здоровью!**

Чтобы избежать загрязнения пищи, следуйте указаниям, приведенным ниже.

- ▶ При открытой в течение длительного времени дверце, в отсеках прибора может значительно подняться температура.
- ▶ Периодически очищайте поверхности, которые могут соприкасаться с продуктами и выступающими частями дренажных систем.
- ▶ Храните сырое мясо и рыбу в соответствующих контейнерах в холодильнике, чтобы они не касались и не капали на другие продукты.

- ▶ Если холодильник/морозильник долгое время простоявает, выключите прибор, разморозьте, очистите и оставьте дверцу открытой, чтобы предотвратить образование плесени.

Элементы прибора, выполненные из металла или внешне похожие на металлические, могут содержать алюминий. При контакте кислотосодержащих продуктов с алюминиевыми элементами, ионы алюминия проникают в продукты.

- ▶ Не употребляйте в пищу такие продукты.

## 1.7 Поврежденный прибор

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность поражения электрическим током!

Поврежденный прибор или поврежденный сетевой кабель являются источником опасности.

- ▶ Категорически запрещается эксплуатировать поврежденный прибор.
- ▶ Запрещается тянуть за сетевой кабель, чтобы отсоединить прибор от сети электропитания. Вынимайте из розетки вилку сетевого кабеля.
- ▶ В случае повреждения прибора или сетевого кабеля немедленно выньте вилку сетевого кабеля из розетки или отключите предохранитель в блоке предохранителей.
- ▶ Обратитесь в сервисную службу. → *Страница 62*

При неквалифицированном ремонте прибор может стать источником опасности.

- ▶ Ремонтировать прибор разрешается только квалифицированным специалистам.
- ▶ Для ремонта прибора можно использовать только оригинальные запчасти.
- ▶ Во избежание опасностей замена поврежденного сетевого кабеля данного прибора может быть выполнена только производителем или авторизованной им сервисной службой либо лицом, имеющим аналогичную квалификацию.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность возгорания!



При поврежденных трубках горючий хладагент и вредные газы могут протечь и воспламениться.

- ▶ Держите прибор вдали от огня и источников воспламенения.
- ▶ Проветрите помещение.
- ▶ Выключите прибор. → *Страница 49*
- ▶ Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.
- ▶ Обратитесь в сервисную службу. → *Страница 62*

## 2 Во избежание материально-го ущерба

### **ВНИМАНИЕ!**

При перекашивании роликов прибора при перемещении можно повредить пол.

- ▶ Перевозите прибор на тележке.
- ▶ При перемещении прибора используйте защиту для пола и не передвигайте прибор зигзагом.

Использование цоколей, выдвижных элементов и дверец прибора для сиденья или лазания может привести к повреждению прибора.

- ▶ Не вставайте на цоколь, выдвижные элементы или дверцы, а также не опирайтесь на них.

Из-за попадания масла и смазки пластмассовые детали и уплотнители дверцы могут стать пористыми.

- ▶ Не допускайте попадания масла и жира на пластмассовые детали и уплотнители дверцы.

Элементы прибора, выполненные из металла или внешне похожие на металлические, могут содержать алюминий.

Алюминий вступает в реакцию при контакте с кислотосодержащими продуктами.

- ▶ Не храните продукты в приборе без упаковки.

## 3 Защита окружающей среды и экономия

### 3.1 Утилизация упаковки

Упаковочные материалы экологически безопасны и могут использоваться повторно.

- ▶ Утилизируйте отдельные части, предварительно рассортировав их.

## 3.2 Как сэкономить электроэнергию

При соблюдении этих указаний прибор будет расходовать меньше электроэнергии.

### **Выбор места установки**

- Оберегайте прибор от воздействия прямых солнечных лучей.
- Устанавливайте прибор как можно дальше от радиаторов отопления, печей и прочих источников тепла:
  - Соблюдайте расстояние 30 мм от электрических или газовых плит.
  - соблюдайте расстояние в 300 мм от прибора до масляных или угольных печей.
- Оставляйте небольшой отступ от боковой стенки.
- Не закрывайте и не загромождайте внешние вентиляционные отверстия.

### **Экономия электроэнергии во время использования**

**Заметка:** Расположение элементов оснащения внутри прибора не влияет на расход прибором электроэнергии.

- Открывайте прибор только на короткое время и аккуратно закрывайте.
- Не закрывайте и не загромождайте внутренние и внешние вентиляционные отверстия.
- Купленные продукты перевозите в теплоизолированной сумке и быстро загружайте в прибор.
- Перед помещением на хранение дайте продуктам и напиткам остить.
- Замороженные продукты положите для размораживания в холодильное отделение, чтобы использовать их холод.
- Между продуктами и задней стенкой всегда оставляйте немного места.

## Режим ожидания

Если прибор не используется, дисплей автоматически переходит в режим ожидания.

В режиме ожидания уменьшается яркость элемента управления и индикатор состояния горит белым светом.

## 4 Установка и подключение

### 4.1 Комплект поставки

После распаковки проверьте все детали на отсутствие транспортных повреждений и комплектность поставки.

Обращайтесь с рекламациями в магазин, где вы приобрели прибор, или в нашу сервисную службу → Страница 62.

В комплект поставки входят:

- Напольный прибор
- Элементы оснащения и принадлежности<sup>1</sup>
- Инструкция по монтажу
- Руководство по эксплуатации
- Перечень сервисных служб
- Гарантийный талон<sup>2</sup>
- Наклейка с информацией об энергопотреблении
- Информация о расходе электроэнергии и шумах

## 4.2 Критерии выбора места установки

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Опасность взрыва!

В слишком тесном помещении при утечке хладагента может образоваться горючая воздушно-газовая смесь.

► Устанавливайте прибор только в помещении площадью не менее 1 м<sup>3</sup> на 8 г хладагента. Количество хладагента указано на типовой табличке внутри прибора. → Рис. 1/ 5

Вес прибора может составлять в зависимости от заводской модели до 115 кг. Чтобы выдержать вес прибора, поверхность, на которую он устанавливается, должна быть достаточно устойчивой.

### Допустимая температура помещения

Допустимая температура помещения зависит от климатического класса прибора.

Климатический класс прибора указан на его типовой табличке. → Рис. 1/ 5

| Климатический класс | Допустимая температура помещения |
|---------------------|----------------------------------|
| SN                  | 10–32 °C                         |
| N                   | 16–32 °C                         |
| ST                  | 16–38 °C                         |
| T                   | 16–43 °C                         |

Прибор полностью работоспособен в пределах допустимой температуры помещения.

В случае эксплуатации прибора климатического класса SN при более низкой температуре помещения повреждение прибора можно исключить до температуры помещения 5 °C.

<sup>1</sup> В зависимости от комплектации

<sup>2</sup> Не во всех странах

## Установка приборов друг под другом (Over-and-Under) и рядом друг с другом (Side-by-Side)

Если вы хотите разместить рядом или друг под другом 2 холодильных прибора, то между ними должно оставаться расстояние не менее 150 мм. Установка без соблюдения минимального расстояния возможна для отдельных моделей приборов. Уточните данный вопрос в специализированном магазине или у специалиста по планировке кухни.

## 4.3 Установка прибора

- ▶ Установите прибор в соответствии с прилагаемой инструкцией по монтажу.

## 4.4 Подготовка прибора к началу эксплуатации

1. Выньте информационные материалы.
2. Снимите защитную плёнку и транспортировочные крепления, такие как клейкая лента и картон.
3. Перед первым использованием очистите прибор. → *Страница 55*

## 4.5 Подключение прибора к электросети

1. Вставьте вилку сетевого кабеля прибора в розетку, расположенную вблизи прибора.  
Параметры подключения прибора указаны на фирменной табличке.→ *Рис. 1/ 5*
2. Проверьте прочность подключения вилки сетевого кабеля.
- ✓ Прибор готов к использованию.

## 5 Знакомство с прибором

### 5.1 Прибор

Здесь приведен обзор составных частей прибора.

→ *Рис. 1*

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>A</b>  | Холодильное отделение<br>→ <i>Страница 52</i>                             |
| <b>B</b>  | Морозильное отделение<br>→ <i>Страница 53</i>                             |
| <b>1</b>  | Освещение   |
| <b>2</b>  | Контейнер для перекусов<br>→ <i>Страница 47</i>                           |
| <b>3</b>  | Внутреннее вентиляционное отверстие                                       |
| <b>4</b>  | Регулятор температуры (контейнер для хранения)<br>→ <i>Страница 49</i>    |
| <b>5</b>  | Типовая табличка<br>→ <i>Страница 63</i>                                  |
| <b>6</b>  | Контейнер для хранения<br>→ <i>Страница 47</i>                            |
| <b>7</b>  | Бокс для овощей и фруктов с регулятором влажности<br>→ <i>Страница 47</i> |
| <b>8</b>  | Бокс для замороженных продуктов → <i>Страница 56</i>                      |
| <b>9</b>  | Генератор льда → <i>Страница 48</i>                                       |
| <b>10</b> | Винтовая ножка  |
| <b>11</b> | Отделение для масла и сыра<br>→ <i>Страница 48</i>                        |
| <b>12</b> | Панель управления   |
| <b>13</b> | Вариативная полка<br>→ <i>Страница 46</i>                                 |
| <b>14</b> | Дверная полка для больших бутылок → <i>Страница 48</i>                    |

- 15** Разделитель для контейнера  
→ Страница 47

**Заметка:** Элементы оснащения и размер вашего прибора могут отличаться от изображенных.

## 5.2 Панель управления

Настроить все функции прибора и получить информацию о его рабочем состоянии можно через панель управления.

→ Рис. 2

- 1** Отображает температуру морозильного отделения в °C.
- 2** **ALARM** светится, если включен сигнал изменения температуры.
- 3** **superfreeze** появляется, когда включено Суперзамораживание.
- 4** freezer  
fridge используется для выбора отделения, для изменения температуры или включения определенных дополнительных функций.
- 5** Отображает температуру холодильного отделения в °C.
- 6** **ALARM** появляется, когда включена сигнализация при открытой дверце.
- 7** **supercool** появляется, когда включено Суперохлаждение.
- 8** **fresh** выделено, когда включен режим свежести.
- 9**  выделено, когда включен режим «Отпуск».
- 10** **mode** служит для выбора режимов.
- 11**  выделено, когда включен режим энергосбережения.
- 12** **+/-** устанавливает температуру в выбранных отделениях.

- 13** Индикатор состояния показывает режим работы прибора.

- 14** **lock** включает или выключает блокировку кнопок панели управления.

- 15** **super** включает и выключает **supercool** и **superfreeze** в выбранных отделениях.

- 16** Горит  3s/ 3s, если включена или выключена блокировка кнопок.

## 6 Элементы оснащения

Комплектация вашего прибора зависит от модели.

### 6.1 Полка

Если вы хотите переставить полку, выньте её и установите в другом месте.

→ "Снятие полок", Страница 56

### 6.2 Вариативная полка

Используйте вариативную полку для хранения продуктов в высокой таре на нижней полке, например, в банках и бутылках.

#### Использование вариативной полки

- Удерживайте вариативную полку слева и потяните её справа, пока не будут разблокированы фиксаторы.  
→ Рис. 3
- Приподнимите вариативную полку справа, выдвиньте движением на себя ① и извлеките ②.  
→ Рис. 4
- Сдвиньте правую часть вариативной полки до упора так, чтобы она опустилась под левую часть полки.  
→ Рис. 5

## 6.3 Контейнер для перекусов

В контейнере для перекусов храните упакованные продукты или небольшие сэнчики.

Контейнер для перекусов можно вынуть. Для этого приподнимите контейнер для перекусов и выньте его. Крепление контейнера для перекусов можно передвигать.

→ Рис. 6

## 6.4 Контейнер для хранения

В контейнере для хранения создаётся более низкая температура, чем в холодильном отделении. Температура может временно опускаться ниже 0 °С.

Чтобы температура в контейнере для хранения была около 0 °С, установите температуру холодильного отделения 2 °С. → Страница 49

Устанавливайте в контейнере для хранения более низкую температуру, чтобы хранить скоропортящиеся продукты, например рыбу, мясо и колбасу.

## 6.5 Бокс для овощей и фруктов с регулятором влажности

Храните свежие фрукты и овощи без упаковки в контейнере для фруктов и овощей.

Нарезанные фрукты и овощи накройте крышкой или храните в герметичной упаковке.

С помощью регулятора влажности и специального уплотнителя можно регулировать влажность воздуха в боксе для фруктов и овощей. Это позволяет сохранять фрукты и овощи свежими вдвое дольше по сравнению с обычным способом хранения.

→ Рис. 7

Установка влажности воздуха нажатием на регулятор влажности в боксе для фруктов и овощей в зависимости от вида и количества загружаемых продуктов :

- низкая влажность ⚡ при хранении преимущественно фруктов, при смешанной или высокой загрузке;
- высокая влажность ⚡ ⚡ при хранении преимущественно овощей и при малой загрузке.

В зависимости от количества и вида хранимых продуктов в контейнере для овощей и фруктов может образовываться конденсат.

Вытрите конденсат сухой тканевой салфеткой и установите низкую влажность воздуха при помощи регулятора влажности.

Для поддержания качества и аромата храните чувствительные к холода фрукты и овощи, например, ананасы, бананы, цитрусовые, огурцы, цуккини, сладкий перец, помидоры и картофель, вне холодильника при температуре прибл. от 8 °С до 12 °С.

## 6.6 Разделитель для контейнера

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Опасность удушья!**

Дети могут забраться внутрь прибора и задохнуться.

- Никогда не вынимайте разделитель бокса для замороженных продуктов.

### ВНИМАНИЕ!

При вынимании разделитель бокса для замороженных продуктов может получить повреждения.

- Никогда не вынимайте разделитель бокса для замороженных продуктов.

Для организации оптимального процесса хранения в боксе для замороженных продуктов можно использовать разделитель.

## 6.7 Отделение для масла и сыра

Храните масло и твердый сыр в отделении для масла и сыра.

## 6.8 Дверная полка

Если вы хотите переставить дверные полки, выньте их и установите в другом месте.

→ "Снятие дверных полок",

Страница 56

## 6.9 Генератор льда

Используйте генератор льда для приготовления кубиков льда из питьевой воды.

### Приготовление кубиков льда

Для приготовления кубиков льда используйте исключительно питьевую воду.

1. Извлеките ёмкость для кубиков льда ①, заполните ее на  $\frac{3}{4}$  питьевой водой ② и установите на место ③.  
→ Рис. 8

**Заметка:** Слишком большое количество воды может нарушить работу генератора льда. Кубики льда не извлекаются из ёмкости для кубиков льда по отдельности. Если слишком много воды попадает в контейнер для льда, находящиеся там кубики льда смерзаются.

2. Когда кубики льда будут готовы, несколько раз поверните ручку ёмкости для кубиков льда вправо и отпустите.  
→ Рис. 9
- ✓ Кубики отстанут от формы и упадут в контейнер для льда.
3. Вытащите контейнер и выньте из него кубики льда.  
→ Рис. 10

## 6.10 Аксессуары

Используйте оригинальные аксессуары. Они адаптированы к данному прибору. Аксессуары для прибора зависят от модели.

### Лоток для яиц

Для безопасного хранения яиц используйте лоток для яиц.

### Держатель для бутылок

Держатель для бутылок предотвращает опрокидывание бутылок при открывании и закрывании дверцы.

→ Рис. 11

### Полка для хранения бутылок

Используйте полку для хранения бутылок для безопасного хранения бутылок.

→ Рис. 12

---

## 7 Стандартное управление

### 7.1 Включение прибора

1. Подключите прибор к электросети.

→ Страница 45

**Заметка:** Если ранее прибор был выключен с помощью панели управления, нажмите **+** и удерживайте в течение 10 секунд.

- ✓ Прибор начинает производить холод.
- ✓ Звучит предупредительный сигнал, мигает индикатор температуры (морозильное отделение), загорается **ALARM** и индикатор состояния горит красным светом, потому что в морозильном отделении ещё слишком тепло.
- 2. Отключите предупредительный сигнал с помощью .
- ✓ **ALARM** погаснет, как только будет достигнута установленная температура.

3. Установите нужную температуру.  
→ *Страница 49*

## 7.2 Указания по эксплуатации

- При включении прибора установленная температура будет достигнута через несколько часов.  
Не загружайте продукты, пока не будет достигнута установленная температура.
- Передняя сторона корпуса временно слегка подогревается. Это препятствует образованию конденсата в области уплотнителя дверцы.
- При закрытой дверце может возникнуть вакуум. Дверцу будет сложнее открыть. Подождите, пока отрицательное давление не выровняется.

## 7.3 Выключение прибора

- ▶ Нажмите + и удерживайте примерно 10 секунды.

## 7.4 Установка температуры

### Установка температуры в холодильном отделении

1. Выберите холодильное отделение с помощью freezer  
fridge.
2. Нажмайте +/— до тех пор, пока на индикаторе температуры (холодильное отделение) не будет отображаться желаемое значение.

Чтобы достичь заданной температуры, передвиньте регулятор температуры внизу контейнера для хранения в положение  $\frac{1}{3}$ . → *Страница 49*

Рекомендуемая температура в холодильном отделении составляет  $4^{\circ}\text{C}$ .

### Установка температуры в контейнере для хранения

1. Чтобы понизить температуру, передвиньте регулятор температуры в направлении **extra cold**.

2. Чтобы повысить температуру, передвиньте регулятор температуры в направлении **cold**.  
→ *Рис. 13*

### Установка температуры в морозильном отделении

1. Выберите морозильное отделение с помощью freezer  
fridge.
2. Нажмайте +/— до тех пор, пока на индикаторе температуры (морозильное отделение) не будет отображаться желаемое значение.  
Рекомендуемая температура в морозильном отделении составляет  $-18^{\circ}\text{C}$ .

## 7.5 Блокировка кнопок (блокировка для безопасности детей)

Блокировка кнопок предотвращает несанкционированное или неправильное использование прибора.

### Включение блокировки кнопок

- ▶ Нажмите **lock** и удерживайте 3 секунды.
- ✓ Горит 3s.

### Выключение блокировки кнопок

- ▶ Нажмите **lock** и удерживайте 3 секунды.
- ✓ Горит 3s.

## 8 Дополнительные функции

### 8.1 Суперохлаждение

При включении Суперохлаждение охлаждение внутри холодильного отделения становится максимально интенсивным. Включите Суперохлаждение, прежде чем закладывать большой объём продуктов на хранение.

**Заметка:** При включении Суперохлаждение прибор может начать больше шуметь при эксплуатации.

#### Включение Суперохлаждение

- ▶ Нажмайте **super** до тех пор, пока не загорится **supercool!**

**Заметка:** Спустя примерно 6 часов прибор переключается в обычный режим работы.

#### Выключение Суперохлаждение

- ▶ Нажмите **super**.
- ✓ Установленная температура выводится на дисплей.

### 8.2 Суперзамораживание

При Суперзамораживание происходит максимально интенсивное охлаждение морозильного отделения.

Включите Суперзамораживание на 4–6 часов, прежде чем закладывать более 2 кг продуктов на хранение.

Включите Суперзамораживание, чтобы воспользоваться возможностями замораживания.

→ "Условия для производительности замораживания", Страница 53

**Заметка:** Если Суперзамораживание включено, это может привести к увеличению эксплуатационного шума.

#### Включение Суперзамораживание

- ▶ Нажмайте **super** до тех пор, пока не загорится **superfreeze**.

**Заметка:** Спустя примерно 54 часов прибор переключается в обычный режим работы.

#### Выключение Суперзамораживание

- ▶ Нажмайте **super** до тех пор, пока не загорится **superfreeze**.

### 8.3 Режим «Отпуск»

На время длительного отсутствия вы можете установить на приборе энергосберегающий режим «Отпуск».

#### ⚠ ОСТОРОЖНО

#### Риск нанесения вреда здоровью!

При включенном режиме «Отпуск» температура в холодильном отделении повышается. Повышенная температура может способствовать размножению бактерий и порче продуктов.

- ▶ При включенном режиме «Отпуск» холодильное отделение должно быть пустым.

Прибор автоматически изменяет температуру.

Холодильное отделение 14 °C

Морозильное отделение Температура не изменилась

#### Включение режима «Отпуск»

- ▶ Нажмайте **mode** до тех пор, пока не начнёт подсвечиваться .

#### Выключение режима «Отпуск»

- ▶ Нажмайте **mode** до тех пор, пока не перестанут подсвечиваться все режимы.

## 8.4 Режим экономии энергии

Устанавливая режим экономии энергии, вы переключаете прибор в энергосберегающий режим работы.

Прибор автоматически изменяет температуру.

Холодильное отделение 8 °C

Морозильное отделение -16 °C

### Включение режима экономии энергии

- ▶ Нажмите **mode** до тех пор, пока не начнёт подсвечиваться .

### Выключение режима экономии энергии

- ▶ Нажмите **mode** до тех пор, пока не перестанут подсвечиваться все режимы.

## 8.5 Режим свежести

Чтобы дольше сохранять свежесть продуктов, можно установить на приборе режим свежести.

Прибор автоматически изменяет температуру.

Холодильное отделение 2 °C

Морозильное отделение Температура не изменилась

### Установка режима свежести

- ▶ Нажмите **mode** до тех пор, пока не начнёт подсвечиваться **fresh**.

### Выключение режима свежести

- ▶ Нажмите **mode** до тех пор, пока не перестанут подсвечиваться все режимы.

## 9 Предупредительный сигнал

### 9.1 Предупредительный сигнал при открытой дверце

Если дверца прибора остается долго открытой, включается предупредительный сигнал.

Звучит предупредительный сигнал, индикатор состояния загорается красным светом и **ALARM** появляется рядом с соответствующим отделением.

### Выключение предупредительного сигнала при открытой дверце

- ▶ Закройте дверцу прибора или нажмите freezer  
fridge.
- ✓ Предупредительный сигнал отключен.

### 9.2 Предупредительный сигнал повышения температуры

Предупредительный сигнал повышения температуры включается, если в морозильном отделении становится слишком тепло.

Звучит предупредительный сигнал, мигает индикатор температуры (морозильное отделение), появляется **ALARM** и индикатор состояния загорается красным светом.

#### ОСТОРОЖНО

#### Риск нанесения вреда здоровью!

В процессе размораживания возможно размножение бактерий, и замороженные продукты могут испортиться.

- ▶ Не замораживайте заново частично или полностью размороженные продукты.
- ▶ Замораживайте заново продукты только после варки или жарки.

- ▶ Не превышайте максимальный срок хранения.

Предупредительный сигнал повышения температуры может включаться в следующих случаях:

- прибор вводится в эксплуатацию. Загружать продукты на хранение следует после достижения установленной температуры;
- было загружено большое количество свежих продуктов. Включайте Суперзамораживание перед загрузкой большого количества продуктов;
- дверца морозильного отделения открыта слишком долго. Убедитесь, что замороженные продукты оттали или разморозились.

## Выключение предупредительного сигнала повышения температуры

- ▶ Нажмите *freezer  
fridge*.
- ✓ Предупредительный сигнал отключен.
- ✓ Индикатор температуры (морозильное отделение) показывает непродолжительное время самую высокую температуру, которая устанавливается в морозильном отделении. После этого индикатор температуры (морозильное отделение) показывает установленную температуру.
- ✓ С этого момента самая высокая температура определяется и сохраняется в памяти прибора заново.

## 10 Холодильное отделение

Вы можете хранить мясо, колбасу, рыбу, молочные продукты, яйца, готовые блюда и хлебобулочные изделия в холодильном отделении.

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

Благодаря холодному хранению вы также можете хранить скоропортящиеся продукты краткосрочно и среднесрочно. Чем ниже выбранная температура, тем дольше продукты сохранят свежесть.

### 10.1 Рекомендации по хранению продуктов в холодильном отделении

- Загружайте только свежие и неповреждённые продукты.
- Продукты должны быть герметично запакованы или храниться под закрытой крышкой.
- Чтобы не нарушать циркуляцию воздуха и не допускать замораживания продуктов, не размещайте продукты перед внутренними вентиляционными отверстиями или вплотную у задней стенки.
- Горячие блюда и напитки сначала следует охладить.
- Следите за указанными изготовителем сроками годности или сроками хранения продуктов.

### 10.2 Температурные зоны в холодильном отделении

Циркуляция воздуха в холодильной камере создает различные зоны холода.

#### Самая холодная зона

Самая холодная зона находится в контейнере для хранения.

**Рекомендация:** Храните в самой холодной зоне скоропортящиеся продукты, например, рыбу, колбасу, мясо.

#### Самая тёплая зона

Самая тёплая зона находится в самой верхней части дверцы.

**Рекомендация:** Храните в зоне самой высокой температуры продукты с длительным сроком хранения, например

твёрдый сыр и масло. За счёт этого аромат сыра будет раскрываться, а масло останется мягким.

## 11 Морозильное отделение

В морозильном отделении вы можете хранить замороженные продукты, замораживать продукты и делать кубики льда.

Температура регулируется в диапазоне от  $-16^{\circ}\text{C}$  до  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Для долгосрочного хранения продуктов рекомендуется температура  $-18^{\circ}\text{C}$  или ниже.

Хранение продуктов в замороженном состоянии позволяет сохранять скоро-портиющиеся продукты в течение длительного времени. Низкая температура замедляет или предотвращает порчу продуктов.

### 11.1 Производительность замораживания

Производительность замораживания указывает, какое количество продуктов и за какой период времени можно глубоко заморозить.

Данные о производительность замораживания указаны на типовой табличке.

→ Рис. 1/5

### Условия для производительности замораживания

1. Примерно за 24 часа до загрузки свежих продуктов нажмите Суперзамораживание.  
→ "Включение Суперзамораживание", Страница 50
2. Сначала положите продукты в самый нижний бокс для замороженных продуктов.

## 11.2 Размещение продуктов по всей площади морозильного отделения

Узнайте, как разместить максимальное количество замороженных продуктов в морозильном отделении.

1. Выньте все элементы оснащения из морозильного отделения.  
→ Страница 56
2. Разложите продукты прямо на полках и на дне морозильного отделения.

## 11.3 Рекомендации по хранению продуктов в морозильном отделении

- Храните продукты в герметичной упаковке.
- Предназначенные для замораживания продукты не должны соприкасаться с ранее замороженными продуктами.
- Разложите продукты свободно в боксе для замороженных продуктов.
- Для быстрого и бережного замораживания большого количества свежих продуктов, поместите их в самый нижний бокс для замороженных продуктов.
- Чтобы воздух мог беспрепятственно циркулировать в приборе, задвиньте боксы для замороженных продуктов внутрь до упора.

## 11.4 Рекомендации по замораживанию свежих продуктов

- Замораживайте только свежие продукты в безупречном состоянии.
- Замораживайте продукты порциями.
- Готовые блюда лучше подходят для этого, чем сырье.
- Перед заморозкой следует промыть, порезать и бланшировать овощи.

## ru Морозильное отделение

- Перед заморозкой фруктов их следует помыть, удалить косточки и при необходимости очистить от кожуры, а также при необходимости добавить сахар или раствор аскорбиновой кислоты.
- Пригодными для замораживания продуктами являются хлебобулочные изделия, рыба и морепродукты, мясо, дичь, птица, яйца без скорлупы, сыр, сливочное масло, творог, готовые блюда и остатки блюд.
- Непригодными для замораживания продуктами являются листовой салат, редиска, яйца в скорлупе, виноград, целые яблоки и груши, йогурт, сметана, крем-фреш и майонез.

## Упаковка продуктов для замораживания

Подходящий упаковочный материал и правильный тип упаковки в значительной мере сохраняют качество продукта и предотвращают его промерзание.

1. Положите продукты в упаковку.
2. Выдавите весь воздух.
3. Закройте упаковку герметично, чтобы продукты не утратили вкус и не высохли.
4. Укажите на упаковке ее содержимое и дату замораживания.

## 11.5 Срок хранения замороженных продуктов при -18 °C

| Продукты  | Срок хранения |
|---|---------------|
| Рыба, колбасные изделия, готовые блюда, хлебобулочные изделия | до 6 месяцев  |
| Птица, мясо   | до 8 месяцев  |
| Овощи, фрукты   | до 12 месяцев |

Календарь сроков хранения замороженных продуктов указывает максимальный срок хранения в месяцах при постоянной температуре -18 °C.

## 11.6 Способы размораживания замороженных продуктов

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Риск нанесения вреда здоровью!

В процессе размораживания возможно размножение бактерий, и замороженные продукты могут испортиться.

- Не замораживайте заново частично или полностью размороженные продукты.
- Замораживайте заново продукты только после варки или жарки.
- Не превышайте максимальный срок хранения.
- Продукты животного происхождения, например, рыбу, мясо, сыр и творог, размораживайте в холодильном отделении.
- Хлеб размораживайте при комнатной температуре.
- Готовьте продукты для немедленного употребления в микроволновой печи, в духовом шкафу или на плите.

## 12 Размораживание

### 12.1 Размораживание холо- дильного отделения

Холодильное отделение размораживается автоматически.

### 12.2 Размораживание в моро- зильном отделении

Благодаря полностью автоматической системе «NoFrost» внутри морозильного отделения лёд не образуется. Размораживание не требуется.

## 13 Очистка и уход

Для долговременной исправной работы прибора требуется его тщательная очистка и уход.

Чистку недоступных мест должны производить специалисты сервисной службы. Чистка специалистами сервисной службы может быть платной.

### 13.1 Подготовка прибора к очистке

1. Выключите прибор. → *Страница 49*
2. Отсоедините прибор от электросети.  
Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.
3. Выньте продукты и положите их в холодное место.  
Положите на продукты питания аккумуляторы холода, если они есть.
4. Извлеките все элементы оснащения и принадлежности из прибора.  
→ *Страница 56*
5. Снимите полку над контейнером для овощей и фруктов. → *Страница 56*

### 13.2 Очистка прибора

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Опасность поражения электрическим током!**

Проникшая в прибор влага может стать причиной поражения током.

- Не используйте для очистки прибора пароочистители или очистители высокого давления.

Попадание жидкости в элементы системы освещения, в элементы управления или во внутренние вентиляционные отверстия может представлять опасность.

- Не допускайте попадания воды в систему освещения, в элементы управления или во внутренние вентиляционные отверстия.

#### ВНИМАНИЕ!

Неподходящие чистящие средства могут повредить поверхности прибора.

- Не используйте жесткие мочалки или губки.
- Не используйте агрессивные или абразивные чистящие средства.
- Не используйте чистящие средства с большим содержанием спирта.

При мытье элементов оснащения и принадлежностей в посудомоечной машине, они могут деформироваться или изменить цвет.

- Не мойте детали прибора и принадлежности в посудомоечной машине.
- 1. Подготовьте прибор к очистке.  
→ *Страница 55*
- 2. Очистите прибор, элементы оснащения, принадлежности и уплотнители дверцы с помощью тканевой салфетки и тёплой воды с небольшим количеством pH-нейтрального средства для мытья посуды.
- 3. Вытрите насухо мягкой сухой салфеткой.
- 4. Установите элементы оснащения и детали прибора.

5. Подключите прибор к электросети.  
→ Страница 45
6. Загрузите продукты.

### 13.3 Извлечение элементов оснащения

Если вы хотите тщательно очистить элементы оснащения, выньте их из прибора.

#### Снятие полок

- ▶ Выдвиньте и выньте бокс.  
→ Рис. 14

#### Извлечение контейнера для перекусов с держателем

1. Извлеките контейнер для перекусов.
2. Извлеките полку с держателем.
3. Сдвиньте держатель в сторону полки.  
→ Рис. 15

#### Снятие дверных полок

- ▶ Приподнимите и снимите дверные полки.  
→ Рис. 16

#### Извлечение контейнера для хранения

1. Выдвиньте контейнер для хранения до упора.
2. Приподнимите спереди контейнер для хранения ① и выньте ②.  
→ Рис. 17

#### Извлечение бокса для овощей и фруктов

1. Выдвиньте до упора контейнеры для овощей и фруктов.
2. Приподнимите контейнеры для фруктов и овощей ① и выньте ②.

### Извлечение бокса для замороженных продуктов

1. Выдвиньте бокс для замороженных продуктов до упора.
2. Приподнимите бокс для замороженных продуктов ① и потяните вперед ②.  
→ Рис. 18

#### Снятие передней части контейнера

Для более удобной очистки можно снять переднюю часть контейнера для фруктов и овощей.

- ▶ Прижмите боковые фиксаторы контейнера ① и снимите с поворотом переднюю часть с контейнера ②.  
→ Рис. 19

#### Извлечение генератора льда

1. Выдвиньте бокс для замороженных продуктов до упора.
2. Ослабьте клеммы на левой стороне бокса, нажав на них ①, и снимите генератор льда ②.  
→ Рис. 20

### 13.4 Снятие деталей прибора

Для тщательной очистки прибора, вы можете снять некоторые детали прибора.

#### Полка над контейнером для овощей и фруктов

Для тщательной очистки можно снять крышку контейнера для фруктов и овощей.

#### Снятие полки над контейнером для овощей и фруктов

1. Выньте контейнер для фруктов и овощей. → Страница 56
2. Выньте контейнер для хранения.  
→ Страница 56

3. Приподнимите крышки контейнеров для фруктов и овощей ① и выньте их ②.

→ Рис. 21

4. Наклоните вбок полку над контейнером для фруктов и овощей ① и выньте ②.

→ Рис. 22

### Установка полки над контейнером для овощей и фруктов

1. Вставьте полку над контейнером для фруктов и овощей, наклонив вбок, ① и опустите ②.

→ Рис. 23

2. Переведите регуляторы влажности в переднее положение.

→ Рис. 24

3. Установите крышки контейнеров для фруктов и овощей.

→ Рис. 25

Следите за тем, чтобы крышки контейнеров для фруктов и овощей входили в отверстия под регуляторами влажности.

4. Установите контейнер для хранения и контейнер для фруктов и овощей.

→ Рис. 26

## 14 Устранение неисправностей

Вы можете самостоятельно устранить незначительные неисправности вашего прибора. Воспользуйтесь информацией из главы «Устранение неисправностей» перед обращением в сервисную службу. Это позволит избежать дополнительных расходов.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **Опасность поражения электрическим током!**

При неквалифицированном ремонте прибор может стать источником опасности.

- ▶ Ремонтировать прибор разрешается только квалифицированным специалистам.
- ▶ Для ремонта прибора можно использовать только оригинальные запчасти.
- ▶ Во избежание опасностей замена поврежденного сетевого кабеля данного прибора может быть выполнена только производителем или авторизованной им сервисной службой либо лицом, имеющим аналогичную квалификацию.

| Неисправность  | Причина и устранение неисправностей   |
|--|---|
| Светодиодная подсветка не работает.                          | <p>Возможны различные причины.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Обратитесь в сервисную службу.<br/>Номер сервисной службы можно найти в прилагаемом перечне сервисных служб.</li></ul>   |
| Боковые панели прибора теплые.                               | <p>Не является неисправностью. В боковых стенках проходят трубы, которые нагреваются в процессе охлаждения. Повреждение предметов мебели, соприкасающихся с прибором, под действием тепла не происходит.</p> <p>Никаких действий не требуется.</p>  |
| На индикаторе температуры появляется <b>E</b> или <b>d</b> . | <p>Электроника установила ошибку.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Выключите прибор. → <i>Страница 49</i></li><li>2. Отсоедините прибор от сети.<br/>Отсоедините прибор от электросети или выключите соответствующий предохранитель в блоке предохранителей.</li><li>3. Включите прибор снова через 5 минут.</li><li>4. Включите прибор. → <i>Страница 48</i></li><li>5. Если сообщение появится на дисплее снова, обратитесь в сервисную службу.<br/>Номер сервисной службы можно найти в прилагаемом перечне сервисных служб.</li></ol> |

| Неисправность   | Причина и устранение неисправностей  |
|---|--|
| Звучит предупредительный сигнал, мигает индикатор температуры (морозильное отделение), появляется <b>ALARM</b> и индикатор состояния загорается красным светом. | <p>Возможны различные причины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Нажмите <small>freezer<br/>fridge</small>.</li> <li>✓ Индикатор температуры (морозильное отделение) показывает непродолжительное время самую высокую температуру, которая устанавливалась в морозильном отделении. После этого индикатор температуры (морозильное отделение) показывает установленную температуру.</li> <li>✓ Сигнализация выключается.</li> <li>✓ Горит <b>ALARM</b>, пока температура не достигнет установленного значения.</li> </ul>   |
|   | <p>Дверца прибора открыта.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Закройте дверцу прибора.</li> </ul>  |
|   | <p>Было загружено большое количество свежих продуктов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Не превышайте производительность замораживания.<br/>→ "Производительность замораживания", <i>Страница 53</i></li> </ul>  |
| Установленное значение температуры не достигнуто.   | <p>Дверца морозильного отделения была открыта в течение длительного времени. Испаритель (генератор холода) в системе NoFrost сильно обледенел.</p>   |
| Полностью автоматическое размораживание больше не работает.   | <p><b>Требование:</b> Замороженные продукты должны быть хорошо упакованы и храниться в прохладном месте.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключите прибор. → <i>Страница 49</i></li> <li>2. Отсоедините прибор от сети.<br/>Отсоедините прибор от электросети или выключите соответствующий предохранитель в блоке предохранителей.</li> <li>3. Отодвиньте прибор от стены.</li> <li>4. Оставьте дверцу прибора открытой.</li> <li>5. Примерно через 20 минут талая вода начнёт стекать в сливное отверстие поддона в задней стенке прибора.<br/>→ <b>Рис. 27</b></li> <li>6. Чтобы поддон не переполнялся, убирайте талую воду губкой.<br/>Испаритель оттаял, если в поддон больше не стекает вода.</li> <li>7. Очистите прибор внутри. → <i>Страница 55</i></li> <li>8. Снова включите прибор. → <i>Страница 48</i></li> </ol> |

| Неисправность  | Причина и устранение неисправностей   |
|--|---|
| Температура существенно отличается от настроенной.                         | <p>Возможны различные причины.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключите прибор. → <i>Страница 49</i></li> <li>2. Включите прибор примерно через 5 минут.<br/>→ <i>Страница 48</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Если температура слишком высокая, проверьте ее через два часа.</li> <li>– Если температура слишком низкая, проверьте ее на следующий день.</li> </ul> </li> </ol> |
| На поверхности прибора и полках образуется конденсат.                      | <p>Вода, содержащаяся в теплом и влажном воздухе, конденсируется на более холодных поверхностях прибора.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убирайте воду мягкой сухой салфеткой.</li> <li>2. Дверцы прибора закрывайте как можно быстрее.</li> <li>3. Следите за тем, чтобы прибор всегда был правильно закрыт.</li> </ol>  |
| Прибор издаёт гул, булькающие звуки, гудит, дребезжит, щёлкает или трещит. | <p>Не является неисправностью. Работает двигатель, например холодильного агрегата или вентилятора. Хладагент течёт по трубам. Включаются или выключаются двигатель, выключатель или электромагнитные клапаны. Происходит автоматическое размораживание.</p> <p>Никаких действий не требуется.</p>   |
| Прибор издаёт шумы.  | <p>Прибор установлен неровно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Выровняйте прибор с помощью уровня или винтовых ножек.</li> </ul>  |
|  | <p>Прибор не является отдельно стоящим.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Соблюдайте минимальные расстояния от прибора.</li> </ul>   |
|  | <p>Плохо установлены элементы оснащения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Проверьте извлечённые элементы оснащения и заново их установите.</li> </ul>   |
|  | <p>Бутылки или ёмкости касаются друг друга.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Отодвиньте бутылки или другие ёмкости друг от друга.</li> </ul>  |
|  | <p>Включено Суперзамораживание.</p> <p>Никаких действий не требуется.</p>   |

## 14.1 Отключение электроэнергии

Во время перебоев в подаче электроэнергии температура в приборе повышается, что сокращает время хранения и снижает качество замороженных продуктов.

На нашем веб-сайте в информации о технических характеристиках вашего прибора указано время хранения продуктов в замороженном состоянии в случае неисправности.

### Примечания

- Во время отключения электроэнергии открывайте устройство как можно реже и не помещайте на хранение другие продукты.
- Проверьте качество продуктов сразу после возобновления подачи электроэнергии.
  - Выкиньте продукты, которые разморозились и температура которых составляет более 5 °C.
  - Слегка оттаявшие замороженные продукты сварите или поджарьте и употребите в пищу или снова заморозьте.

## 14.2 Выполнение самодиагностики прибора

Ваш прибор оснащен функцией самодиагностики, которая отображает неисправности, которые можно устранить через сервисную службу.

1. Выключите прибор. → *Страница 49*
2. Отсоедините прибор от электросети.  
Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.
3. Через 5 минут снова подключите прибор к электросети. → *Страница 45*
4. Включите прибор. → *Страница 48*

5. В течение 2 минут после включения нажмите freezer  
fridge и удерживайте в течение 3 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал.

- ✓ Самодиагностика прибора запущена.
- ✓ Если после завершения самодиагностики прибора, вы услышите 2 звуковых сигнала, а на дисплее температуры будет отображаться заданное значение, ваш прибор исправен. Прибор переходит в обычный режим.
- ✓ Если по завершении самодиагностики звучит 5 звуковых сигналов, обратитесь в сервисную службу.

## 15 Хранение и утилизация

### 15.1 Вывод прибора из эксплуатации

1. Выключите прибор. → *Страница 49*
2. Отсоедините прибор от электросети.  
Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.
3. Выньте продукты.
4. Очистка прибора. → *Страница 55*
5. Для обеспечения вентиляции внутреннего пространства оставьте прибор открытый.

## 15.2 Утилизация старого бытового прибора

Утилизация в соответствии с экологическими нормами обеспечивает возможность вторичного использования ценных сырьевых материалов.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Риск нанесения вреда здоровью!

Дети могут оказаться запертыми в приборе и подвергнуть свою жизнь опасности.

- ▶ Чтобы дети не смогли забраться внутрь, не извлекайте из прибора полки и контейнеры.
- ▶ Отслуживший прибор держать вдали от детей.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Опасность возгорания!

При поврежденных трубках горючий хладагент и вредные газы могут протечь и воспламениться.

- ▶ Не допускайте повреждения труб контура циркуляции хладагента и изоляции.

1. Выньте из розетки вилку сетевого кабеля.
2. Обрежьте сетевой кабель прибора.
3. Утилизируйте прибор в соответствии с экологическими нормами.

Сведения о возможных способах утилизации можно получить в специализированном торговом предприятии, а также в районных или городских органах управления.



Данный прибор имеет отметку о соответствии европейским нормам 2012/19/EU утилизации электрических и электронных прибо-

ров (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

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

## 16 Сервисная служба

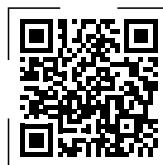
Подробную информацию о гарантийном сроке и условиях гарантии в вашей стране вы можете запросить в нашей сервисной службе, у вашего продавца или найти на нашем сайте.

При обращении в сервисную службу укажите номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD) прибора.

Адрес и телефон сервисной службы можно найти в прилагаемом перечне сервисных служб или на нашем сайте.

Для доступа к контактам служб клиентского сервиса, вы также можете использовать данный QR код.

<https://www.bosch-home.ru>



## 16.1 Номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD)

Номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD) вы найдете на фирменной табличке своего прибора.

→ Рис. 1/5

Чтобы быстро найти данные прибора и номер телефона сервисной службы, вы можете записать эти данные.

---

## 17 Технические характеристики

Хладагент, полезный объем и прочие технические данные указаны на типовой табличке.

→ Рис. 1/5

# Mundarija

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Xavfsizlik .....</b>   | <b>66</b> |
| 1.1 Umumiy ko'rsatmalar.....  | 66        |
| 1.2 To'g'ri foydalanish .....   | 66        |
| 1.3 Foydalanuvchilar doirasini<br>cheklash .....                              | 66        |
| 1.4 Xavfsiz transport.....  | 66        |
| 1.5 Xavfsiz o'rnatish.....  | 67        |
| 1.6 Xavfsiz foydalanish .....   | 68        |
| 1.7 Buzilgan qurilma.....   | 70        |
| <b>2 Buyumlarga zarar yetishining<br/>oldini olish .....</b>                  | <b>72</b> |
| <b>3 Atrof-muhitni himoya qilish<br/>va iqtisod qilish.....</b>               | <b>72</b> |
| 3.1 Paketlarni qayta ishlash .....  | 72        |
| 3.2 Energiyani tejash .....   | 72        |
| <b>4 O'rnatish va qvvat<br/>manbaiga ularash.....</b>                         | <b>73</b> |
| 4.1 Yetkazib berilsh to'plami .....   | 73        |
| 4.2 O'rnatish joyini tanlash<br>mezonlari .....                               | 73        |
| 4.3 Qurilmani o'rnatish .....   | 74        |
| 4.4 Подготовка прибора к<br>началу эксплуатации .....                         | 74        |
| 4.5 Qurilmani elektr ravishda<br>ularash .....                                | 74        |
| <b>5 Qurilma bilan tanishish.....</b>   | <b>74</b> |
| 5.1 Qurilma.....  | 74        |
| 5.2 Boshqaruv paneli .....  | 75        |
| <b>6 Ta'minot.....</b>  | <b>75</b> |
| 6.1 Tokcha.....   | 75        |
| 6.2 O'zgaruvchan tokcha.....  | 75        |
| 6.3 Gazak uchun konteyner .....   | 76        |
| 6.4 Saqlash idishi .....  | 76        |
| 6.5 Namlikni tartibga soluvchi<br>sabzavot va mevalar uchun<br>quti.....      | 76        |
| 6.6 Konteynerni ajratuvchi.....   | 76        |
| 6.7 Sariyog' va pishloq uchun<br>bo'lirma .....                               | 77        |
| 6.8 Eshik tokchasi .....  | 77        |
| 6.9 Muz ishlab chiqaruvchi.....   | 77        |
| 6.10 Qo'shimcha jihozlar .....  | 77        |
| <b>7 Ishlatish haqidagi<br/>asosiy ma'lumot .....</b>                         | <b>77</b> |
| 7.1 Qurilmani ishga qo` shing .....   | 77        |
| 7.2 Foydalanish bo'yicha<br>ko'rsatmalar .....                                | 78        |
| 7.3 Qurilmani o'chirish .....   | 78        |
| 7.4 Haroratni sozlash .....   | 78        |
| 7.5 Tugmalarni qulflash<br>(bolalarga qarshi himoya) .....                    | 78        |
| <b>8 Qo'shimcha funktsiyalar.....</b>   | <b>79</b> |
| 8.1 Supersovutish .....   | 79        |
| 8.2 Intensiv muzlatish .....  | 79        |
| 8.3 Ta'til rejimi .....   | 79        |
| 8.4 Elektr qvvatini tejash rejimi....   | 80        |
| 8.5 Tozalik rejimi.....   | 80        |
| <b>9 Signalizatsiya .....</b>   | <b>80</b> |
| 9.1 Eshik signali .....   | 80        |
| 9.2 Harorat signali .....   | 80        |
| <b>10 Sovutish kamerasi .....</b>   | <b>81</b> |
| 10.1 Sovutgich kamerasida<br>ovqatni saqlash bo'yicha<br>tavsiyalar.....      | 81        |
| 10.2 Sovutgich kamerasidagi<br>harorat zonalari .....                         | 81        |
| <b>11 Muzlatgich .....</b>  | <b>81</b> |
| 11.1 Muzlatish quvvati .....  | 82        |
| 11.2 Muzlatish kamerasi bo'ylab<br>oziq-ovqat mahsulotlarini<br>qo'yish ..... | 82        |
| 11.3 Muzlatish kamerasida<br>ovqatni saqlash bo'yicha<br>maslahatlar .....    | 82        |
| 11.4 Yangi ovqatni muzlatish<br>bo'yicha maslahatlar .....                    | 82        |

|   |           |
|---|-----------|
| 11.5 -18 °C da muzlatilgan ovqatning yaroqlilik muddati.....                  | 83        |
| 11.6 Muzlatilgan oziq-ovqatlarni muzdan tushirish usullari.....               | 83        |
| <b>12 Eritish.....</b>  | <b>83</b> |
| 12.1 Sovutgich kamerasini muzdan tushirish .....                              | 83        |
| 12.2 Muzlatish kamerasida muzdan tushirish .....                              | 83        |
| <b>13 Tozalash va parvarish qilish ...</b>                                    | <b>83</b> |
| 13.1 Qurilmani tozalashga tayyorlash .....                                    | 84        |
| 13.2 Qurilmani tozalash.....  | 84        |
| 13.3 Uskunalar buyumlarini olib tashlash .....                                | 84        |
| 13.4 Asbob qismlarini olib tashlash .....                                     | 85        |
| <b>14 Nosozliklarni bartaraf qilish ....</b>                                  | <b>87</b> |
| 14.1 Quvvat uzelishi.....   | 90        |
| 14.2 Asboblarni o'z-o'zini diagnostika qilish.....                            | 90        |
| <b>15 Saqlash va yo'q qilish.....</b>   | <b>90</b> |
| 15.1 Qurilmani ishdan chiqarish ....  | 90        |
| 15.2 Eski qurilmalarni qayta ishlanadigan chiqitga chiqarish .....            | 90        |
| <b>16 Mijozlarga xizmat ko'rsatish....</b>                                    | <b>91</b> |
| 16.1 Mahsulotning tartib raqami (E-Nr.) va ishlab chiqarish raqami (FD) ..... | 91        |
| <b>17 Texnik ma'lumotlar .....</b>  | <b>91</b> |



## 1 Xavfsizlik

Quyidagi texnik xavfsizlik ko'rsatmalariga rioya qiling.

### 1.1 Umumiy ko'rsatmalar

- Ushbu ko'rsatmani yaxshilab o'qib oling.
- Qo'llanmani va mahsulot ma'lumotlarini kelajakda foydalanish yoki keyingi egasiga topshirish uchun saqlang.
- Tashish bilan bog'liq shikastlarni ko'rib qolsangiz, qurilmani ulamang.

### 1.2 To'g'ri foydalanish

Qurilmani faqat quyidagicha ishlating:

- Mahsulotlarni sovutish va muzlatish, shuningdek muz kublarini tayyorlash uchun.
- xususiy hududlarda uy va yopiq xonalarda.
- dengiz sathidan 2000 m baland bo'lмаган.

### 1.3 Foydalanuvchilar doirasini cheklash

8 yoshgacha bo'lган bolalar, jismoniy, aqliy va ruxiy qobiliyatni cheklangan shaxslar, shuningdek, qurilmani ishlatalishda etarlicha bilim va tajribaga ega bo'lмаган shaxslarning nazorati ostida yoki qurilmaning ishlashi bilan bog'liq barcha xavf-xatarlar to'g'risida batatsil ko'rsatma va tushuntirishlardan so'ng, qurilmadan foydalanishlari mumkin.

Bolalarning mashina bilan o'ynashiga yo'l qo'y mang.

Qurilmani bolalar tomonidan tozalash va parvarish qilish taqiqlangan.

### 1.4 Xavfsiz transport



#### OGOHLANTIRISH – Jarohat olish xavfi!

Qurilmaning og'irligi tufayli uni ko'targanda shikastlanish mumkin.

- Qurilmani o'zingiz mustaqil ko'tarmang.

## 1.5 Xavfsiz o'rnatish

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Tok urish xavfi!**

Malakasiz o'rnatish sababli, qurilma xavf manbaiga aylanish mumkin.

- ▶ Qurilmani ulash va ishlatishda firma plitasidagi ma'lumotlarga rioya qiling.
- ▶ Qurilmani o'zgaruvchan tok elektr tarmog'iga faqatgina qoidalarga muvofiq o'rnatilgan erga ulangan elektr rozetkasi orqali ulash mumkin.
- ▶ uydagi kabeldagi erga ulash tizimi qoidalarga muvofiq o'rnatilgan bo'lishi kerak.
- ▶ Qurilmani tashqi kalit bilan jihozlash taqiqlanadi, masalan, taymer yoki masofadan boshqarish.
- ▶ Agar qurilma o'rnatilgan bo'lsa, tarmoq kabelining vilkasiga bemalol yaqinlashish mumkin bo'lgan yo'lni ko'zda tutmoq kerak, yoki buning iloji bo'lmasa, ko'chmaydigan elektr tarmog'ida, o'rnatish shartlariga ko'ra, barcha qutblarni uzish uchun maxsus kalitni ko'zda tutmoq.
- ▶ O'rnatish paytida elektr shnuri qisilib qolmaganiga va shikastlanmaganiga amin bo'ling.

Tarmoq kabelining shikastlangan izolatsiyasi xavf manbai hisoblanadi.

- ▶ Elektr kabelining issiqqlik manbalariga yaqin joylashishiga hech qachon yo'l qo'y mang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Portlash xavfi bor!**

Agar jihozning shamollatish teshiklari yopilgan bo'lsa,sovutgich oqadigan bo'lsa, yonuvchan havo / gaz aralashmasi paydo bo'lishi mumkin.

- ▶ Asbob korpusidagi yoki o'rnatilgan korpusdagi shamollatish teshiklariga to'sqinlik qilmang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Yong'in xavfi!**

Uzaytirilgan quvvat simi va sertifikatlanmagan perexodniklardan foydalanish xavfli.

- ▶ Ko'p tomonli rozetkalar va uzatma kabelidan foydalanmang.

- ▶ Faqat ishlab chiqaruvchidan sotib olingan perexodniklar va quvvat simlaridan foydalaning.
  - ▶ Agar quvvat simi kalta bo'lsa va boshqa uzunroq quvvat simi bo'lmasa, uyga to'g'ri o'rnatish uchun elektr qurilmalari mutaxassis bilan bog'laning.
- Ko'chma bir nechta vilkalar yoki ko'chma quvvat punktlari qizib ketishi va yong'inga olib kelishi mumkin.
- ▶ Asbobning orqa tomoniga ko'p vilkali rozetkalarni yoki ko'chma quvvat bloklarini qo'y mang.

## **1.6 Xavfsiz foydalanish**

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Tok urish xavfi!**

Kirgan namlik tok urishiga olib kelishi mumkin.

- ▶ Qurilmani faqat yopiq xonalarda ishlating.
- ▶ Qurilmani hech qachon katta issiqlik va namlikka olib kelmang.
- ▶ Qurilmani tozalash uchun yuqori bosimli tozalash vositalarini yoki bug ' tozalash vositalarini ishlatmang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Nafas qisish xavfi!**

O'yin davomida bolalar qadoqlash materiali, pylonka va qadoq parchalariga o'ranib olishlari, yoki ularni boshlariga o'rab bo'g'ilishi mumkin.

- ▶ Qadoqlash materiallarini bolalardan uzoqroq tuting.
  - ▶ Bolalarga qadoqlash materiallari bilan o'ynashlariga ruxsat bermang.
- Bolalar mayda qismlarni yutib yuborishi va nafas olib bo'g'ilishlari mumkin.
- ▶ Mayda detallarni bolalardan uzoqroq tuting.
  - ▶ Bolalarga mayda detallar bilan o'ynashlariga ruxsat bermang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Portlash xavfi bor!**

Agar sovutish moslamasi shikastlangan bo'lsa, yonuvchan sovutgich chiqib ketishi va portlashi mumkin.

- ▶ Muzdan tushirishni tezlashtirish uchun mexanik uskunalar yoki ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya etilgan vositalardan boshqa foydalanmang.

- Muzlatilgan ovqatni ajratish uchun yog'och qoshiq tutqich kabi to'mtoq narsadan foydalaning.
- Yonuvchan yonilg'i quyish vositalari va aerozol qutilari kabi portlovchi moddalar portlashi mumkin.
- Qurilmaning ichida yonuvchan yoqilg'i va portlovchi moddalar bo'lgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlamang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Yong'in xavfi!**

Qurilmaning ichida elektr jihozlarini ishlatish (masalan, isitgichlar yoki elektr muzqaymoq ishlab chiqaruvchilari) yong'inga olib kelishi mumkin.

- Qurilmaning ichida elektr jihozlarini ishlatmang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Jarohat olish xavfi!**

Gazlangan ichimlikli shishalar yorilishi mumkin.

- Gazlangan ichimlikli idishlarni muzlatkich ichiga solmang.
- Повреждение глаз в следствие утечки горючего хладагента и вредных газов.
- Sovutish va izolyatsiya quvurlariga zarar yetkazmang.
- Qurilma ag'darilishi mumkin.
- Rozetka, tortma yoki eshiklar ustiga bosmang yoki ular ustida turmang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Kuyish xavfi!**

Ish paytida jihozning orqa qismlari qizib ketadi.

- Hech qachon issiq qismlarga tegmang.

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Sovuq kuyish xavfi!**

Muzlatilgan oziq-ovqat va sovuq yuzalar bilan aloqa sovuq kuyishga olib kelishi mumkin.

- Hech qachon muzlatilgan ovqatni muzlatgich kamerasidan olib tashlangandan so'ng darhol unga tegmang.
- Muzlatilgan oziq-ovqat, muz va muzlatish yuzalari bilan terining uzoq vaqt aloqa qilishidan saqlaning.

## **⚠ EHTIYOTKORLIK – Sog'likka zarar yetish xavfi!**

Oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslanishiga yo'l qo'ymaslik uchun quyidagi ko'rsatmalarga amal qiling.

- ▶ Agar eshik uzoq vaqt ochiq bo'lsa, qurilma bo'linmalaridagi harorat sezilarli darajada ko'tarilishi mumkin.
- ▶ Drenaj tizimlarining oziq-ovqat mahsulotlari va chiqadigan qismlari bilan aloqa qilishi mumkin bo'lgan yuzalarni vaqt-vaqt bilan tozalang.
- ▶ Храните сырое мясо и рыбу в соответствующих контейнерах в холодильнике, чтобы они не касались и не капали на другие продукты.
- ▶ Agar muzlatgich / sovutgich uzoq vaqt davomida ishlamayotgan bo'lsa, mog'or paydo bo'lishining oldini olish uchun jihozni o'chiring, muzdan tushiring, tozalang va eshikni ochiq qoldiring. Metalldan yasalgan yoki tashqi ko'rinishiga ko'ra metallga o'xshash asbob qismlarida alyuminiy bo'lishi mumkin. Kislota o'z ichiga olgan mahsulotlar alyuminiy elementlari bilan aloqa qilganda, alyuminiy ionlari mahsulotlarga kirib boradi.
- ▶ Bunday ovqatlarni iste'mol qilmang.

## **1.7 Buzilgan qurilma**

### **⚠ OGOHLANTIRISH – Tok urish xavfi!**

Zarar etkazilgan qurilma yoki shikastlangan elektr kabeli xavfli manbadir.

- ▶ Buzilgan qurilmani ishlatish qat'yan taqiqlanadi.
- ▶ Qurilmani elektr ta'minotidan uzish uchun elektr simini tortmang. Quvvat vilkasini rozetkadan ajratib oling.
- ▶ Qurilma yoki elektr kabeli shikastlangan bo'lsa, darhol elektr vilkani elektr kabelidan ajratib oling yoki predoxranitellar qutisidagi predoxranitelni ochiring.
- ▶ Mijozlarga xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.  
→ *Sahifa91*

Tegishli bo'limgan holda tuzatishlarni amalga oshirish xavfli.

- ▶ Qurilma faqat malakali mutaxassislar tomonidan ta'mirlanishi mumkin.

- ▶ Qurilmani ta'mirlash uchun faqat original zaxira qismlar ishlatalishi mumkin.
- ▶ Agar ushbu qurilma shnuri shikastlangan bo'lsa, unda xavfli vaziyatlarni bartaraf qilish uchun uni ishlab chiqaruvchi yoki uning mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi yoki shu kabi malakaga ega bo'lgan shaxs o'zgartirishi kerak.

## **⚠️ OGOHLANTIRISH – Yong'in xavfi!**



Agar quvurlar buzilgan bo'lsa, yonuvchan sovutgich va zararli gazlar sizib chiqishi va yonishi mumkin.

- ▶ Olov va o't oldirish manbalarini qurilmadan uzoq tuting.
- ▶ Xonani ventilyatsiya qiling.
- ▶ Qurilmani o'chiring. → *Sahifa 78*
- ▶ Elektr vilkasini rozetkadan chiqarib oling yoki saqlagich qutisidagi saqlagichni o'chiring.
- ▶ Mijozlarga xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.  
→ *Sahifa 91*

## 2 Buyumlarga zarar yetishining oldini olish

### DIQQAT!

Qurilmaning g'ildiraklarining egilishi qurilmani siljtganda polga zarar yetkazishi mumkin.

- ▶ Qurilmani yuk mashinasi bilan tashing.
- ▶ Qurilmani siljtganda zamin himoyasidan foydalaning va zigzag shaklida harakat qilmang.

O'tirish yoki ko'tarilish uchun plintuslar, slayderlar va eshiklardan foydalanish jihozga zarar yetkazishi mumkin.

- ▶ Rozetka, tortma yoki eshiklar ustiga bosmang yoki ular ustida turmang.

Yog 'va surtma plastik qismlar va eshik muhrlarini g'ovakli qilishi mumkin.

- ▶ Plastik qismlar va eshik tiginlarini moy va yog'lanishdan saqlang.

Metalldan yasalgan yoki tashqi ko'rinishiga ko'ra metallga o'xshash asbob qismlarida alyuminiy bo'lishi mumkin. Alyuminiy kislotali mahsulotlar bilan aloqa qilishda reaksiyaga kirishadi.

- ▶ Qurilmada mahsulotni qadoqsiz saqlamang.

## 3 Atrof-muhitni himoya qilish va iqtisod qilish

### 3.1 Paketlarni qayta ishlash

Qadoqlash materiallari ekologik jihatdan xavfsiz va qayta ishlatalishi mumkin.

- ▶ Ayrim qismlarni oldindan ajratib olib, utilizasiya qiling.

### 3.2 Energiyani tejash

Ushbu ko'rsatmalarga rioya qilsangiz, qurilma kam elektr quvvatini sarflaydi.

#### Joyni tanlash

- Qurilmani to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan saqlang.
- Jihozni iloji boricha radiatorlar, pechkalar va boshqa issiqlik manbalaridan o'rnating:
  - Elektr yoki gaz plitalaridan 30 mm masofani saqlang.
  - Jihozdan yog 'yoki ko'mir pechlariga 300 mm masofani saqlang.
- Yon devordan biroz chuqurchaga joy qoldiring.
- Hech qachon tashqi shamollatish teshiklarini yopmang va to'smang.

#### Foydalanishda energiya tejash

**Yozib olish:** Qurilma ichida uskunalar elementlarining joylashishi qurilmaning quvvat sarfiga ta'sir qilmaydi.

- Qurilmani faqat qisqa vaqt ichida oching va ehtiyyotkorlik bilan yoping.
- Hech qachon ichki shamollatish teshiklarini yoki tashqi shamollatish teshiklarini yopmang va to'smang.
- Sotib olingan mahsulotlarni issiqlik izolyatsiyalangan sumkada olib boring va tezda qurilmaga yuklang.
- Saqlashdan oldin iliq ovqatlar va ichimliklar sovishini kuting.
- Muzlatilgan ovqatni muzdan tushirish uchun muzlatgich kamerasiga qo'ying.
- Har doim mahsulot va orqa devor o'rtasida bir oz bo'sh joy qoldiring.

#### Kutish rejimi

Asbob ishlatalmaganda, display avtomatik ravishda kutish rejimiga o'tadi.

Kutish rejimida boshqaruvning yorug'ligi pasayadi va holat ko'rsatkichi oq rangda yonadi.

## 4 O'rnatish va quvvat manbaiga ulash

### 4.1 Yetkazib berilish to'plami

Qadoqni ochib bo'lgach, barcha qismrlarni yuk tashish vaqtida shikastlanmaganligi va butlagini tekshiring.

Agar biron bir shikoyatingiz bo'lsa, iltimos, sotuvchingizga yoki bizning mijozlarga xizmat ko'rsatuvchi → Sahifa 9 bilan bog'laning.

to'plam quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- Tik turuvchi qurilma
- Uskunalar va aksessuarlar<sup>1</sup>
- O'rnatish bo'yicha ko'rsatmalar
- Foydalanish yo'rinqomasi
- Xizmatlar ro'yxati
- Kafolat ilovasi<sup>2</sup>
- Energiya yorlig'i
- Energiya iste'moli va shovqin haqida ma'lumot

### 4.2 O'rnatish joyini tanlash mezonlari

#### ⚠ OGOLANTIRISH

#### Portlash xavfi bor!

Juda yaqin joylarda,sovutgich oqadigan bo'lsa, yonuvchan gaz / havo aralashmasi paydo bo'lishi mumkin.

- Qurilmani faqat kamida 1 m<sup>3</sup> maydoni bo'lgan xonaga 8 g sovutgich bilan joylashtiring. Sovutgich miqdori plastinkada ko'rsatilgan. → Ras. 1/ 5

Qurilmaning og'irligi zavod modeliga qarab 115 kg gacha bo'lishi mumkin. Qurilmaning og'irligini ko'tarish uchun u o'rnatiladigan sirt yetarlichcha barqaror bo'lishi kerak.

#### Tavsiya qilingan xona harorati

Ruxsat etilgan xona harorati jihozning iqlim sinfiga bog'liq. Uskunaning iqlim sinfi plita ustida ko'rsatilgan. → Ras. 1/ 5

| Harorat darajasi | Tavsiya qilingan xona harorati |
|------------------|--------------------------------|
| SN               | 10 °C–32 °C                    |
| N                | 16 °C–32 °C                    |
| ST               | 16 °C–38 °C                    |
| T                | 16 °C–43 °C                    |

Qurilma ruxsat etilgan xona haroratida to'lq ishlaydi.

Agar SN iqlim sinfidagi moslama pastroq xona haroratida ishlatsilsa, jihozning shikastlanishini xona harorati 5 °C gacha chiqarib tashlash mumkin.

<sup>1</sup> qurilma jihozlanishiga bog'liq

<sup>2</sup> Barcha mamlakatlar uchun emas

## Ortiqcha va pastda va yonma-yon joylashtirish

Agar siz 2 ta sovutish moslamasini bir-birining ustiga yoki bir-birining yonida o'rnatmoqchi bo'lsangiz, qurilmalar o'rtasida kamida 150 mm masofani saqlashingiz kerak.

Tanlangan qurilmalar uchun minimal bo'shiqsiz o'rnatish mumkin. Bu haqida ixtisoslashgan dileringizdan yoki xizmat rejalashtiruvchisidan so'rang.

## 4.3 Qurilmani o'rnatish

- ▶ Установите прибор в соответствии с прилагаемой инструкцией по монтажу.

## 4.4 Подготовка прибора к началу эксплуатации

1. Выньте информационные материалы.
2. Снимите защитную плёнку и транспортировочные крепления, такие как клейкая лента и картон.
3. Birinchi ishlatishdan oldin qurilmani tozalang. → Sahifa84

## 4.5 Qurilmani elektr ravishda ulash

1. Tarmoq kabeli vilkasini qurilma oldidagi rozetkaga kiriting. Qurilma ulanishi parametrlari maxsus plitada ko'rsatilgan... → Ras. 1 / 5
2. Elektr shnuri vilkasining kuchlanishini tekshiring.  
✓ Qurilma ishlatishga tayyor.

# 5 Qurilma bilan tanishish

## 5.1 Qurilma

Qurilmangizning tafsilotlari haqida qisqacha ma'lumot.

→ Ras. 1

- |    |  |
|----|--|
| A  | Sovutish kamerasi<br>→ Sahifa81  |
| B  | Muzlatgich → Sahifa81  |
| 1  | Yoritish moslamasi   |
| 2  | Gazak uchun konteyner<br>→ Sahifa76  |
| 3  | Ichki shamollatish teshigi   |
| 4  | Haroratni nazorat qilish<br>moslamasi (saqlash idishi)<br>→ Sahifa78       |
| 5  | Plitalar turi → Sahifa91   |
| 6  | Saqlash idishi → Sahifa76  |
| 7  | Namlikni tartibga soluvchi<br>sabzavot va mevalar uchun<br>quti → Sahifa76 |
| 8  | Muzlatilgan oziq-ovqat<br>konteyneri → Sahifa85                            |
| 9  | Muz ishlab chiqaruvchi<br>→ Sahifa77                                       |
| 10 | Vintli oyoq  |
| 11 | Sariyog' va pishloq uchun<br>bo'llinma → Sahifa77                          |
| 12 | Boshqaruv paneli   |
| 13 | O'zgaruvchan tokcha<br>→ Sahifa75  |
| 14 | Katta butilkalar uchun eshik<br>javoni → Sahifa77                          |
| 15 | Konteynerni ajratuvchi<br>→ Sahifa76                                       |

**Yozib olish:** Qurilmangizning jihozlari va o'lchamlari ko'rsatilganidan farq qilishi mumkin.

## 5.2 Boshqaruv paneli

Boshqaruv paneli orgali siz qurimaning barcha funksiyalarini o'rnatasiz va ish tartibi haqida ma'lumot olasiz.

→ Ras. **2**

- 1** Muzlatish kamerasining belgilangan haroratini ° C da aks ettiradi.
- 2** **ALARM** harorat o'zgarishi signali yoniq bo'lsa.
- 3** Intensiv muzlatish yoqilganda superfreeze paydo bo'ladi.
- 4** freezer  
fridge xonani tanlash, haroratni o'zgartirish yoki ba'zi qo'shimcha funksiyalarni faollashtirish uchun ishlataladi.
- 5** Sovutgich kamerasining belgilangan haroratini ° C da aks ettiradi.
- 6** **ALARM** eshik ochiq signal yoqilganda paydo bo'ladi.
- 7** Supersovutish yoqilganda supercool paydo bo'ladi.
- 8** fresh tozalik rejimi yoqilganda belgilanadi.
- 9** dam olish rejimi yoqilganda belgilanadi.
- 10** **mode** rejimlarni tanlash uchun ishlataladi.
- 11** quvvatni tejash rejimi yoqilganda ta'kidlanadi.
- 12** +/- tanlangan bo'limlarda haroratni o'rnatadi.
- 13** Индикатор состояния показывает режим работы прибора.

**14** **lock** boshqaruv paneli tugmachasini qulflashni yoqadi yoki o'chiradi.

**15** **super** tanlangan filiallarda supercool va superfreeze ni yoqadi yoki o'chiradi.

**16** ✉ 3s/✉ 3s tugmachani qulflash yoki o'chirishda yonadi.

## 6 Ta'minot

Qurilmangizning tarkibi modelga bog'liq.

### 6.1 Tokcha

Agar siz javonni qayta joylashtirmoqchi bo'lsangiz, uni olib chiqib, boshqa joyga o'rnateng.

→ "Tokchalarni olib tashlash", Sahifa84

### 6.2 O'zgaruvchan tokcha

O'zgaruvchan tokchadan pastki tokchadagi baland idishlar, masalan, qutilar va butilkalar uchun foydalaning.

#### O'zgaruvchan tokchadan foydalanish

1. Chapdag'i o'zgaruvchan tokchani ushlab turing va mandallar chiqarilguncha uni o'ng tomonga torting.  
→ Ras. **3**
2. O'zgaruvchan tokchani o'ng tomonga ko'taring, ① ni torting va ② ni olib tashlang.  
→ Ras. **4**
3. O'zgaruvchan tokchaning o'ng tomonini tokchaning chap tomoniga tushishi uchun iloji boricha siljiting.  
→ Ras. **5**

## 6.3 Gazak uchun konteyner

Paketlangan ovqatlar yoki kichik gazaklarni gazak idishida saqlang. gazak idishini olib tashlash mumkin. Buning uchun gazak idishini ko'taring va yechib oling. Gazak konteyner ushlagichini ko'chirish mumkin.  
→ Ras. 6

## 6.4 Saqlash idishi

Saqlash idishi sovutgich kamerasidan pastroq harorat hosil qiladi. Harorat vaqtincha 0 ° C dan pastga tushishi mumkin.

Saqlash idishidagi haroratni 0 °C da ushlab turish uchun muzlatgich kamerasidagi haroratni 2 °C ga qo'ying. → Sahifa 78

Baliq, go'sht va kolbasa kabi tez buziladigan ovqatlarni saqlash uchun saqlash idishini pastroq haroratga qo'ying.

## 6.5 Namlikni tartibga soluvchi sabzavot va mevalar uchun quti

Paketlanmagan yangi meva va sabzavotlarni meva va sabzavotli idishda saqlang.

Kesilgan meva va sabzavotlarni yoping yoki havo o'tkazmaydigan idishda saqlang.

Namlik regulyatori va maxsus muhr yordamida meva va sabzavot qutisidagi havo namligini tartibga solish mumkin. Bu meva va sabzavotlarni an'anaviy saqlashdan ikki baravar ko'proq yangi saqlaydi.  
→ Ras. 7

Yuklangan mahsulotlarning turiga va miqdoriga qarab meva va sabzavot bo'llinmasidagi namlik regulyatorini bosish orqali havo namligini sozlash:

- asosan meva, aralash yoki katta yukni saqlashda past namlik ⚡;

- asosan sabzavot va mayda yuklarni saqlashda yuqori namlik ⚡;

Saqlanadigan oziq-ovqat miqdori va turiga qarab meva-sabzavotli idishda kondensat paydo bo'lishi mumkin. Kondensatni quruq mato bilan artib oling va namlik nazorati yordamida havo namligini past darajaga or'natning.

Sifat va lazzatni saqlab qolish uchunsovuuqqa sezgir bo'lgan ananas, banan, sitrus mevalar, bodring, qovoq, qalampir, pomidor va kartoshka kabi sabzavot va sabzavotlarni muzlatgich tashqarisida taxminan 8 ° C dan 12 ° C gacha bo'lgan haroratda saqlang.

## 6.6 Konteynerni ajratuvchi

### ⚠ OGohlantirish

#### Nafas qisish xavfi!

Bolalar jihozga ko'tarilib, bo'g'ib qo'yishi mumkin.

- Muzlatilgan oziq-ovqat qutisining ajratgichini hech qachon olib tashlamang.

### DIQQAT!

Muzlatilgan mahsulotlar uchun idish ajratgichi buzilgan.

- Muzlatilgan oziq-ovqat qutisining ajratgichini hech qachon olib tashlamang.

Muzlatgich qutisida optimal saqlash jarayonini tashkil qilish uchun ajratgichdan foydalinish mumkin.

## 6.7 Sariyog' va pishloq uchun bo'linma

Yog' va pishloq bo'linmasida sariyog' va qattiq pishloqni saqlang.

## 6.8 Eshik tokchasi

Agar siz eshik javonlarini qayta o'rnatmoqchi bo'lsangiz, ularni olib chiqib, boshqa joyga o'rnating.  
→ "Eshik javonlarini olib tashlash", Sahifa85

## 6.9 Muz ishlab chiqaruvchi

Ichimlik suvidan muz kupligini yasash uchun muz ishlab chiqaruvchidan foydalaning.

### Muz kublarini tayyorlash

Muz kublarini tayyorlash uchun faqat ichimlik suvidan foydalaning.

- ①②muz kublarini olib tashlang, uni  $\frac{3}{4}$  ichimlik suvi bilan to'ldiring va joyga ③ni joylashtiring.  
→ Ras. **8**

**Yozib olish:** Ko'p miqdorda suv muz ishlab chiqaruvchiga xalaqit berishi mumkin. Muz kublari muz kubigidan ajralmaydi. Agar muz idishiga juda ko'p suv tushsa, u yerdagi muzlar muzlaydi.

- Muz kublari tayyor bo'lgach, muz kupligini idishini ushlagichini o'ng tomonga bir necha marta burang va qo'yib yuboring.  
→ Ras. **9**
- ✓ Kublar qolipdan bo'shashib qoladi va muzli idishga tushadi.
- Idishni tortib oling va undan muz kublarini olib tashlang.  
→ Ras. **10**

## 6.10 Qo'shimcha jihozlar

Asl aksessuarlardan foydalaning. Ular sizning qurilmangiz uchun maxsus mo'ljallangan.

Sizning asbobingiz aksessuari modelga ko'ra farq qiladi.

### Tuxum joylagichi

Tuxumingizni xavfsiz saqlash uchun tuxum joylagichidan foydalaning.

### Shisha idishni tutib turuvchi moslama

Держатель для бутылок предотвращает опрокидывание бутылок при открывании и закрывании дверцы.

→ Ras. **11**

### Shishalar uchun maxsus tokcha

Используйте полку для хранения бутылок для безопасного хранения бутылок.

→ Ras. **12**

## 7 Ishlatish haqidagi asosiy ma'lumot

### 7.1 Qurilmani ishga qo'shing

- Qurilmani elektr tarmog'iga ulang.  
→ Sahifa74

**Yozib olish:** Agar qurilma ilgari boshqaruva paneli yordamida o'chirilgan bo'lsa, + 10 soniya davomida ushlab turing.

- ✓ Qurilma sovuq ishlab chiqarishni boshlaydi.
- ✓ Budilnik eshitiladi, harorat indikatori (muzlatgich kamerasi) yonadi, **ALARM** yonadi va holat ko'rsatkichi qizil rangda yonadi, chunki muzlatish kamerasi hali ham iliq.

**uz** asosiy ma'lumot

2. freezer  
fridge tugmasi bilan ogohlantirish signalini o'chiring.
- ✓ **ALARM** belgilangan haroratga yetishi bilan o'chadi.
3. Istalgan haroratni o'rnating.  
→ *Sahifa 78*

## 7.2 Foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar

- Qurilma yoqilganda, belgilangan harorat bir necha soatdan keyin erishiladi. Belgilangan haroratga yetguncha ovqatni yuklamang.
- Korpusning old tomoni vaqtincha biroz qiziydi. Bu eshik muhri sohasida kondensat paydo bo'lischening oldini oladi.
- Eshik yopilganda vakuum paydo bo'lishi mumkin. Eshikni ochish qiyinroq bo'ladi. Salbiy bosimni tenglashtirishni kuting.

## 7.3 Qurilmani o'chirish

- + tugmchasini bosing va 10 soniya ushlab turing.

## 7.4 Haroratni sozlash

### Sovutgich kamerasidagi haroratni sozlash

1. freezer  
fridge bilan muzlatgich kamerasini tanlang.
2. Harorat ko'rsatkichida (muzlatgich kamerasi) kerakli qiymat paydo bo'luncha +/- tugmchasini bosing.

Harorat belgilangan darajaga yetishu uchun bo'lma harorati regulyatorini  $\frac{1}{3}$  ga pastga siljiting.  
→ *Sahifa 78*

Sovutgich kamerasida tavsiya etilgan harorat  $4^{\circ}\text{C}$  ni tashkil qiladi.

### Saqlash idishidagi haroratni sozlash

1. Haroratni pasaytirish uchun haroratni boshqarish moslamasini **extra cold** ga o'tkazing.
2. Haroratni oshirish uchun haroratni boshqarish moslamasini **cold** ga o'tkazing.  
→ *Ras. 13*

### Muzlatish kamerasidagi haroratni sozlash

1. freezer  
fridge bilan muzlatish kamerasini tanlang.
2. Harorat ko'rsatkichida (muzlatish kamerasi) kerakli qiymat paydo bo'luncha +/- tugmchasini bosing.  
Muzlatish kamerasida tavsiya etilgan harorat  $-18^{\circ}\text{C}$ .

## 7.5 Tugmalarni qulflash (bolalarga qarshi himoya)

Klaviatura qulfi asbobni rejasiz yoki noto'g'ri ishlatalishini oldini oladi.

### Klaviatura qulfini yoqish

- **lock** tugmchasini bosing va 3 soniya ushlab turing.
- ✓   $3s$  yonib turibdi.

### Klaviatura qulfini o'chirish

- **lock** tugmchasini bosing va 3 soniya ushlab turing.
- ✓   $3s$  yonib turibdi.

## 8 Qo'shimcha funktsiyalar

### 8.1 Supersovutish

Supersovutishyoqilganda, muzlatgich kamerasi ichidagi sovutish imkon qadar kuchayadi.

Ko'p miqdorda oziq-ovqat mahsulotlarini saqlashdan oldin Supersovutish ni qo'shing.

**Yozib olish:** Supersovutishni yoqish ish shovqinini oshirishi mumkin.

#### Supersovutish ni yoqish

- ▶ superyonmaguncha supercool tugmchasini bosing.

**Yozib olish:** Taxminan 6 soatdan so'ng, qurilma normal ishlashtga o'tadi.

#### Supersovutish ni o'chirish

- ▶ super ni bosing.
- ✓ Belgilangan harorat displayda ko'rsatiladi.

### 8.2 Intensiv muzlatish

Intensiv muzlatishyoqilganda, sovutish kamerasi ichidagi sovutish imkon qadar kuchayadi.

2 kg dan ortiq ovqatni saqlashdan oldin Intensiv muzlatish ni 4-6 soat davomida yoqing.

Muzlatish imkoniyatlardan foydalanish uchun Intensiv muzlatishni qo'shing.

→ "Muzlatish ishlashi uchun shartlar", Sahifa82

**Yozib olish:** Intensiv muzlatishni yoqish ish shovqinini oshirishi mumkin.

### Intensiv muzlatish ni yoqish

- ▶ superyonmaguncha superfreeze tugmchasini bosing.

**Yozib olish:** Taxminan 54 soatdan so'ng, qurilma normal ishlashtga o'tadi.

### Intensiv muzlatish o'chirish

- ▶ Нажмайте **super** до тех пор, пока не загорится **superfreeze**.

### 8.3 Ta'til rejimi

Agar siz uzoqroq vaqt davomida yo'q bo'l sangiz, qurilmada energiya tejaydigan ta'til rejimini yoqishingiz mumkin.

#### EHTIYOTKORLIK

#### Sog'likka zarar yetish xavfi!

Dam olish rejimi yoqilganda, muzlatgich kamerasi qiziydi. Haroratning ko'tarilishi bakteriyalarni ko'payishiga va ovqatni buzilishiga olib kelishi mumkin.

- ▶ Dam olish rejimi yoqilganda hech qanday ovqatni muzlatgich kamerasida saqlamang.

Qurilma haroratni avtomatik ravishda o'zgartiradi.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Sovutish kamerasi | 14 °C              |
| Muzlatgich        | Harorat o'zgarmadi |

### Ta'til rejimini yoqish

- ▶ modeajratilmaguncha  tugmchasini bosing.

### Ta'til rejimini o'chirish

- ▶ Barcha rejimlar belgilanmaguncha **mode** tugmchasini bosing.

## 8.4 Elektr quvvatini tejash rejimi

Quvvatni tejash rejimi tufayli qurilma ish paytida quvvatni tejash rejimiga o'tadi.

Qurilma haroratni avtomatik ravishda o'zgartiradi.

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Sovutish kamerasi | 8 °C   |
| Muzlatgich        | -16 °C |

### Energiya tejash rejimini yoqish

- modeajratilmaguncha  tugmachasini bosing.

### Energiya tejash rejimini o'chirish

- Barcha rejimlar belgilanmaguncha mode tugmachasini bosing.

## 8.5 Tozalik rejimi

Oziq-ovqat mahsulotlarini uzogroq yangilab turish uchun siz qurilmada tozalik rejimini o'rnatishingiz mumkin. Qurilma haroratni avtomatik ravishda o'zgartiradi.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Sovutish kamerasi | 2 °C               |
| Muzlatgich        | Harorat o'zgarmadi |

### Tozalik rejimini sozlash

- modeajratilmaguncha fresh tugmachasini bosing.

### Tozalik rejimini o'chirish

- Barcha rejimlar belgilanmaguncha mode tugmachasini bosing.

## 9 Signalizatsiya

### 9.1 Eshik signali

Agar jihoz eshigi uzoq vaqt ochiq qolsa, eshik ochiq bo'lganda ogohlantirish signali paydo bo'ladi. Ogohlantirish ohanglari eshitiladi, holat nuri qizil va **ALARM** ga aylanadi.

### Eshik ochiq bo'lganda ogohlantirish signalini o'chirish

- Qurilmaning eshigini yoping yoki freezer  
fridge tugmachasini bosing.
- ✓ Ogohlantirish signali o'chirilgan.

### 9.2 Harorat signali

Agar muzlatish kamerasi juda iliq bo'lsa, harorat ko'tarilishi haqida ogohlantirish faollashadi. Budilnik eshitiladi, harorat ko'rsatkichi (muzlatish kamerasi) yonib-o'chib turadi, **ALARM** paydo bo'ladi va holat ko'rsatkichi qizil rangga aylanadi.

#### EHTIYOTKORLIK

**Sog'likka zarar yetish xavfi!**  
Eritish jarayonida bakteriyalar ko'payishi va muzlatilgan ovqat yomonlashishi mumkin.

- Avval muzlatilgan yoki eritilgan ovqatni qayta muzlatmang.
- Ovqatni faqat qaynatilgandan yoki qovurilganidan keyin muzlatib qo'ying.
- Maksimal saqlash muddatining oxirigacha saqlamang.

Harorat ko'tarilishi to'g'risida ogohlantirish quyidagi hollarda faollashtirilishi mumkin:

- qurilma ishga tushirildi;  
Belgilangan haroratga yetguncha ovqatni saqlamang.

- Ko'p miqdorda yangi oziq-ovqat yuklandi. Iltimos, katta miqdordagi mahsulotni yuklamasdan oldin, Intensiv muzlatish ni yoqing.
- Muzlatgich eshigi juda uzoq vaqt ochiq edi. Muzlatilgan oziq-ovqat eritilganligini tekshiring.

### **Harorat ko'tarilishi to'g'risida ogohlantirishni o'chirib qo'yish**

- ▶ Bosilgan freezer  
fridge.
- ✓ Oghlantirish signali o'chirilgan.
- ✓ Harorat ko'satkichi (muzlatish kamerasi) qisqa vaqt ichida muzlatish kamerasida o'rnatilgan eng yuqori haroratni ko'rsatadi. Keyin harorat ko'satkichi (muzlatish kamerasi) belgilangan haroratni ko'rsatadi.
- ✓ Shu vaqtidan boshlab eng yuqori harorat aniqlanadi va qurilma xotirasida yana saqlanadi.

## **10 Sovutish kamerasi**

Sovutgich kamerasida go'sht, kolbasa, baliq, sut mahsulotlari, tuxum, tayyor ovqat va pishiriq mahsulotlarini saqlashingiz mumkin. Harorat 2 °C dan 8 °C gacha sozlanishi mumkin. Sovuq saqlash tufayli siz tez buziladigan oziq-ovqat mahsulotlarini qisqa va o'rtal muddatgacha saqlashingiz mumkin. Tanlangan harorat qancha past bo'lsa, shuncha vaqt ovqat yangi bo'lib qoladi.

### **10.1 Sovutgich kamerasida ovqatni saqlash bo'yicha tavsiyalar**

- Faqat yangi va buzilmagan ovqatni yuklang.

- Mahsulotlar muhrlangan yoki yopiq qopqoq ostida saqlanishi kerak.
- Havoning aylanishini va oziq-ovqat muzlashini oldini olish uchun ovqatni ichki shamollatish teshiklari oldiga yoki orqa devorga yaqin qo'y mang.
- Avval issiq ovqat va ichimliklarni soviting.
- Ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan sana yoki foydalanish sanasidan oldindi eng yaxshi narsalarga e'tibor bering.

## **10.2 Sovutgich kamerasidagi harorat zonalari**

Sovutgich kamerasidagi havo aylanishi har xil sovuq zonalarni hosil qiladi.

### **Eng sovuq zona**

Eng sovuq joy saqlash idishida.

**Maslahat:** Baliq, suv, go'sht kabi tez harakatlanadigan ovqatlarni eng sovuq joyda saqlang.

### **Eng issiq zona**

Eng iliq zona eshikning eng yuqori qismida joylashgan.

**Maslahat:** Qattiq pishloq va sariyog' kabi eng issiq joyda uzoq saqlash muddati bo'lgan ovqatlarni saqlang. Shunda pishloq hidini tarqatishi va sariyog' yumshoq turishi mumkin.

## **11 Muzlatgich**

Muzlatish kamerasida siz muzlatilgan ovqatni saqlashingiz, ovqatni muzlatishingiz va muz bo'laklarini tayyorlappingiz mumkin. Harorat -16 °C dan -24 °C gacha sozlanishi mumkin.

Oziq-ovqat mahsulotlarini uzoq muddatli saqlash uchun -18 ° C yoki undan past harorat tavsiya etiladi. Oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatilgan holda saqlash tez buziladigan ovqatlarni uzoq vaqt saqlashga imkon beradi. Past harorat oziq-ovqat mahsulotlarining pasayishini pasaytiradi yoki oldini oladi.

## **11.1 Muzlatish quvvati**

Muzlash ko'satkichi qancha miqdordagi ovqatni qancha vaqt muzlatish mumkinligini ko'rsatadi. Muzlash ko'satkichlari ma'lumotlarini plastinkada topish mumkin. → Ras. 1/5

### **Muzlatish ishlashi uchun shartlar**

1. Yangi oziq-ovqat mahsulotlarini yuklashdan taxminan 24 soat oldin, Intensiv muzlatish tugmachasini bosing.  
→ "Intensiv muzlatish ni yoqish", Sahifa 79
2. Avval ovqatni eng past muzlatilgan oziq-ovqat qutisiga joylashtiring.

## **11.2 Muzlatish kamerasi bo'ylab oziq-ovqat mahsulotlarini qo'yish**

Muzlatilgan ovqatning maksimal miqdorini muzlatish kamerasiga qanday joylashtirishni bilib oling.

1. Barcha armaturalarni muzlatish kamerasidan oling. → Sahifa 84
2. Ovqatni to'g'ridan-to'g'ri javonlarga va muzlatish kamerasining pastki qismiga qo'ying.

## **11.3 Muzlatish kamerasida ovqatni saqlash bo'yicha maslahatlar**

- Oziq-ovqatlarni havo o'tkazmaydigan idishlarda saqlang.

- Muzlatilishi kerak bo'lgan oziq-ovqat ilgari muzlatilgan oziq-ovqat bilan aloqa qilmasligi kerak.
- Muzlatilgan oziq-ovqat tortmasida ovqatni yumshoq qilib joylashtiring.
- Ko'p miqdordagi yangi ovqatni tez va yumshoq muzlatish uchun ularni eng past muzlatilgan oziq-ovqat bo'lagiga qo'ying.
- Qurilmada havo erkin aylanishi uchun muzlatilgan oziq-ovqat tortmalarini to'xtaguncha ichkariga suring.

## **11.4 Yangi ovqatni muzlatish bo'yicha maslahatlar**

- Faqat mukammal holatda bo'lgan yangi ovqatni muzlatib qo'ying.
- Oziq-ovqatlarni qismlarga bo'lib muzlatib qo'ying.
- Buning uchun xom ovqatdan ko'ra tayyor ovqatlar yaxshiroqdir.
- Muzlatishdan oldin sabzavotlarni yuvish, maydalash va oqartirish kerak.
- Meva muzlatishdan oldin ularni yuvish, chuqurga quyish va kerak bo'lsa, qobig'i tozalash kerak, agar kerak bo'lsa, shakar yoki askorbin kislota eritmasini qo'shib qo'yish kerak.
- Muzlatish uchun mos ovqatlar - bu pishirilgan mahsulotlar, baliq va dengiz maxsulotlari, go'sht, ov, parranda go'shti, qobiqsiz tuxum, pishloq, sariyog ', tvorog, tayyor ovqat va oziq-ovqat qoldiqlari.
- Muzlatish uchun yaroqsiz oziq-ovqatlar: turp, qobiqdagi tuxum, uzum, olma va nok, qatiq, smetana, fraix kremi va mayonez.

## Muzlatiladigan mahsulotlar qadog'i

Kerakli qadoqlash materiali va kerakli turdag'i qadoqlash mahsulot sifatini katta darajada saqlaydi va uning muzlashiga yo'l qo'ymaydi.

1. Oziq-ovqat mahsulotini qadoqqa soling.
2. Barcha havoni siqib chiqaring.
3. Ovqat ta'mini yo'qotmasligi va qurib ketmasligi uchun paketni mahkam yoping.
4. Paketda tarkibini va muzlash sanasini ko'rsating.

## 11.5 -18 ° C da muzlatilgan ovqatning yaroqlilik muddati

| Mahsulotlar                                    | Saqlash muddati |
|--|-----------------|
| Baliq, kolbasa, tayyor ovqat, non mahsulotlari | 6 oygacha       |
| Parrandachilik, go'sht                         | 8 oygacha       |
| Sabzavotlar, mevalar                           | 12 oygacha      |

Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash muddati taqvimi -18 ° C doimiy haroratda bir necha oy ichida maksimal saqlash muddatini ko'rsatadi.

## 11.6 Muzlatilgan oziq-ovqatlarni muzdan tushirish usullari

### **⚠ EHTIYOTKORLIK**

#### **Sog'likka zarar yetish xavfi!**

Eritish jarayonida bakteriyalar ko'payishi va muzlatilgan ovqat yomonlashishi mumkin.

- Avval muzlatilgan yoki eritilgan ovqatni qayta muzlatmang.

- Ovqatni faqat qaynatilgandan yoki qovurilganidan keyin muzlatib qo'ying.
- Maksimal saqlash muddatining oxirigacha saqlamang.
- Baliq, go'sht, pishloq va tvorog kabi hayvonot mahsulotlarini sovutish kamerasida muzdan tushiring.
- Nonni xona haroratida muzdan tushiring.
- Mikroto'lqinli pechda, idishda yoki pechkada zudlik bilan ishlatish uchun ovqat tayyorlang.

## 12 Eritish

### 12.1 Sovutgich kamerasini muzdan tushirish

Sovutgich kamerasi avtomatik ravishda muzdan tushadi.

### 12.2 Muzlatish kamerasida muzdan tushirish

To'liq avtomatik NoFrost tizimi tufayli muzlatish kamerasi ichida muz hosil bo'lmaydi. Muzdan tushirish shart emas.

## 13 Tozalash va parvarish qilish

Qurilmaning uzoq muddatli ishlashi uchun uni tozalash va parvarish qilish shart.

Kirish mumkin bo'limgan joylarni tozalash mijozlarni qo'llab-quvvatlash xizmati tomonidan amalga oshirilishi kerak. Mijozlarni qo'llab-quvvatlash xizmati orqali tozalash moliyaviy jihatdan qimmatga tushishi mumkin.

## **13.1 Qurilmani tozalashga tayyorlash**

1. Qurilmani o'chiring. → *Sahifa 78*
2. Qurilmani elektr tarmog'idan uzing.  
Elektr vilkasini rozetkadan chiqarib oling yoki saqlagich qutisidagi saqlagichni o'chiring.
3. Ovqatni chiqarib, salqin joyga qo'ying.  
Agar mayjud bo'lsa, sovuq akkumulyatorlarni ovqatga qo'ying.
4. Qurilmadan barcha jihozlar va aksessuarlarni olib tashlang.  
→ *Sahifa 84*
5. Sabzavot va meva idishi ustidagi tokchani olib tashlang.  
→ *Sahifa 85*

## **13.2 Qurilmani tozalash**

### **⚠️ OGohlantirish**

#### **Tok urish xavfi!**

Kirgan namlik tok urishiga olib kelishi mumkin.

- Qurilmani tozalash uchun yuqori bosimli tozalash vositalarini yoki bug ' tozalash vositalarini ishlatmang.
- Yoritish tizimiga, boshqaruv elementlariga yoki ichki shamollatish teshiklariga kiradigan suyuqlik xavfli bo'llishi mumkin.
- Suvni yoritish tizimiga, boshqaruv elementlariga yoki ichki shamollatish teshiklariga kirishiga yo'l qo'y mang.

### **DIQQAT!**

Mos kelmaydigan tozalovchi vositalar asbobning yuzasiga zarar etkazishi mumkin.

- Qattiq mochalka yoki gubkalardan foydalanmang.
- Agresiv yoki abraziv tozalash vositalarini ishlatmang.

- Tarkibida katta miqdorda spirit mayjud bo'lgan tozalash vositalaridan foydalanmang.
- Uskunalar va aksessuarlarning buyumlarini idish yuvish mashinasida yuvishda ular deformatsiyalanishi yoki rangsizlanishi mumkin.
- Qurilmaning ehtiyoj qismlari va aksessuarlarini idish yuvish mashinasida yuvmang.
- 1. Qurilmani tozalash uchun tayyorlang. → *Sahifa 84*
- 2. Qurilmani, armatura, aksessuarlar va eshik qistirmalarini mato va iliq suv va ozgina pH neytral idish yuvadigan suyuqlik bilan tozalang.
- 3. Quruq yumshoq mato bilan artib oling.
- 4. Qurilmaning jihozlarini va qismlarini o'rnatning.
- 5. Qurilmani elektr tarmog'iga ulang.  
→ *Sahifa 74*
- 6. Mahsulotlarni yuklab oling.

## **13.3 Uskunalar buyumlarini olib tashlash**

Agar siz aksessuarlarni yaxshilab tozalashni xohlasangiz, ularni qurilmadan olib tashlang.

### **Tokchalarni olib tashlash**

- Torting va qutini chiqarib oling.  
→ *Ras. 14*

### **Gazak idishini ushlagich bilan olib tashlash**

1. Gazak idishini olib tashlang.
2. Tokchani ushlagich bilan olib tashlang.
3. Tutqichni tokchaga qarab siljiting.  
→ *Ras. 15*

## **Eshik javonlarini olib tashlash**

- ▶ Eshik tokchasini ko'taring va yechib oling.  
→ Ras. **16**

## **Saqlash idishini olib tashlash**

1. To'xtaguncha saqlash idishini tortib oling.
2. ① saqlash qutisini ko'taring va ② ni olib tashlang.  
→ Ras. **17**

## **Meva va sabzavot qutisini olib tashlash**

1. Ular to'xtaguncha sabzavot va mevalar uchun idishlarni tortib oling.
2. ① ning old qismida meva va sabzavotli idishlarni ko'taring va ularni ② ni olib tashlang.

## **Muzlatilgan oziq-ovqat qutisini olib tashlash**

1. Muzlatilgan oziq-ovqat tortmasidan tortguncha tortib oling.
2. Muzlatilgan oziq-ovqat qutisini ① ko'taring va ②ni o'zingizga tortib olib tashlang.  
→ Ras. **18**

## **Old idishni olib tashlash**

Tozalashni osonlashtirish uchun meva va sabzavot idishi oldidagi idishni olib tashlashingiz mumkin.

- ▶ ① konteyner qulflarini siqb oling va oldingi idishni ② burama harakati yordamida asosiy idishdan olib tashlang.  
→ Ras. **19**

## **Muz ishlab chiqaruvchini olib tashlash**

1. Muzlatilgan oziq-ovqat tortmasidan tortguncha tortib oling.

2. Qutining chap tomonidagi terminallarni ①ustiga bosib bo'shating va ②muz ishlab chiqaruvchisini olib tashlang.  
→ Ras. **20**

## **13.4 Asbob qismlarini olib tashlash**

Qurilmani yaxshilab tozalash uchun jihozning ba'zi qismlarini olib tashlashingiz mumkin.

### **Sabzavot va mevalar uchun idish ustidagi javon**

Yaxshilab tozalash uchun meva va sabzavot idishini qopqog'ini olib tashlasingiz mumkin.

### **Meva-sabzavot idishi ustidagi tokchani olib tashlash**

1. Meva va sabzavot idishini olib tashlang. → *Sahifa85*
2. Saqlash idishini olib tashlang. → *Sahifa85*
3. ①Meva va sabzavot konteynerlarining qopqog'ini ko'taring va ularni ② olib tashlang.  
→ Ras. **21**
4. Meva-sabzavot idishi ustidagi tokchani ① tomonga burab, uni ② qilib oling.  
→ Ras. **22**

### **Sabzavot va mevalar uchun idish ustiga javon o'rnatish**

1. Meva va sabzavot konteynerining ustidagi tokchani yon tomonga burab qo'ying, ① va uni ② ga tushiring.  
→ Ras. **23**
2. Namlikni boshqarish elementlarini oldinga siljiting.  
→ Ras. **24**

**uz** Tozalash va parvarish qilish

3. Meva va sabzavot idishlari qopqog'ini o'rnatning.  
→ Ras. **25**  
Meva va sabzavot idishlarining qopqoqlari namlik regulyatorlari ostidagi teshiklarga mos kelishiga ishonch hosil qiling.
4. Meva va sabzavotlar uchun omborlar va idishlarni joylashtiring.  
→ Ras. **26**

## 14 Nosozliklarni bartaraf qilish

Qurilmangizdagi kichik nosozliklarni o'zingiz bartaraf qiling. Mijozlarga xizmat ko'rsatish tashkiloti bilan aloqada bo'lishdan oldin muammolarni bartaraf etish ma'lumotidan foydalaning. Bunda ortiqcha xarajatlarning oldini olgan bo'lasiz.

### **⚠ OGOHLANTIRISH**

#### **Tok urish xavfi!**

Tegishli bo'Imagan holda tuzatishlarni amalga oshirish xavfli.

- Qurilma faqat malakali mutaxassislar tomonidan ta'mirlanishi mumkin.
- Qurilmani ta'mirlash uchun faqat original zaxira qismlar ishlatalishi mumkin.
- Agar ushbu qurilma shnuri shikastlangan bo'lsa, unda xavfli vaziyatlarni bartaraf qilish uchun uni ishlab chiqaruvchi yoki uning mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi yoki shu kabi malakaga ega bo'lgan shaxs o'zgartirishi kerak.

| <b>Nosozlik</b>                           | <b>Nosozliklar sabablari va bartaraf etish</b>   |
|---|--|
| LED yoritgichi ishlamayapti.              | <p>Turli sabablar bo'lishi mumkin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Mijozlarga xizmat ko'rsatish markaziga qo'ng'iroq qiling.</li> <li>► Xizmat raqamini ilova qilingan xizmatlar ro'yxatida topish mumkin.</li> </ul>   |
| Qurilmaning yon devori qizib ketadi.      | <p>Xatolik Quvurlar yon devorlarda ishlaydi va sovutish jarayonida qiziydi. Jihoz tekkanida mebel issiqdan shikastlanmaydi.</p> <p>Hech qanday amal bajarish kerak emas.</p>   |
| E yoki d harorat ko'rsatkichida ko'rindi. | <p>Elektron xatolik aniqlandi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Qurilmani o'chirish. → <i>Sahifa 78</i></li> <li>2. Qurilmani elektr tarmog'idan uzing.</li> <li>3. Jihozni elektr tarmog'idan uzing yoki saqlagich qutisidagi mos keladigan saqlagichini o'chiring.</li> <li>4. Qurilmani ishga soling. → <i>Sahifa 77</i></li> <li>5. Agar xabar ekranda yana paydo bo'lsa, xizmat vakiliga murojaat qiling.</li> </ol> <p>Xizmat raqamini ilova qilingan xizmatlar ro'yxatida topish mumkin.</p> |

| Nosozlik  | Nosozliklar sabablari va bartaraf etish   |
|---|---|
| Budilnik eshitiladi, harorat ko'rsatkichi (muzlatish kamerasi) yonib-o'chib turadi, <b>ALARM</b> paydo bo'ladi va holat ko'rsatkichi qizil rangga aylanadi. | <p>Turli sabablar bo'lishi mumkin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <small>freezer<br/>fridge</small> -ni bosing.</li> <li>✓ Harorat ko'rsatkichi (muzlatish kamerasi) qisqa vaqt ichida muzlatish kamerasida o'rnatilgan eng yuqori haroratni ko'rsatadi. Keyin harorat ko'rsatkichi (muzlatish kamerasi) belgilangan haroratni ko'rsatadi.</li> <li>✓ Signalizatsiya o'chadi.</li> <li>✓ Harorat belgilangan qiymatga yetguncha <b>ALARM</b> yonadi.</li> </ul>   |
|   | <p>Qurilmaning eshigi ochiq.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qurilma eshigini yoping.</li> </ul>   |
|   | <p>Ko'p miqdorda yangi oziq-ovqat yuklandi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Muzlash qobiliyatidan oshmang.<br/>→ "Muzlatish quvvati", <i>Sahifa82</i></li> </ul>   |
| Belgilangan haroratga erishilmadi.  | Muzlatgich eshigi anchadan beri ochiq edi. NoFrost tizimidagi bug'lanish moslamasi (sovuv generator) juda muzli.  |
| To'liq avtomatik muzdan tushirish endi ishlanaydi.  | <p><b>Talab:</b> Muzlatilgan ovqat yaxshilab qadoqlanib, salqin joyda saqlanishi kerak.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Qurilmani o'chirish. → <i>Sahifa78</i></li> <li>2. Qurilmani elektr tarmog'idan uzing.</li> <li>3. Jihozni elektr tarmog'idan uzing yoki saqlagich qutisidagi mos keladigan saqlagichni o'chiring.</li> <li>4. Qurilmani devordan uzoqlashtiring.</li> <li>5. Taxminan 20 daqiqadan so'ng, eritilgan suv jihozning orqa qismidagi drenaj idishidagi drenaj teshigiga tusha boshlaydi.<br/>→ <i>Ras. 27</i></li> <li>6. Karterni to'ldirishni oldini olish uchun eritilgan sunvi shimgich bilan olib tashlang. Kondensatlangan suv bug'lanish tepsisiga tushmasa, moslama muzdan tushiriladi.</li> <li>7. Jihozning ichki qismini tozalang. → <i>Sahifa84</i></li> <li>8. Uskunani qayta ulang. → <i>Sahifa77</i></li> </ol> |

| <b>Nosozlik</b>  | <b>Nosozliklar sabablari va bartaraf etish</b>   |
|--|--|
| Harorat belgilanganidan sezilarli darajada farq qiladi.                                    | <p>Turli sabablar bo'lishi mumkin.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Qurilmani o'chirish. → <i>Sahifa 78</i></li> <li>2. Taxminan 5 daqiqadan so'ng jihozni yoqing.<br/>→ <i>Sahifa 77</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agar harorat juda yuqori bo'lsa, uni ikki soatdan keyin tekshiring.</li> <li>- Agar harorat juda past bo'lsa, uni ertasi kuni tekshiring.</li> </ul> </li> </ol> |
| Qurilmaning yuzasida va javonlarda kondensat hosil bo'ladi.                                | <p>Issiq va nam havodagi suv jihozning sovuqroq yuzalarida quyuqlashadi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suvni yumshoq quruq mato bilan artib oling.</li> <li>2. Qurilmani iloji boricha qisqa vaqt ichida oching.</li> <li>3. Qurilmaning to'g'ri yopilganligiga ishonch hosil qiling.</li> </ol>   |
| Qurilma shovqin qiladi, shov-shuv chiqaradi, chayqaladi, chayqatadi, bosadi yoki yoriladi. | <p>Xatolik Sovutgich yoki ventilator kabi dvigatel ishlaydi. Sovutgich quvurlar orgali oqadi. Dvigatel, kalit yoki elektromagnit klapanlari yoqilgan yoki o'chirilgan. Avtomatik muzdan tushirish jarayoni davom etmoqda. Hech qanday amal bajarish kerak emas.</p>  |
| Qurilma shovqin chiqaradi.   | <p>Qurilma noto'g'ri o'rnatilgan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Qurilmani spiral yoki vintli oyoq yordamida tekislang.</li> </ul>   |
|  | <p>Mustaqil qurilma emas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Qurilma uchun minimal masofalarga rioxva qiling.</li> </ul>   |
|  | <p>Uskunalar yomon o'rnatilgan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Olinadigan uskunani tekshiring va ularni qayta o'rnatting.</li> </ul>   |
|  | <p>Shishalar va idishlar bir biriga tegib turibdi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Shishalarni yoki boshqa idishlarni bir-biridan uzoqlashtiring.</li> </ul>  |
|  | <p>Intensiv muzlatish yoqilgan.</p> <p>Hech qanday amal bajarish kerak emas.</p>   |

## 14.1 Quvvat uzilishi

Elektr uzilishlari paytida jihozdag'i harorat ko'tarilib, saqlash vaqtini qisqartiradi va muzlatilgan ovqat sifatini pasaytiradi.

Bizning veb-saytimizda sizning qurilmangiz uchun texnik ma'lumotlar ishlamay qolganda muzlatilgan ovqatni saqlash vaqtini ko'satadi.

### Eslatmalar

- Elektr uzilishi paytida qurilmani iloji boricha kamroq oching va boshqa ovqatlarni saqlamang.
- Elektr quvvati tiklangandan so'ng darhol oziq-ovqat sifatini tekshiring.
  - Eritilgan va  $5^{\circ}\text{C}$  dan yuqori bo'lgan ovqatni tashlang.
  - Bir oz eritilgan muzlatilgan ovqatni qaynatib oling yoki qovuring va uni iste'mol qiling va yana muzlatib qo'ying.

## 14.2 Asboblarni o'z-o'zini diagnostika qilish

Sizning qurilmangiz xizmat ko'rsatish bo'limi tomonidan bartaraf etilishi mumkin bo'lgan nosozliklarni ko'rsatadigan o'z-o'zini diagnostika qilish funktsiyasi bilan jihozlangan.

1. Qurilmani o'chiring. → *Sahifa 78*
  2. Qurilmani elektr tarmog'idan uzing. Elektr vilkasini rozetkadan chiqarib oling yoki saqlagich qutisidagi saqlagichni o'chiring.
  3. 5 daqiqadan so'ng jihozni elektr tarmog'iga qayta ulang.  
→ *Sahifa 74*
  4. Qurilmani ishga soling. → *Sahifa 77*
  5. Yoqilgandan keyin 2 daqqaq ichida, ovozli signal eshitilguncha, freezer  
fridge ni 3 soniya bosib turing.
- ✓ Asbobni o'z-o'zini sinab ko'rish boshlandi.

- ✓ Agar qurilmani o'z-o'zini sinab ko'rishni tugatgandan so'ng, siz 2 ta signal eshitsangiz va harorat ko'rsatkichi belgilangan qiyamatni ko'rsatsa, sizning qurilmangiz to'g'ri ishlamoqda. Qurilma normal rejimga o'tadi.
- ✓ Agar o'z-o'zini diagnostika qilish tugashi bilan 5 marta signal ovozi eshitilsa, xizmat ko'rsatish bo'limiga murojaat qiling.

## 15 Saqlash va yo'q qilish

### 15.1 Qurilmani ishdan chiqarish

1. Qurilmani o'chiring. → *Sahifa 78*
2. Qurilmani elektr tarmog'idan uzing. Elektr vilkasini rozetkadan chiqarib oling yoki saqlagich qutisidagi saqlagichni o'chiring.
3. Mahsulotni chiqarib oling.
4. Jihozni tozalash. → *Sahifa 84*
5. Ichki xonani ventilyatsiya qilish uchun jihozni ochiq qoldiring.

### 15.2 Eski qurilmalarni qayta ishlanadigan chiqitga chiqarish

Atrof-muhitga oid qoidalarga rioya qilgan holda bajarilgan utilizasiya qimmatbaho xomashyoni qayta ishslash imkonini beradi.

#### OGOHLANTIRISH Sog'likka zarar yetish xavfi!

Bolalar qurilma ichiga qulflanib qolib, xavfli holatlarga tushib qolishlari mumkin.

- Tokcha va g'aladonlarni chiqarib tashlamang! Ular bolalarni ichkariga kirishiga to'sqinlik qiladilar.

- ▶ Eskirgan qurilmani bolalar eta olmaydigan joyda saqlang.

## **⚠ OGOHLANTIRISH**

### **Yong'in xavfi!**

Agar quvurlar zararlangan bo'lsa, yonuvchan sovitish asbobi yonib ketishi va is gazi sizib, yong'in chiqishi mumkin.

- ▶ Sovutish va izolyatsiya quvurlariga zarar yetkazmang.

1. Elektr kabel vilkasini rozetkadan ajratib oling.
  2. Tarmoq kabelini kesib oling.
  3. Qurilmani atrof-muhit talablariga muvofiq bartaraf qiling.
- Samarali utilizasiya usullari haqidagi ma'lumotni ixtisoslashgan tijorat tashkilotidan, shuningdek tumaningiz yoki shahringiz hokimiyatidan olishingiz mumkin.



Ushbu qurilma Yevropa Ittifoqining Elektr texnika va elektron jihozlarni qayta ishlanadigan chiqitga chiqarish (WEEE) haqidagi 2012/19/EU direktivasiga muvofiq ishlab chiqarilgan. Ushbu direktiva Yevropa uchun ishlatalgan elektr texnika jihozlarini qaytarish va qayta ishlash asoslarining amal qilish doirasini belgilab beradi.

## **16 Mijozlarga xizmat ko'rsatish**

Kafolat muddati va shartlari haqida batapsil ma'lumotni mijozlarimizga xizmat ko'rsatuvchi idoradan, sotuvchilardan yoki bizning veb-saytimizdan topishingiz mumkin. Agar mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'lansangiz, mahsulotning tartib raqami (E-Nr.) va ishlab chiqarish raqami (FD) kerak bo'ladi.

Sizga xizmat ko'rsatuvchi markazning aloqa ma'lumotlari turli mamlakatlar yoki bizning veb-saytimizdagি mijozlarga xizmat ko'rsatish ro'yxatiga kiritilgan.

### **16.1 Mahsulotning tartib raqami (E-Nr.) va ishlab chiqarish raqami (FD)**

Mahsulotning tartib raqami (E-Nr.) va ishlab chiqarish raqamini (FD) qurilmadagi yorliqdan topishingiz mumkin.

→ Ras. **1/ 5**

Uskunangiz ma'lumotlarini va mijozlarga xizmat ko'rsatish markazining telefon raqamini tezda topish uchun ma'lumotlarni yozma ravishda saqlashingiz mumkin.

## **17 Texnik ma'lumotlar**

Sovutgich, foydalanishga yaroqli hajm va boshqa texnik ma'lumotlar plastinkada ko'rsatilgan.

→ Ras. **1/ 5**

## Мазмұны

|   |            |
|---|------------|
| <b>1 Қауіпсіздік .....</b>  | <b>94</b>  |
| 1.1 Жалпы нұсқаулар .....   | 94         |
| 1.2 Тиісті ретте пайдалану.....   | 94         |
| 1.3 Пайдаланушыларды шектеу .....   | 94         |
| 1.4 Қауіпсіз тасымалдау.....  | 94         |
| 1.5 Қауіпсіз орнату .....   | 95         |
| 1.6 Қауіпсіз пайдалану .....  | 96         |
| 1.7 Зақымдалған құрылғы.....  | 98         |
| <b>2 Материалдық зияндардың алдын алу .....</b>                             | <b>100</b> |
| <b>3 Қоршаған ортаны қорғау және сақтау.....</b>                            | <b>100</b> |
| 3.1 Буып-түйетін нәрселерді көдеге жарату.....                              | 100        |
| 3.2 Энергия үнемдеу.....  | 100        |
| <b>4 Орнату және қосу.....</b>  | <b>101</b> |
| 4.1 Жеткізу жинағы .....  | 101        |
| 4.2 Құрылғыны орнататын орынды таңдау критерийлері .....                    | 101        |
| 4.3 Құрылғыны орнату.....   | 102        |
| 4.4 Құрылғыны пайдалана бастауға дайындау .....                             | 102        |
| 4.5 Құрылғыны электртеге қосу .....   | 102        |
| <b>5 Танысу.....</b>  | <b>102</b> |
| 5.1 Құрылғы .....   | 102        |
| 5.2 панелі .....  | 103        |
| <b>6 Жабдықтау .....</b>  | <b>104</b> |
| 6.1 Сере .....  | 104        |
| 6.2 Өзгермелі сере.....   | 104        |
| 6.3 Тіскебасар салатын контейнер.....                                       | 104        |
| 6.4 Сақтау үшін контейнері .....  | 104        |
| 6.5 Үлғалды реттеп тұратын, көкеністер мен жемістер салатын контейнер ..... | 104        |
| 6.6 Контейнерді бөлгіш.....   | 105        |
| 6.7 Май және ірімшік қоятын сере .....                                      | 105        |
| 6.8 Есік сөресі .....   | 105        |
| 6.9 Мұз генераторы .....  | 105        |
| 6.10 Керек-жарақтар .....   | 106        |
| <b>7 Негізгі басқару .....</b>  | <b>106</b> |
| 7.1 Құрылғыны қосыныз.....  | 106        |
| 7.2 Құрылғы жұмысына катысты нұсқаулар .....                                | 106        |
| 7.3 Құрылғыны өшіру .....   | 106        |
| 7.4 Температуралы орнату .....  | 107        |
| 7.5 Пернелерді бұғаттау (балалар қауіпсіздігі үшін бұғаттау).....           | 107        |
| <b>8 Қосымша функциялар .....</b>   | <b>107</b> |
| 8.1 Супер салқындуату функциясы .....                                       | 107        |
| 8.2 Супер мұздату функциясы .....   | 108        |
| 8.3 Демалыс режимі .....  | 108        |
| 8.4 Электр энергиясын үнемдеу режимі .....                                  | 108        |
| 8.5 Балғын қүйде сақтау режимі .....  | 109        |
| <b>9 Сигнал .....</b>   | <b>109</b> |
| 9.1 Есік сигналы .....  | 109        |
| 9.2 Қызып кету туралы дыбыстық белгі .....                                  | 109        |
| <b>10 Тоңазытқыш бөлімі .....</b>   | <b>110</b> |
| 10.1 Тоңазытқыш бөлімде азық-түліктер сақтау жөніндегі кенестер .....       | 110        |
| 10.2 Тоңазытқыш бөлімдегі температуралық зоналар .....                      | 110        |
| <b>11 Мұздатқыш бөлімі .....</b>  | <b>110</b> |
| 11.1 Мұздату өнімділігі .....   | 111        |
| 11.2 Азық-түліктерді мұздатқыш бөлім ішіне тұтастай орналастыру.....        | 111        |
| 11.3 Мұздатқыш бөлімде азық-түліктер сақтау жөніндегі кенестер.....         | 111        |

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 11.4      | Балғын өнімдерді мұздатуға қатысты кеңестер.....         | 111        |
| 11.5      | -18 °C-тағы мұздатылған өнімдердің сақталу мерзімі ..... | 112        |
| 11.6      | Мұздатылған өнімдерді еріту тәсілдері.....               | 112        |
| <b>12</b> | <b>Еріту .....</b>                                       | <b>113</b> |
| 12.1      | Тоңазытқыш бөлімді еріту....                             | 113        |
| 12.2      | Мұздатқыш бөлімде еріту ....                             | 113        |
| <b>13</b> | <b>Тазалау және күту .....</b>                           | <b>113</b> |
| 13.1      | Құрылғыны тазалауға дайындау .....                       | 113        |
| 13.2      | Құрылғыны тазалау .....                                  | 113        |
| 13.3      | Жабдықтау элементтерін шығарып алыңыз. ....              | 114        |
| 13.4      | Құрылғының бөлшектерін шешу .....                        | 115        |
| <b>14</b> | <b>Ақауларды жою .....</b>                               | <b>116</b> |
| 14.1      | Электр қуаты жоқ,.....                                   | 119        |
| 14.2      | Құрылғының өз-өзіне диагностика жасауы.....              | 119        |
| <b>15</b> | <b>Сақтау және көдеге жарату.....</b>                    | <b>119</b> |
| 15.1      | Құрылғыны пайдалануды тоқтату.....                       | 119        |
| 15.2      | Ескі құрылғыны көдеге жарату.....                        | 120        |
| <b>16</b> | <b>Сервистік қызмет көрсету ..</b>                       | <b>120</b> |
| 16.1      | Артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК) .....  | 120        |
| <b>17</b> | <b>Техникалық деректер.....</b>                          | <b>121</b> |

## 1 Қауіпсіздік

Келесі қауіпсіздік техникасының нұсқауларын ескеріңіз.

### 1.1 Жалпы нұсқаулар

- Бұл нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Нұсқаулықты және өнім мәліметтерін келешекте пайдалану үшін сақтап қойыңыз.
- Құрылғыны тасымалдау закымдары болғанда қоспаңыз.

### 1.2 Тиісті ретте пайдалану

Құрылғыны тек төмендегідей пайдаланыңыз:

- Азық-түліктерді сұыту және тоқазыту, мұз текшелерін дайындау үшін.
- жеке үйлерде және үйдегі жабық бөлмелерде.
- теніз деңгейінен 2000 м биіктікке дейін.

### 1.3 Пайдаланушыларды шектеу

Бұл құрылғыны жасы 8-дегі және одан үлкен балалардың, сонымен қатар қозғалу, сезу және ойлану мүмкіндіктері шектелген және/немесе жеткілікті білімі жоқ тұлғалардың пайдалануына тек оларды біреу қадағалаған жағдайда немесе осы құрылғыны қауіпсіз пайдалану нұсқауларымен таныс болса және дұрыс пайдаланбау салдарынан қандай қауіптердің орын алатынын түсінетін болса ғана пайдалануларына болады.

Балаларға осы құрылғымен ойнауға рұқсат етпеніз.

Балаларға ересектер қадағалауысыз тазалау және алдын алу қызметі үшін орындалатын әрекеттерді орындауға рұқсат етпеніз.

### 1.4 Қауіпсіз тасымалдау

#### ЕСКЕРТУ – Жарақаттану қатері!

Жоғары құрылғы салмағы көтерілгенде жарақаттануға апаруы мүмкін.

- Құрылғы өзініз көтерменеңіз.

## 1.5 Қауіпсіз орнату

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Электрик тоқ соғы қатері бар!

Дұрыс емес жасалған орнатулар қауіпті болып табылады.

- ▶ Бұйымды тек қана бұйым тақташасында көрсетілген мәліметтері бойынша іске қосып қолданыңыз.
  - ▶ Құрылғыны тек ережелер бойынша орнатылған жерге қосылған розетка арқылы айнымалы тоқ желісіне қосыңыз.
  - ▶ Ішкі электр сымдарының жерге түйіктау жүйесінің ережелерге сәйкес лайықты түрде орнатылуы тиіс.
  - ▶ Құрылғыны сыртқы қосқышпен, мысалы, таймермен немесе қашықтан басқару пультімен жабдықтауға тыйым салынады.
  - ▶ Егер құрылғы орнатылған болса, желілік кабель ашасы еркін қол жеткізуді көздеу қажет немесе, егер бұл мүмкін болмаса, стационарлық электр сымында монтаж шарттарына сәйкес барлық полюстерді ажыратуға арналған арнайы ажыратқышты көздеу қажет.
  - ▶ Құрылғыны орнатуда желіге қосу сымы қысылмағанына немесе зақымдалмағанына тексеріңіз.
- Желіге қосу сымының зақымдалған оқшаулауы қауіпті.
- ▶ Еш жағдайда желі кабелін жылу көздеріне тигізбеніз.

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Жарылу қауіпі!

Құрылғының желдету саңылаулары жабық тұрса, хладагент аққанда жанғыш ауа-газ қоспасы түзілуі мүмкін.

- ▶ Құрылғы корпусы мен енгізу корпусындағы желдету саңылауларын жауып тастамаңыз.

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Өрт шығу қатері!

Ұзартылған желілік кабельді және рұқсат етілмеген адаптерді пайдалану қауіпті болып табылады.

- ▶ Ұзартқыш кабельді немесе көп ұялы қалыптарды пайдаланбаңыз.
- ▶ Тек қана өндіруші рұқсат еткен адаптер мен желілік кабельдерді пайдаланыңыз.

- Желілік кабель тым қысқа болып, ұзынырақ желілік сым қолжетімді болмаса, үй ішіндегі сымдар жүйесін реттеу үшін электр қуатымен айналысатын арнайы кәсіпорынға хабарласыңыз.

Көпконтактілі тасымалдағыш розеткалар мен тасымалдағыш желілік тізбектер қызып кетіп, өрт тууына себеп болуы мүмкін.

- Көпконтактілі розеткаларды немесе тасымалдағыш желілік тізбектерді құрылғының артқы қабырғасына қоймаңыз.

## 1.6 Қауіпсіз пайдалану

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Электрик тоқ соғу қатері бар!

Ішке кірген ылғал ток соғуға әкелуі мүмкін.

- Құрылғыны тек жабық бөлмелерде пайдаланыңыз.
- Құрылғыға қатты жылудың немесе ылғалдың тиуіне жол берменіз.
- Құрылғыны тазалау үшін булап тазартқыш немесе жоғары басымдылықты булап тазартқышты пайдаланбаңыз.

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Тұншығып қалу қатері!

Балалар орама материалын бастарына киіп немесе оралып тұншығып қалуы мүмкін.

- Орама материалды балалардан алыс ұстаңыз.
- Балаларға орам материалдарымен ойнауға рұқсат етпеніз. Балалар кіші бөлшектерді деммен жұтып немесе жұтып тұншығып қалуы мүмкін.
- Кіші бөлшектерді балалардан алыс ұстаңыз.
- Балаларға кіші бөлшектерді ойнауға рұқсат етпеніз.

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Жарылу қауіпі!

Егер салқыннатқыштың тізбегі зақымдалған болса, жанғыш хладагент кетіп, жарылыс тудыруы мүмкін.

- Тез ерітіп-жібіту үшін, өндіруші ұсынғаннан бөлек механикалық жабдықтарды немесе құралдарды пайдаланбаңыз.
- Мұздатылған тағамды бөлу үшін ағаш қасық сабы сияқты доғал затты пайдаланыңыз.

Жанғыш әрі ығыстырыш газдары бар өнімдерді және аэрозольді баллондар секілді жарылу қаупі бар заттар жарылып кетуі мүмкін.

- Жанғыш әрі қыздырыш газдары бар өнімдер мен жарылу қаупі бар заттарды құрылғының ішінде сақтамаңыз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Өрт шығу қатері!**

Құрылғы ішінде электр құрылғыларын (мәселен, қыздырыштар немесе балмұздақ дайындайтын электрлік құралдар) пайдалану салдарынан өрт тууы мүмкін.

- Құрылғының ішінде электрлік құрылғылар қолданбаңыз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Жарақаттану қатері!**

Газданған ішімдіктер құйылған ыдыстар жарылуы мүмкін.

- Газдалған ішімдіктер құйылған ыдыстарды мұздатқыш бөлімге салмаңыз.

Жанғыш хладагент пен зиянды газдардың ағып кетуінен көзге зақым тиоі мүмкін.

- Хландагент жүйесінің құбырлары мен оқшаулағышқа зақым келтірмеңіз.

Құрылғы аударылып кетуі мүмкін.

- Тіректерді, суырмаларды және есіктерді баспаңыз және оларға сүйкенбенеңіз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Қүйіп қалу қатері!**

Құрылғының артқы қабырғасындағы кей бөлшектер жұмыс барысында қызып кетеді.

- Құрылғының қызып тұрған бөлшектеріне ешқашан тименіз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Үсу қауіп-қатері!**

Мұздатылған өнімдер мен сұық беттерді ұстаудан да жарақат алу қаупі бар.

- Ешқашан мұздатылған өнімдерді мұздатқыш бөлімнен шығарған бойда ұстамаңыз.
- Теріні мұздатылған өнімдерге, мұзға және мұздатқыш бөлімдегі құбырлағарға ұзақ уақыт тигізбеңіз.

## ⚠ **БАЙҚА – Денсаулыққа зиян келтіру қауіпі!**

Азық-тұліктердің ластанып кетуін болдырмас үшін, төменде көрсетілген нұсқауларды орындаңыз.

- ▶ Есіктер ұзак уақыт бойы ашық қалса, құрылғы ішіндегі кей бөліктердегі температура көтеріліп кетуі мүмкін.
- ▶ Азық-тұліктермен жанасуы мүмкін беттер мен кептіру жүйелерінің шығып тұрған бөліктерін жиі тазалап тұрыңыз.
- ▶ Шикі ет пен балықты тоңазытқыштың тиісті контейнерлерінде, олар басқа өнімдерге тиіп және тамып кетпейдіндей етіп сақтаңыз.
- ▶ Егер тоңазытқыш/мұздатқыш ұзак уақыт бойы тоқтап қалса, құрылғыны өшіріңіз де, жібітіп, тазалап алыңыз, содан соң көгеріп кетпес үшін есікті ашық қалдырыңыз.

Құрылғының металдан немесе сырты металға ұқсас өнімдерден жасалған бөлшектерінің құрамында алюминий болуы мүмкін. Құрамында қышқыл бар өнімдер құрылғының алюминийден жасалған бөлшектерімен жанасқанда, алюминий иондары өнімнің ішіне еніп кетеді.

- ▶ Мұндай өнімдерді тағам ретінде пайдаланбаңыз.

## **1.7 Зақымдалған құрылғы**

### ⚠ **ЕСКЕРТУ – Электрик тоқ соғу қатері бар!**

Зақымдалған құрылғы немесе зақымдалған желіге қосу сымы қауіпті болады.

- ▶ Тек қана зақымдалған құрылғыны пайдаланыңыз.
  - ▶ Құрылғыны электр желісінен ажырату үшін желілік кабельден тартуға тыйым салынады. Желіге қосу кабелді ашасынан тартыңыз.
  - ▶ Құрылғы немесе желілік кабель зақымданған жағдайда, желі кабелінің ашасын розеткадан дереу шығарып алыңыз немесе сақтандырғыш блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.
  - ▶ Қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз. → *Бет120*
- Дұрыс жасалмаған жөндеулер қауіпті болып табылады.
- ▶ Құрылғыдағы жөндеу жұмыстарын тек білікті мамандар орындаі алады.

- ▶ Құрылғыны жөндеу үшін тек түпнұсқа бөлшектері ғана пайдаланылуы мүмкін.
- ▶ Осы бүйімнің желі кабелі бұзылып зақымданған күйде болса, қауіптердің пайда болуын болдырмау үшін, оның шығарушы немесе техникалық қызмет көрсету орталығының маманы арқылы, немесе осыларға үқсас арнайы білімі бар адам тарабынан ауыстырылуы қажет.

## **⚠ ЕСКЕРТУ – Өрт шығу қатері!**



Тұтіктер зақымдалған болса, жанғыш хладагент пен зиянды газдар ағып, тұтанып кетуі мүмкін.

- ▶ Құрылғыны ашық жалыннан және тұтанғыш көздерден аулақ үстеніз.
- ▶ Бөлмені желдетіңіз.
- ▶ Құрылғыны өшіріңіз. → *Бет106*
- ▶ Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.
- ▶ Қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз. → *Бет120*

## 2 Материалдың зияндардың алдын алу

### НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

Құрылғыны тасымалдау барысында оның роликтері қисайып кететіндіктен, еденді зақымдауы мүмкін.

- ▶ Құрылғыны арбаға салып тасымалдаңыз.
- ▶ Құрылғыны тасымалдағанда, оны ирек жолмен жылжытыңыз және еденге арналған қорғаныш күралын қолданыңыз.

Құрылғының тұғырын, жылжымалы элементтері мен есіктерін орындақ ретінде немесе жоғары шығатын саты ретінде пайдаланатын болса, құрылғы зақымдалуы мүмкін.

- ▶ Тіректерді, сұйрмаларды және есіктерді баспаңыз және оларға сүйкенбеніз.

Май мен майлауыштардың тиіп кетуінен, есіктің нығызыдауыштары мен пластмасса бөлшектерінде ұсақ тесіктер пайда болуы мүмкін.

- ▶ Пластмасса бөлшектер мен есік нығызыдауыштарына май немесе майлауыштардың тиіп кетуіне жол берменіз.

Құрылғының металдан немесе сырты металға ұқсас өнімдерден жасалған бөлшектерінің кұрамында алюминий болуы мүмкін. Алюминий, кұрамында қышқыл бар өнімдермен жанасқанда реакцияға түседі.

- ▶ Құрылғының ішіне өнімдерді орамасыз сақтамаңыз.

## 3 Қоршаған ортаны қорғау және сақтау

### 3.1 Бұып-түйетін нәрселерді кәдеге жарату

Орауыш материалдары қоршаған ортаға зиян тигізбейді және оларды қайта өңдеуге болады.

- ▶ Бөлек компоненттерді ажыратып, сұрыптары бойынша кәдеге жаратыңыз.

### 3.2 Энергия үнемдеу

Егер төмендегі нұсқауларды орындасаңыз құрылғы кемірек тоқ тұтынады.

#### Орнататын орынды таңдау

- Құрылғыны тік күн сәулелерінің әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны жылжытықш радиаторлардан, пештер мен өзге де жылу көздерінен алшақ ұстаңыз:
  - Электрлік немесе газ плиталарынан 30 мм қашықтықты сақтаңыз.
  - май немесе көмір пештерінен 300 мм қашықтықты сақтаңыз.
- Бүйір қабырғасынан сәл шегініс қалдырыңыз.
- Сыртқы желдеткіш торларды жаппаңыз және алдына ештеңе қоймаңыз.

#### Құрылғыны пайдалану барысында электр энергиясын үнемдеу

**Жазба:** Жабдықтардың орналасуы, құрылғының электр энергиясының шығынына әсер етпейді.

- Құрылғының есігін тек аз уақытқа ашыңыз және оны мұқият жабыңыз.

- Сыртқы және ішкі желдеткіш торларды жаппаңыз және алдына ештеңе қоймаңыз.
- Сатып алынған азық-тұліктерді тоңазытқыш сәмкемен тасымалдап, дереу құрылғы ішіне салыңыз.
- Тоңазытқышқа сақтап қойған алдында тағамдарды және сусындықтарды сұтып алыңыз.
- Мұздатылған өнімдердің бойындағы салқынды пайдалану үшін, оларды ерітерде тоңазытқыш бөлімге салыңыз.
- Әрдайым азық-тұліктер мен артқы қабырға арасында кішкене бос орын қалдырып қойыңыз.

## Күту режимі

Егер құрылғы пайдалынбаса, дисплей автоматты түрде күту тәртібіне аудысады. Күту режимінде басқару элементтің жарықтылығы азаяды және күй индикаторы ақ түспен жанады.

## 4 Орнату және қосу

### 4.1 Жеткізу жинағы

Жеткізілген сон барлық бөлшектерді тексеріп, жинақтың толық екеніне және онда еш зақым жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Дағуалар болса, дилерінізге немесе біздін мүшелер қызметімізге → *Бет120* хабарласыңыз.

Жеткізу жинағының құрамы:

- Автономдық блок
- Жабдықтау элементтері мен құрал-саймандар<sup>1</sup>

- Құрылғыны орнату жөніндегі нұсқаулар
- Пайдалану нұсқаулығы
- Қызмет көрсету орталығының тізбесі
- Кепілдік талоны<sup>2</sup>
- Энергия тұтыну туралы ақпарат жазылған жапсырма
- Электр қуатын пайдалану және дыбыстар жөнінде мәліметтер

### 4.2 Құрылғыны орнататын орынды тандау критерийлері

#### ⚠ ЕСКЕРТУ

##### Жарылу қауіпі!

Ауданы шағын бөлмелерде хладагент төгіліп кеткен жағдайда, тұтануы мүмкін газ берін ауа қоспасы пайда болуы мүмкін.

- Құрылғыны ауданы 1 м<sup>3</sup>-қа 8 г хладагент келетіндегі болатын бөлмеге ғана орнатыңыз. Хладагенттің мөлшері құрылғының ішіндегі зауыттық тақтайшада көрсетілген.

→ Сур. 1/ 5

Құрылғының салмағы зауыттық үлгіге қарай 115 кг-ға дейін болуы мүмкін.

Құрылғының салмағына шыдау үшін, орнатылатын бет жеткілікті деңгейде мықты болуы керек.

### Рұқсат етілген бөлме температурасы

Рұқсат етілген бөлме температурасы құрылғының климаттық сыныптамасына байланысты.

<sup>1</sup> Құрылғы жабдықталуына сай

<sup>2</sup> Барлық елдерде бола бермейді

## kk Танысу

Электрбұйымның климаттық сыйыптамасы оның техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілген. → Сур. 1/ 5

| Климаттық сыйыптама | Рұқсат етілген бөлме температурасы |
|---------------------|------------------------------------|
| SN                  | 10–32 °C                           |
| N                   | 16–32 °C                           |
| ST                  | 16–38 °C                           |
| T                   | 16–43 °C                           |

Құрылғы рұқсат етілген бөлме температурасында толық жұмыс істей алады.

Бөлме температурасы едәуір төмен болған жағдайда SN климаттық сыйыптамасындағы құрылғыны пайдаланса, құрылғының зақымдалуын болдырмас үшін бөлме температурасының 5 °C болғаны жеткілікті.

## Үстінен және астынан және қатарлап орналасуы

2 тоңазытқыш құрылғыны үстінен немесе қатар орналастыргының келсе, олардың арасында, кем дегенде 150 мм-лік қашықтық сақталуы тиіс. Таңдалған құрылғыларды бір-біріне жақын орнатуға болады. Дилерден немесе ас үйді жоспарлаушылардан сұраңыз.

## 4.3 Құрылғыны орнату

- Құрылғыны берілген орнату нұсқауларына сәйкес орнатыңыз.

## 4.4 Құрылғыны пайдалана бастауға дайындау

1. Ақпараттық материалдарды шығарыңыз.

2. Жабысқақ таспа мен картон секілді тасымалдау бекіткіштерін және қорғаныш қабығын шешіңіз.
3. Алғаш рет қолданар алдында құрылғыны тазалап алыңыз.  
→ Бет113

## 4.5 Құрылғыны электрge қосу

1. Құрылғының желіге қосу кабелінің ашасын құрылғыға жақын орналасқан розеткаға қосыңыз. Құрылғының қосу деректері зауыттық тақтайшада тұрады. → Сур. 1/ 5
2. Желі айырын қатты тұруына тексеріңіз.
- ✓ Құрылғы енді жұмыс істеуге дайын.

## 5 Танысу

### 5.1 Құрылғы

Осы жерде құрылғының бөлшектеріне шолуды табасыз.  
→ Сур. 1

- A Суыту бөлімшесі → Бет110
- B Мұздату бөлімшесі → Бет110
- 1 Жарық
- 2 Тіскебасар салатын контейнер → Бет104
- 3 Ішкі жедеткіш шілтері
- 4 Температура реттегіші (сақтау контейнері) → Бет107
- 5 Зауыттық тақтайша → Бет121
- 6 Сақтау үшін контейнері → Бет104

- 7** Ылғалды реттеп тұратын, кекеністер мен жемістер салатын контейнер → *Бет104*
- 8** Мұздатылған өнімдерге арналған контейнер → *Бет114*
- 9** Мұз генераторы → *Бет105*
- 10** Бұрандалы табан
- 11** Май және ірімшік қоятын сәре → *Бет105*
- 12** Басқару панелі
- 13** Өзгермелі сәре → *Бет104*
- 14** Бөтелке қоятын есік сөрелері → *Бет105*
- 15** Контейнерді бөлгіш → *Бет105*

**Жазба:** Жабдықтау элементтері мен құрылғыныздың өлшемдері суреттегіден ерекшелену мүмкін.

## 5.2 панелі

Басқару панелі арқылы құрылғының барлық функцияларын реттеуге және жұмыс күйі туралы мәліметтерді алуға болады.  
→ Сур. 2

- 1** Мұздатқыш бөлімдегі температураны °C-мен көрсетеді.
- 2** **ALARM** температураны өзгерту сигналы қосулы тұрғанда жаңып тұрады.
- 3** superfreeze қосулы кезде, Супер мұздату функциясы пайда болады.
- 4** freezer  
fridge бөлімді таңдау үшін, температураны өзгерту үшін немесе белгілі бір қосымша функцияларды қосу үшін қолданылады.

- 5** Тоңазытқыш бөлімдегі температураны °C-мен көрсетеді.
- 6** Есік ашық кезде дабыл қосылған кезде **ALARM** пайда болады.
- 7** supercool қосулы кезде, Супер салқындану функциясы пайда болады.
- 8** Балғындық режимі қосулы кезде, **fresh** белгіленеді.
- 9** «Демалыс» режимі қосулы болғанда,  белгіленеді.
- 10** **mode** режимдерді таңдау қызыметін атқарады.
- 11** Қуатты үнемдеу режимі қосулы болғанда,  белгіленеді.
- 12** +/— таңдалған бөлімдердегі температураны орнатады.
- 13** Күй индикаторы құрылғының жұмыс режимін көрсетеді.
- 14** **lock** басқару панелінің бұғаттау түймелерін қосады немесе сөндіреді.
- 15** super таңдалған бөлімдердегі supercool және superfreeze қосып, өшіреді.
- 16** Түймелерді бұғаттау қосулы немесе өшірілу болып тұрғанда  жаңып тұрады.

## 6 Жабдықтау

Құрылғыныздың жеткізу жинағы оның үлгісіне қарай ерекшеленуі мүмкін.

### 6.1 Сөре

Сөренің орнын ауыстырыңыз келсе, оны шығарып алып, басқа жерге орнатыңыз.

→ "Сәрелерді шешу", Бет114

### 6.2 Өзгермелі сөре

Теменгі сөреде биік ыдысқа, мәселен, банка немесе бөтөлкеге салынған өнімдерді сақтайтын болсаңыз, вариативтік сөрені қолданыңыз.

### Өзгермелі сөрені қолдану

1. Өзгермелі сөрені сол жағынан ұстап тұрып, бекіткіштердің бұғаты ашылғанша оң жағынан тарта беріңіз.  
→ Сур. 3
2. Өзгермелі сөрені оң жағынан сәл көтеріп, өзіңізге қарай тартып ①, шығарып алыңыз ②.  
→ Сур. 4
3. Өзгермелі сөренің оң жақ бөлігін соңына дейін, сөренің сол жағына түсетіндей етіп итеріңіз.  
→ Сур. 5

### 6.3 Тіскебасар салатын контейнер

Шағын тағамдар үшін контейнерлерде оралған тағамдарды немесе женіл тамақтарды сақтаңыз. Женіл тамақ үшін контейнерді шығарып алу мүмкін. Бұл үшін женіл тамақ үшін контейнерді көтеріп

алып, шығарып алыңыз. Женіл тамақ үшін контейнердің бекіткішті жылжыту мүмкін.

→ Сур. 6

### 6.4 Сақтау үшін контейнері

Сақтау контейнердің температура деңгейі тоқазыту камерасындағы деңгейден төменірек. Температура уақытша 0 °C төмен түсіі мүмкін. Сақтау контейнердегі температураны 0 °C-қа жақын ұстай үшін, тоқазытқыш белімнің температурасын 2 °C-қа қойыңыз.

→ Бет107

Балық, ет және шұжық қекілді тез бұзылатын өнімдерді сақтау үшін, өнімдерді балғын күйде сақтау үшін сақтау контейнерде аса төмен температураны орнатыңыз.

### 6.5 Үлғалды реттеп тұратын, көкөністер мен жемістер салатын контейнер

Оралмаған жана піскен жемістер мен көкөністерді жеміс-көкөніс контейнерде сақтаңыз. Кесілген жемістер мен көкөністерді жабыңыз немесе ауа өткізбейтін контейнерде сақтаңыз.

Үлғалды реттегіш пен арнайы нығызыдауыштың көмегімен жемістер мен көкөністер салатын контейнердегі үлғалды реттеуге болады. Осылайша балғын көкөніс пен жемістерді қалыпты әдіспен салыстырғанда екі есеге дейін ұзағырақ уақыт сақтауға болады.

→ Сур. 7

Жүктелген өнімдердің түрі мен санына байланысты, жемістер мен көкөністерге арналған қораптағы ылғалдылықты басу арқылы ылғалдылықты орнату:

- Сақталатын азық-тұліктің көп бөлігі жемістер болғанда және көп азық-тұлік салатын жағдайдағы төмен ылғалдық.
- Көп мөлшерде көкөністер сақтағанда немесе жүктеме төмен болғандағы жоғары ылғалдылық.

Жемістер мен көкөністер салатын контейнерде сақталатын азық-тұліктердің мөлшері мен көлеміне қарай конденсат түзілуі мүмкін. Конденсацияланған суды құрғак шүберекпен сұртіп алыңыз және ылғалдылық реттеғішінің көмегімен төмен ылғалдылық деңгейін орнатыңыз.

Өнімнін сапасы мен ісін сақтап қалу үшін, сұыққа тәзбейтін жемістер мен көкөністерді мысалы ананас, банан, цитрус жемістері, қияр, асқабақ, қоңыр бұрыш, қызанақ және картоп, тоңазытқыштан тыс жерде шамасымен 8 °C ден 12 °C дейін температурада сақтаңыз.

## 6.6 Контейнерді бөлгіш

### ЕСКЕРТУ

#### Тұншығып қалу қатері!

Балалар құрылғының ішіне кіріп алып, тұншығып қалуы мүмкін.

- Мұздатылатын тағам контейнерінен бөлгішті ешқашан шығармаңыз.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Мұздатқышқа арналған контейнер бөлгіш алынған кезде зақымдалады.

- Мұздатылатын тағам контейнерінен бөлгішті ешқашан шығармаңыз.

Мұздатылатын тағам контейнерінде орналасқан бөлгіш азық-тұлікті жақсырақ орналастыруға арналған.

## 6.7 Май және ірімшік қоятын сөре

Май мен қатты ірімшікті май мен ірімшік салатын бөлімде сақтаңыз.

## 6.8 Есік сөрекі

Егер есік сөрелерінің орнын ауыстырып қойыңыз келсе, оларды шығарып алып, басқа жерге қойыңыз.

→ "Есік сөрелерін шешу", Бет114

## 6.9 Мұз генераторы

Мұз генераторын ауыз судан мұз текшелерін әзірлеу үшін қолданыңыз.

### Мұз текшелерін дайындау

Мұз текшелерін дайындау үшін, тек қана ауыз су пайдаланыңыз.

1. Мұз текшелерін жасайтын ыдысты шығарып ①, оның  $\frac{3}{4}$  бөлігіне ауыз су толтырып ②, қайтадан орнына салыңыз ③.

→ Сур. 8

**Жазба:** Тым көп мөлшердегі су мұз генераторының жұмысын бұзуы мүмкін. Мұз текшелері мұз текшелерін жасайтын ыдыстан бөлек шығарып алынбайды. Егер мұз контейнеріне тым көп су құйылып кетсе, ондағы мұз текшелері қатып қалады.

## kk басқару

2. Мұз текшелері дайын болған кезде, мұз текшесі контейнерінің тұтқасын бірнеше рет оңға бұрап, босатыңыз.  
→ Сур. 9
- ✓ Текшелер қалыптан түсіп, мұз контейнеріне құлайды.
3. Контейнерді шығарып алып, ішіндегі мұз текшелерін шығарыңыз.  
→ Сур. 10

## 6.10 Керек-жарақтар

Тұпнұсқалық жабдықтарды пайдаланыңыз. Олар осы құрылғыға бейімделген.

Құрылғының керек-жарақтары үлгіге байланысты.

### Жұмыртқа қоятын сөре

Жұмыртқаларды қауіпсіз сақтау үшін, жұмыртқа салатын қойғышты пайдаланыңыз.

### Бөтелке қойғыш

Бөтелке қойғыш есікті ашып-жапқанда бөтелкелердің аударылып кетуін болдырмайды.

→ Сур. 11

### Бөтелке сақтайтын сөре

Бөтелкелер сақтайтын сөрені бөтелкелерді қауіпсіз сақтау үшін қолданыңыз.

→ Сур. 12

## 7 Негізгі басқару

### 7.1 Құрылғыны қосыңыз

1. Құрылғыны электр желісіне жалғаңыз → Бет102

**Жазба:** Егер мұнын алдында құрылғы басқару элементтерімен өшірілген болса, + басып 10 секунд бойы басып тұрыңыз.

- ✓ Құрылғы тоңазытуды бастайды.
- ✓ Ескерту сигналы, температура индикаторы (мұздатқыш бөлім) жыптылқтайды, загорается **ALARM** жанады және күй индикаторы қызыл түспен жанады, ейткені мұздатқыш бөлімі әлі жылы.
- 2. Ескерту сигналын <sup>fridge</sup> пайдаланып өшіріңіз.
- ✓ Орнатылған температурага жеткен сәтте **ALARM** өшеді.
- 3. Қажетті температуранды орнатыңыз. → Бет107

## 7.2 Құрылғы жұмысына қатысты нұсқаулар

- Құрылғыны қосқаннан кейін, ол орнатылған температурага бірнеше сағаттан кейін ғана жетеді. Белгіленген температурага жеткенше дейін тағамды салмаңыз.
- Корпустың алдыңғы жағы уақытша сәл жылиды. Бұл есік тығыздауышында конденсаттың түзілуіне жол бермейді.
- Есік жабық түрганда, вакуум түзілуі мүмкін. Мұндайда есікті ашу қынға соғады. Теріс қысым түзелмейінше күте тұрыңыз.

### 7.3 Құрылғыны өшіру

- + басып, 10 секундтай ұстап тұрыңыз.

## 7.4 Температураны орнату

### Тоңазытқыш бөлімдегі температураны орнату

- <sup>freezer</sup>  
<sup>fridge</sup> көмегімен тоңазытқыш бөлімді таңдаңыз.
- Температура индикаторында (тоңазытқыш бөлім) қалаған мән көрсетілгенше, +/— баса беріңіз.  
Белгіленген температура деңгейіне жету үшін сақтау бөлімшенің температура реттегішін төмennен  $\frac{1}{3}$  жылжытыңыз. → *Бет107*  
Тоңазытқыш бөлімдегі температураны  $4^{\circ}\text{C}$ -қа қоюға кеңес береміз.

### Сақтау контейнердің температурасын орнату

- Температураны төмендешу үшін температура реттегішін **extra cold** бағытына жылжытыңыз.
- Температураны көтеру үшін температура реттегішін **cold** бағытына жылжытыңыз.  
→ *Cур. 13*

### Мұздатқыш бөлімдегі температураны орнату

- <sup>freezer</sup>  
<sup>fridge</sup> басып мұздатқыш бөлімді басыңыз.
- +/- батырмасын, температура дисплейінде қажетті мән орнатылмайынша баса беріңіз.  
Мұздатқыш бөлімде орнатуға ұсынылатын температура  $-18^{\circ}\text{C}$ -ты құрайды.

## 7.5 Пернелерді бұғаттау (балалар қауіпсіздігі үшін бұғаттау)

Пернелерді бұғаттау арқылы, құрылғыны жоспарсыз пайдалану немесе дұрыс пайдаланбаудың алдын алуға болады.

### Пернелердің бұғатын

- lock басып, 3 секундтай ұстаныз.
- ✓  $3\text{s}$  жаңып түр.

### Пернелер бұғатын

- lock басып, 3 секундтай ұстаныз.
- ✓  $3\text{s}$  жаңып түр.

## 8 Қосымша функциялар

### 8.1 Супер салқынданту функциясы

Супер салқынданту функциясы қосылғанда, тоңазытқыш бөлім қарқынды түрде салқындантылады.

Тоңазытқышқа көп көлемдегі азық-түлік салмас бұрын, Супер салқынданту функциясы басыңыз.

**Жазба:** Егер Супер салқынданту функциясы қосулы болса, құрылғыны пайдалану барысында көптеген шулар шығуы мүмкін.

### Супер салқынданту функциясы қосу

- super батырмасын, supercool таңбасы жаңғанша баса беріңіз.

**Жазба:** Шамамен, 6 сағаттан кейін, құрылғы қалыпты жұмыс режиміне ауысады.

## Супер салқындану функциясы өшіру

- ▶ super басыңыз.
- ✓ Орнатылған температура дисплейде көрсетіледі.

## 8.2 Супер мұздату функциясы

Супер мұздату функциясы барысында мұздатқыш бөлім максималды түрде қарқынды салқынданылады.

2 кг-нан аса өнім салатын болсаңыз, оған дейін Супер мұздату функциясы функциясын 4–6 сағатқа қосып қойыңыз.

Мұздату мүмкіндітерін пайдалану үшін, Супер мұздату функциясы қосыңыз.

→ "Мұздату өнімділігіне қатысты шарттар", Бет 111

**Жазба:** Егер Супер мұздату функциясы қосулы болса, құрылғыны пайдалану барысында көтеген шулар шығуы мүмкін.

## Супер мұздату функциясы қосу

- ▶ super батырмасын, superfreeze таңбасы жанғанша баса беріңіз.

**Жазба:** Шамамен 54 сағаттан кейін құрылғы қалыпты жұмыс режиміне аудысады.

## Супер мұздату функциясы өшіру

- ▶ super батырмасын superfreeze таңбасы жанғанша баса беріңіз.

## 8.3 Демалыс режимі

Ұзақ уақыт үйде болмайтын болсаңыз, құрылғыға энергия үнемдейтін «Демалыс» режимін орнатып қоюыңызға болады.

### ⚠ БАЙҚА

#### Денсаулыққа зиян келтіру қауіп!

«Демалыс» режиміндегі жұмыс барысында тоңазытқыш бөлімдегі температура артады. Жоғары температура бактериялардың көбейіп, азық-тұлғатердің бүлінуіне әкеп соғады.

- ▶ «Демалыс» режиміндегі жұмыс барысында тоңазытқыш бөлімнің іші бос болу керек.

Құрылғы температуралы автоматты түрде өзгертеңіз.

Тоңазытқыш бөлім 14 °C

Мұздатқыш бөлім Температура өзгермеді

## Демалыс режимін қосу

- ▶ mode жаңғанша, ☰ басыңыз.

## Демалыс режимін өшіру

- ▶ Барлық режимдер белектелмегенше mode басыңыз.

## 8.4 Электр энергиясын үнемдеу режимі

Осы энергия үнемдеу режимінің арқасында, құрылғы жұмыс барысында энергия үнемдеу режиміне аудысады.

Құрылғы температуралы автоматты түрде өзгертеңіз.

Тоңазытқыш бөлім 8 °C

Мұздатқыш бөлім -16 °C

## Энергия үнемдеу режимін қосу

- mode жаңғанша,  басыңыз.

## Энергия үнемдеу режимін өшіру

- Барлық режимдер бөлекtelмегенше mode басыңыз.

## 8.5 Балғын күйде сақтау режимі

Өнімдерді барынша балғын күйінде сақтау үшін, құрылғыны балғын күйде сақтау режиміне қоюға болады.

Құрылғы температураны автоматты түрде өзгертеді.

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Тоңазытқыш бөлім | 2 °C                  |
| Мұздатқыш бөлім  | Температура өзгермеді |

## Балғын күйде сақтау режимін орнату

- mode жаңғанша, fresh басыңыз.

## Балғын күйде сақтау режимін өшіру

- Барлық режимдер бөлекtelмегенше mode басыңыз.

# 9 Сигнал

## 9.1 Есік сигналы

Егер құрылғы есігі ұзак уақыт ашық тұрса, есік сигналы қосылады. Ескерте дыбысы беріледі, күй индикаторы қызыл түспен жанады және **ALARM** сәйкес бөлімнің жанында пайда болады.

## Есік сигналын өшіру

- Құрылғының есігін жабыңыз немесе freezer  
fridge басыңыз.
- Ескерту сигналы өшірілді.

## 9.2 Қызып кету туралы дыбыстық белгі

Мұздатқыш бөлімнің іші тым жылып кеткенде шығатын, температуранның артқаны туралы ескерту сигналы. Ескерте дыбысы беріледі, температура индикаторы (мұздатқыш бөлімі) жыпылықтатып, **ALARM** пайда болады және күй индикаторы қызыл түспен жанады.

### ⚠ БАЙҚА

#### Деңсаулыққа зиян келтіру қауіпі!

Мұздатылған өнімдердің еруі барысында бактериялар пайда болып, олар өнімдерді бұзуы мүмкін.

- Ерітілген тағамдарды қайта мұздатуға болмайды.
- Өнімдерді тек пісіріп не күрғаннан кейін қайта мұздатуға болады.
- Максималды сақтау мерзімін асырмаған жөн.

Температура көтерілу туралы алдын ала ескерту дыбысы келесі жағдайларда іске қосылып жатыр:

- Құрылғы іске қосылып жатыр. Белгілентен температурага жеткеннен кейін тағамды сақтауға жүктеу керек.
- Балғын азық-тұліктер үлкен көлемде салынып жатыр. Тағамдардың үлкен мөлшерлерді жүктеу алдында Супер мұздату функциясы қосыңыз.
- Мұздатқыш бөлімнің есігі тым ұзак уақыт ашық тұрган. Мұздатылған тағамның ерігеніне немесе жібітілгеніне көз жеткізіңіз.

## Температура бойынша сақтандыру белгісін өшіріңіз

- freezer  
fridge батырмасын басыңыз.
- ✓ Ескерту сигналы өшірілді.
- ✓ Температура индикаторы (мұздатқыш бөлім) мұздатқыш бөлімде орнатылған ең жоғары температуралың қысқа уақыт көрсетіп тұрады. Содан соң температура индикаторы (мұздатқыш бөлім) орнатылған температуралың көрсетеді.
- ✓ Осы сәттен бастап ең жылы температура деңгейі жаңадан белгіленіп, құрылғының жадында сақталады.

## 10 Тоңазытқыш бөлімі

Ет, шүжек, балық, сүт өнімдері, жұмыртқа, дайын тағамдар мен нан-тоқаш өнімдерін тоңазытқыш бөлімде сақтауыңызға болады. Температура 2 °С-тан 8 °С-қа дейінгі диапазонда реттеледі. Салқын салқындағы арқылы тез бұзылатын тағамдарды қысқа және орта мерзімді перспективада сақтауға болады. Таңдалған температура неғұрлым төмен болса, азық-тұліктердің балғын күйі соғурлым ұзақ сақталады.

### 10.1 Тоңазытқыш бөлімде азық-тұліктер сақтау жөніндегі кеңестер

- Азық-тұліктердің балғын күйінде және зақымдалмаған түрінде жүктеңіз.
- Тағамдарды мықтап жабыңыз немесе герметикалық ыдыста жауып қойып сақтаңыз.
- Ая айналымына әсер етпеуін және тағамның қатып қалуын болдырмау үшін тағамды ішкі

желдету саңылауларының алдына немесе артқы қабыргаға тікелей жанасатындағы қылып орнатпаңыз.

- Алдымен ыстық тамақ пен сусындарды салқындастыңыз.
- Өндірушінің жарамдылық мерзіміне немесе сақтау мерзіміне назар аударыңыз.

## 10.2 Тоңазытқыш бөлімдегі температуралық зоналар

Тоңазытқыш бөлімдегі ая айналымынан әртүрлі сұық зоналар пайда болады.

### Ең сұық аймағы

Ең сұық зона сақтау контейнерде орналасқан.

**Кеңес:** Ең салқын бөлімшесінде тез бұзылатын азық-тұліктерді сақтаңыз, мысалы балық, шүжек және ет.

### Ең жылы зона

Ең жылы зона есіктегі жоғарғы жағында орналасқан.

**Кеңес:** Ең жоғары температура зонасында ұзақ уақыт сақталағын өнімдерді, мәселен, қатты ірімшік пен май сақтаңыз. Осы жерде сақтау арқылы ірімшік өзінің дәмін мен жұпар ісін сақтап, ал май нанға жағу үшін қатпай, жұмсақ қалыпта сақталады.

## 11 Мұздатқыш бөлімі

Сіз мұздатқыш бөлімде мұздатылған өнімдерді сақтап, азық-тұліктерді қатырып, мұз текшелерін дайындау аласыз.

Температура –16 °С-тан –24 °С-қа дейінгі диапазонда реттеледі.

Азық-түліктерді ұзак уақыт сақтау үшін, -18°С немесе одан төмен температуралардың қоюға кеңес береміз.

Азық-түліктерді қатырылған күйде сақтау арқылы тез бұзылатын өнімдерді ұзак уақыт бойы сақтау мүмкіндігі туады. Төмен температуралардың арқасында азық-түліктердің бұзылу процесін баулатуға немесе тоқтатуға болады.

## 11.1 Мұздату өнімділігі

Мұздату өнімділігі азық-түліктерді қанша мөлшерде және қанша уақытта қатты мұздатуға болатындығын көрсетеді. Мұздату өнімділігі туралы деректер зауыттық тақтайшада көрсетілген. → Сур. 11/5

## Мұздату өнімділігіне қатысты шарттар

1. Балғын өнімдерді салғанға дейін шамамен 24 сағат бұрын, Супер мұздату функциясы басыныз. → "Супер мұздату функциясы қосу", Бет108
2. Алдымен азық-түліктерді мұздатылған өнімдерге арналған ең төменгі контейнерге салыныз.

## 11.2 Азық-түліктерді мұздатқыш бөлім ішіне тұтастай орналастыру

Мұздатқыш бөлімге мұздатылған өнімдердің максималды мөлшерін орналастыру жолын анықтаңыз.

1. Барлық жарық элементтерді мұздатқыш бөлімінен алыңыз. → Бет114
2. Тағамды сөрелерге және мұздатқыш камераларын төменгі жағына қойыңыз

## 11.3 Мұздатқыш бөлімде азық-түліктер сақтау жөніндегі кеңестер

- Тамақты қымтақты ыдыста сақтаңыз.
- Мұздатылатын азық-түліктердің бір-біріне тиіп кетпеуін қадағалаңыз.
- Азық-түліктерді мұздатылған өнімдерге арналған контейнерге еркін орналастырыңыз.
- Көп мөлшердегі балғын өнімдерді тез әрі үқыпты мұздату үшін, оларды мұздатылған өнімдерге арналған ең төменгі контейнерге салыңыз.
- Құрылғы ішіндегі аяа айналымы еш кедергісіз жүрү үшін, мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді ішке қарай соңына дейін итеріп қойыңыз.

## 11.4 Балғын өнімдерді мұздатуға қатысты кеңестер

- Балғын өнімдерді тек мінсіз күйінде мұздатыңыз.
- Тамақты бөлігімен мұздатыңыз.
- Бұған шикі өнімдерден гөрі дайын тағамдар көбірек сай келеді.
- Көкөністерді мұздатпас бұрын шайып тастау керек, булау және кесіп тастау керек.
- Жемістерді мұздатпас бұрын, оларды жыуып, дәнегін тазалап, қажет болса, қабығын тазалап, қажет болған жағдайда қант немесе аскорбин қышқылының ерітіндісін қосыңыз.
- Мұздатуға жарамды тағамдар бүл нан-тоқаш өнімдері, балық және теңіз өнімдері, ет, жабайы, құс еті, қабығы жоқ жұмыртқа, ірімшік, май, сүзбе, дайын тағамдар мен тамақ қалдықтары.

- Мұздатуға жарамсыз тағамдар: салат, редис, жұмыртқа қабығымен, жүзім, тұтас алма мен алмұрт, йогурт, қаймақ, крем шырыны, майонез.

## Мұздатылатын тағамдарды орау

Дұрыс орау материалы және дұрыс орау түрі көбінесе өнімнің сапасын сақтап, оны қатып қалуға жол бермейді.

1. Өнімдерді орамаға салыңыз.
2. Ишіндегі бар ауаны шығарыңыз.
3. Азық-түліктердің дәмі кетіп, кеүіп қалмас үшін, саңылау қалдырмай ораныз.
4. Ораманың сыртына ішіндегі өнімді және мұздатылған күнді жазып қойыңыз.

## 11.5 -18 °С-тағы мұздатылған өнімдердің сақталу мерзімі

| Азық-түлік   | Сақтау мерзімі |
|--|----------------|
| Балық, шұжық өнімдері, дайын тағамдар, нантоқаш өнімдері | 6 айға дейін   |
| Құс, ет  | 8 айға дейін   |
| Кекөністер, жемістер                                     | 12 айға дейін  |

Басып шығарылған мұздатқыш бөлім күнтізбесі түрақты -18 °C температурадағы айлық максималды сақтау ұзақтығын көрсетеді.

## 11.6 Мұздатылған өнімдерді еріту тәсілдері

### ⚠ БАЙҚА

Деңсаулыққа зиян келтіру қауіпі!

Мұздатылған өнімдердің еруі барысында бактериялар пайда болып, олар өнімдерді бұзуы мүмкін.

- Ерітілген тағамдарды қайта мұздатуға болмайды.
- Өнімдерді тек пісіріп не қуырғаннан кейін қайта мұздатуға болады.
- Максималды сақтау мерзімін асырмаған жөн.
- Балық, ет, ірімшік және сүзбе сияқты жануарлардан алынатын өнімдерді тоназытқыш бөлімінде жібітіңіз.
- Нанды бөлме температурасында жібітіңіз.
- Микротолқынды пеште, тұмшапеште немесе плитада тез арада қолдануға тағамды дайындаңыз.

## 12 Еріту

### 12.1 Тоңазытқыш бөлімді еріту

Тоңазытқыш бөлім автоматты түрде жібиді.

### 12.2 Мұздатқыш бөлімде еріту

Толықтай автоматты «NoFrost» жүйесінің арқасында мұздатқыш бөлімнің ішінде мұз түзілмейді. Ерітуді қажет етпейді.

## 13 Тазалау және күту

Құрылғыныздың ұзақ уақыт бойы жұмыс жасауын болдыру үшін, оны мұқият тазалап қутіңіз.  
Қолжетімсіз жерлерді қызмет көрсету орталығының мамандары тазалауы тиіс. Қызмет көрсету орталығының тарарапынан тазалау жұмысы үшін акы алынуы мүмкін.

### 13.1 Құрылғыны тазалауға дайындау

1. Құрылғыны өшіріңіз. → *Бет106*

2. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.

Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.

3. Тағамдарды шығарып, оларды салқын жерге салып қойыңыз.

Егер сізде салқыннатқыш аккумуляторлар болса, оларды мұздатылған өнімдердің үстіне қойып қойыңыз.

4. Құрылғыдан барлық жабдық бөлшектерін және керек-жарақтарын шығарып алыңыз.  
→ *Бет114*
5. Көкөністер мен жемістер салатын контейнердің жоғары жақтағы сөрені алыңыз.. → *Бет115*

### 13.2 Құрылғыны тазалау

#### ⚠ ЕСКЕРТУ

#### Электрик тоқ соғу қатері бар!

Ішіне кірген ылғалдық тоқ соғуына алып келуі мүмкін.

- Құрылғыны тазалау үшін булап тазартқыш немесе жоғары басымдылықты булап тазартқышты пайдаланбаңыз.

Жарықтандыру жүйесіне, басқару элементтеріне немесе ішкі желдету тесіктеріне түсетін сұйықтық қауіпті болуы мүмкін.

- Судың жарықтандыру жүйесіне, басқару элементтеріне немесе ішкі желдету санылауларына кіруіне жол берменіз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Сай емес тазалау заттары құрылғының беттерін зақымдауы мүмкін.

- Ешқандай қатты губка немесе тазалау губкаларын пайдаланбаңыз.
  - Щетка немесе өткір қырғыш пайдаланбаңыз.
  - Қатты алкогольдік тазалау күралын пайдаланбаңыз.
- Жабдықтау элементтері мен құрал-саймандарды ыдыс жуғыш машинада жуғанда, олардың пішіні мен түсі өзгеруі мүмкін.
- Құрылғы бөліктегі мен керек-жарақтарын ыдыс жуғышта жумаңыз.

1. Құрылғыны тазалауға дайындаңыз. → *Бет113*

## **kk Тазалау және күту**

2. Құрылғыны, жабдықтау элементтерін, құрылғының бөлшектері мен есік тұғызыдауыштарын шуберек пен аздаған рН-бейтарап ыдыс жуғыш құрал қосылған жылы сүмен тазалап, жуыңыз.
3. Жұмсақ әрі құргақ шуберекпен әбден құргатып сұртіңіз.
4. Жабдықтау элементтері мен құрылғы бөлшектерін орнатыңыз.
5. Құрылғыны электр желісіне жалғаңыз → *Бет102*
6. Азық-түліктерді салыңыз.

### **13.3 Жабдықтау элементтерін шығарып алыңыз.**

Егер жабдықтау элементтерін жақсылап тазалап алғыңыз келсе, оларды құрылғының ішінен шығарып алыңыз.

#### **Сөрелерді шешу**

- Контейнерді жылжытып, шығарыңыз.  
→ *Cур. 14*

#### **Ұстағышы бар, тіскебасар салатын контейнерді шығару**

1. Тағам үшін контейнерді шығарыңыз.
2. Ұстағышпен сөрені шығарыңыз.
3. Ұстағышты сөре жаққа жылжытыңыз.  
→ *Cур. 15*

#### **Есік сөрелерін шешу**

- Сәл көтеріп және есік сөрелерін шығарып алыңыз.  
→ *Cур. 16*

#### **Сақтау контейнерді шығару**

1. Сақтау контейнерді тірелгенше жылжытып алыңыз.

2. Сақтау контейнерді сәл көтеріп ① және шығарып алыңыз ②.  
→ *Cур. 17*

#### **Жемістер мен көкөністер салатын контейнерді шешу**

1. Көкөністер мен жемістерге арналған контейнерді тоқтаганша шығарыңыз.
2. Көкөністер мен жемістер контейнерді алдыңғы жағынан сәл көтеріп ① оны алыңыз ②.

#### **Мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді шығару**

1. Мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді соңына дейін шығарыңыз.
2. Мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді сәл көтеріп ①, алға қарай тартыңыз ②.  
→ *Cур. 18*

#### **Алдыңғы контейнерің шешіп алыңыз**

Жемістер мен көкөністерді сақтау контейнерінің тазалаудың женілдету үшін сол контейнердің алдыңғы бөлігін шешіп алуға болады.

- Контейнердің бүйірлік құлыптарын басып ①, алдыңғы контейнерді негізгі контейнерден бұралу қымылымен алыңыз ②.  
→ *Cур. 19*

#### **Мұз генераторын шығару**

1. Мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді соңына дейін шығарыңыз.
2. Контейнердің сол жағындағы клеммаларды басып тұрып босатыңыз да ①, мұз генераторын шешіп алыңыз ②.  
→ *Cур. 20*

## 13.4 Құрылғының бөлшектерін шешу

Құрылғыны мұқият тазалау үшін, оның кей бөлшектерін шешіп, шығарып алуыңызға болады.

### Көкөністер мен жемістер салатын контейнердің үстіндегі сөре

Мұқият тазалау үшін көкөністер мен жемістер салатын контейнердің қақпасын ашыңыз.

### Көкөністер мен жемістер салатын контейнердің үстіндегі сөрені шешіңіз

1. Көкөністер мен жемістер салатын контейнердің үстіндегі сөрені шешіп алыңыз. → *Бет114*
2. Сақтау контейнерді шығарыңыз.  
→ *Бет114*
3. Көкөністер мен жемістер контейнерінің қақпаларын сөл көтеріп ① және оларды шешіп алыңыз ②.  
→ *Cур. 21*
4. Жемістер мен көкөністер контейнерінің үстіндегі сөрені бүйіріне қарай еңкейтіп ①, алыңыз ②.  
→ *Cур. 22*

### Көкөністер мен жемістер салатын контейнердің сөрені орнату

1. Көкөністер мен жемістер салатын контейнердің үстіндегі сөрені жаққа еңкейтіп ① және оны жіберіңіз ②.  
→ *Cур. 23*
2. Ұлғалдылықты реттегішті алдыңғы жайына ауыстырыңыз.  
→ *Cур. 24*

3. Көкөністер мен жемістер контейнерінің қақпаларын орнатыңыз.

→ *Cур. 25*

Көкөністер мен жемістер контейнерінің қақпактары ылғал реттегіштің астындағы санылауға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4. Сақтау және көкөністер мен жемістер контейнерін орнатыңыз.  
→ *Cур. 26*

## 14 Ақауларды жою

Құрылғыдағы елеусіз ақаулықтарды өз бетінізбен жоюға болады. Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бүрін ақаулықты жою бойынша ақпаратты қарап шығыңыз. Осылайша қажетсіз шығындардың алдын аласыз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ**

#### **Электрик тоқ соғу қатері бар!**

Дұрыс жасалмаған жөндеулер қауіпті болып табылады.

- ▶ Құрылғыдағы жөндеу жұмыстарын тек білікті мамандар орындай алады.
- ▶ Құрылғыны жөндеу үшін тек түпнұсқа бөлшектері ғана пайдаланылуы мүмкін.
- ▶ Осы бүйімның желі кабелі бұзылып зақымданған күйде болса, қауітердің пайда болуын болдырмау үшін, оның шығарушы немесе техникалық қызмет көрсету орталығының маманы арқылы, немесе осыларға үқсас арнайы білімі бар адам тарабынан ауыстырылуы қажет.

| <b>Ақаулық</b>                                     | <b>Ақаулардың себебі және оларды жою</b>  |
|--|---|
| Жарықдиодты шам жұмыс іstemей түр.                 | <p>Себептері түрлі болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.</li> </ul> <p>Немірді қызмет көрсету тізімінде табуға болады.</p>   |
| Құрылғының бүйірлік панелдері жылы.                | <p>Ақау емес. Жан қабыргаларда сұыту кезінде қызатын құбырлар түр. Құрылғыға тиіп тұрған жиһаздар жылу арқылы зақымдалмайды.</p> <p>Әрекет жасау керегі жоқ.</p>  |
| Температура индикаторында Е немесе ⚡ пайда болады. | <p>Электроника ақауды анықтады.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Құрылғыны өшіріңіз. → <i>Бет106</i></li> <li>2. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.</li> </ol> <p>Құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы тиісті сақтандырғышты өшіріңіз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Құралды 5 минуттан кейін жаңадан қосыңыз.</li> <li>4. Құрылғыны қосыңыз. → <i>Бет106</i></li> <li>5. Егер дисплейде хабар қайта пайда болса, қызмет көрсету орталығына қонырау соғыңыз.</li> </ol> <p>Немірді қызмет көрсету тізімінде табуға болады.</p> |

| Ақаулық   | Ақаулардың себебі және оларды жою  |
|---|--|
| <p>Ескерте дыбысы беріледі температура индикаторы (мұздатқыш бөлімі) жыптылықтайды, <b>ALARM</b> пайда болады және күй индикаторы қызыл болып жанады.</p> | <p>Себептері түрлі болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <small>freezer<br/>fridge</small> басыңыз.</li> <li>✓ Температура индикаторы (мұздатқыш бөлім) мұздатқыш бөлімде орнатылған ең жоғары температуралы қысқа уақыт көрсетіп тұрады. Содан соң температура индикаторы (мұздатқыш бөлім) орнатылған температуралы көрсетеді.</li> <li>✓ Ескерту сигналы өшірілуде.</li> <li>✓ Температура орнатылған мәнге жетпейінше, <b>ALARM</b> жаңып тұрады.</li> </ul>  |
|   | <p>Күрылғы есігі ашық.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Есікті жабыңыз.</li> </ul>   |
|   | <p>Балғын азық-түліктер үлкен көлемде салынып жатыр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Мұздату өнімділігін асырмаңыз → "Мұздату өнімділігі", <i>Бет111</i></li> </ul>   |
| <p>Орнатылған температурага қол жеткізілмеген.</p> <p>Толығымен автоматты түрде жібіту жұмыс істемейді.</p>   | <p>Мұздатқыш камералың есігі ұзак уақыт ашық тұрды. NoFrost жүйесіндегі буландырығыш (суық генератор) ете мұзды.</p> <p><b>Талап:</b> Мұздатылған тағамдарды жақсылап орап, салқын жерде сақтау керек.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Күрылғыны өшіріңіз. → <i>Бет106</i></li> <li>2. Күрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.</li> </ol> <p>Күрылғыны электр желісінен ажыратыңыз немесе сақтандырыштар блогындағы тиісті сақтандырышты өшіріңіз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Күрылғыны қабырғадан бері жылжытыңыз.</li> <li>4. Күрылғының есігін ашық қалдырыңыз.</li> <li>5. Шамамен 20 минуттан кейін еріген су күрылғының артындағы қоқыс төгетін тесікке түсе бастайды. → <i>Cур. 27</i></li> <li>5. Науаның толып кетуіне жол бермеу үшін еріген суды шүберекпен сұртіңіз.</li> </ol> <p>Науаға су төгілмесе, буландырығыш еріп кетті дегенді білдіреді.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Күрылғының ішкі бөлімін тазалаңыз. → <i>Бет113</i></li> <li>7. Күралды қайта қосыңыз. → <i>Бет106</i></li> </ol> |

| Ақаулық  | Ақаулардың себебі және оларды жою   |
|--|---|
| Температура таңдалған температурадан ерекшеленеді.   | <p>Себептері түрлі болуы мүмкін.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Құрылғыны өшіріңіз. → <b>Бет106</b></li> <li>Құрылғыны шамамен 5 минуттан соң қайта қосыңыз. → <b>Бет106</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Егер температура тым жоғары болса, оны екі сағаттан соң қайта тексеріңіз.</li> <li>- Егер температура тым тәмен болса, оны келесі күні қайта тексеріңіз.</li> </ul> </li> </ol> |
| Құрылғы бетінде және құрылғы сөрелерінде конденсат пайда болады.                                       | <p>Жылы немесе ылғал аудағы су, құрылғының суық беттерінде конденсацияланады.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Суды жұмсак, құрғақ шуберекпен сұртіңіз.</li> <li>Құрылғының есіктерін мүмкіндігінше тез жауып тастаңыз.</li> <li>Құрылғы әрдайым жабылып тұрғанына назар аударыңыз.</li> </ol>  |
| Құрылғы гүіл, гүрледеген дыбыстарды шығарады, сұлдыrlайды, сыртылдайды, шырылдайды немесе сартылдайды. | <p>Ақау жоқ. Қозғалтқыш, мәселен, тоңазытқыш агрегаттың немесе желдеткіштің қозғалтқышы жұмыс істеп тұр. Хладагент құбырлар арқылы ағып жатыр. Қозғалтқыш, қосқыш немесе электромагниттік клапандар қосылып немесе өшіріліп жатыр.</p> <p>Автоматты еріту жүреді.</p> <p>Өрекет жасау керегі жоқ.</p>   |
| Құрылғы әртүрлі шулар шығарып тұр.   | <p>Құрылғы бірқалыпты орнатылмаған.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Құрылғыны тегіс немесе бұрандалы аяқтармен туралаңыз.</li> </ul>   |
|  | <p>Құрылғы тұрақты емес.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Құрылғыдан минималды арақашықтықты сақтау.</li> </ul>   |
|  | <p>Жабдықтау элементтері дұрыс орнатылмаған.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Шығарып алатын жабдықтау элементтердің тексеріп және оларды қайтадан орнатыңыз.</li> </ul>  |
|  | <p>Бөтелкелер немесе ыдыстар бір-біріне тиіп тұр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бөтелкелер немесе өзге де ыдыстарды бір-бірінен алшақтатып, арасын ашып қойыңыз.</li> </ul>  |
|  | <p>Супер мұздату функциясы қосулы.</p> <p>Өрекет жасау керегі жоқ.</p>  |

## 14.1 Электр қуаты жоқ

Электр қуаты ажыратылған кезде құрылғыдағы температура көтеріледі, бұл сақтау уақытын қысқартады және мұздатылған тағамның сапасын төмендетеуді. Біздін веб-сайтымызда сіздің құрылғыныңға арналған техникалық деректер жұмыс істемей қалған жағдайда мұздатылған тағамның сақталу уақытын көрсетеді.

### Жазбалар

- Электр қуаты ажыратылған кезде құрылғыны мүмкіндігінше аз ашып, басқа тағамдарды салмаңыз.
- Тағамдардың сапасын электр қуаты ажыратылғаннан кейін тез арада тексеріңіз.
  - 5 °C -тан жоғары температурада болып ерітілген мұздатылған тағамды шығарып алыңыз.
  - Аздал еріген тағамдарды пісіріңіз немесе құрының немесе қайтадан тоңазтының.

## 14.2 Құрылғының өз-өзіне диагностика жасауы

Құрылғының қызмет көрсету қызметі жөндей алатын ақауларды көрсететін өзін-өзі диагностикалау функциясымен жабдықталған.

1. Құрылғыны өшіріңіз. → *Бет106*
2. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.  
Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратының немесе сақтандырыштар блогындағы сақтандырышты өшіріңіз.
3. 5 минут кейін құрылғыны электржүйесіне қайтадан қосыңыз. → *Бет102*
4. Құрылғыны қосыңыз. → *Бет106*

5. Қосқаннан кейін 2 минут ішінде дыбыстық сигнал шыққанша 3 секунд freezer  
fridge түмесін басып тұрыңыз.
- ✓ Құрылғының өз-өзіне диагностика жасауы басталды.
- ✓ Егер құрылғы өз-өзіне диагностика жасап болған соң 2 дыбыстық белгі естіліп, температура дисплейінде қойылған мән шығып тұrsa, демек құрылғы ақаусыз жұмыс істеп тұр. Құрылғы қалыпты режимге ауысады.
- ✓ Өзін-өзі диагностикалаудың соңында 5 дыбыстық сигнал естісініз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

---

## 15 Сақтау және кәдеге жарату

### 15.1 Құрылғыны пайдалануды тоқтату

1. Құрылғыны өшіріңіз. → *Бет106*
2. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.  
Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратының немесе сақтандырыштар блогындағы сақтандырышты өшіріңіз.
3. Тағамдарды шығарыңыз.
4. Құрылғыны тазалау барысында. → *Бет113*
5. Интерьердің желдетілуін қамтамасыз ету үшін құрылғыны ашық күйінде қалдырыңыз.

## 15.2 Есік құрылғының кәдеге жарату

Коршаған орта үшін қауіпсіз жолмен кәдеге жарату құнды материалдарды қайта өндеуге мүмкіндік береді.

### ⚠️ ЕСКЕРТУ

#### Денсаулыққа зиян келтіру қауіп!

Осының арқасында сіз балалар құрылғының ішінде қалып қойған жағдайда өмірлерін сақтап қаласыңыз.

- ▶ Сөре және бөлім бөлшектерін құрылғыдан шығармаңыз, сонда балалар тоназытыңғыштың ішіне шыға алмайды.
- ▶ Балалар тозған құрылғыға жақындаспасын.

### ⚠️ ЕСКЕРТУ

#### Өрт шығу қатері!

Тұтіктер закымдалған болса, тұтанғыш хладагент пен зиянды газдар шығып тұтануы мүмкін.

- ▶ Хладагент жүйесінің құбырлары мен оқшаулағышқа закым келтірменіз.

1. Желіге қосу кабелінің ашасын тартыңыз.
2. Еліге қосу сымын ажыратыңыз.
3. Құрылғыны коршаған ортанды сақтайтын жолмен кәдеге жаратыңыз.

Ағымдағы кәдеге жарату жолдары туралы мәліметтерді мамандандырылған дүкеннен және қоғамдық немесе қалалық әкімшіліктен біліп алыңыз.



Бұл тоназытық Электр және электроникалық құралдардың қалдықтарына (WEEE) қатысты 2012/19/EU (EO) Еуропа

заннамасына сәйкес келетін таңбасымен белгіленген.

Бұл заннама Еуропада құралдардың қалдықтарын қайтып алуын және коршаған ортанды қорғап кәдеге жаратуын реттейді.

## 16 Сервистік қызмет көрсету

Сіздің елініздегі кепілдік мерзімі мен шарттары жөніндегі толық ақпаратты қызмет көрсету орталығынан, сауда бөлімінен немесе біздің веб-сайттан алуынызға болады.

Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, сізге құрылғыныздың артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК) қажет болады.

Мүшелер қызметтің хабарласу деректерін жинақтағы мүшелер қызметтің тізімінде немесе біздің веб-торабымызда табасыз.

### 16.1 Артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК)

Артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК) құрылғының фирмалық тақтайшасында берілген.

→ Сур. 1/5

Құрылғы деректерін және мүшелер қызметтің нөмірін жылдам қайта табу үшін деректерді жазып алуға болады.

## 17 Техникалық деректер

Хладагент, пайдалы ыдыстар мен басқа да техникалық деректер, зауыттық тақтайшада жазылған.

→ Сур. 1/5

# فهرس المحتويات

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>1 الأمان</b>               | 135 ..... 6.9 جهاز إعداد مكعبات الثلج                |
|                               | 135 ..... 6.10 الملحقات                              |
| <b>7 الاستعمال الأساسي</b>    | 135 ..... 7.1 تشغيل الجهاز                           |
|                               | 136 ..... 7.2 إرشادات حول التشغيل                    |
|                               | 136 ..... 7.3 إيقاف الجهاز                           |
|                               | 136 ..... 7.4 ضبط درجة الحرارة                       |
|                               | 136 ..... 7.5 قفل الأزرار (وظيفة أمان الأطفال)       |
| <b>8 الوظائف الإضافية</b>     | 137 ..... 8.1 التبريد الفائق                         |
|                               | 137 ..... 8.2 التجميد الفائق                         |
|                               | 137 ..... 8.3 وضع العطلة                             |
|                               | 137 ..... 8.4 وضع توفير الطاقة                       |
|                               | 138 ..... 8.5 وضع الأطعمة الطازجة                    |
| <b>9 الإنذار</b>              | 138 ..... 9.1 إنذار الباب                            |
|                               | 138 ..... 9.2 إنذار درجة الحرارة                     |
| <b>10 قسم التبريد</b>         | 139 ..... 10.1 نصائح لتخزين الأطعمة في قسم التبريد   |
|                               | 139 ..... 10.2 النطاقات الباردة في قسم التبريد       |
| <b>11 صندوق التجميد</b>       | 139 ..... 11.1 قدرة التجميد                          |
|                               | 140 ..... 11.2 استغلال سعة صندوق التجميد بالكامل     |
|                               | 140 ..... 11.3 نصائح لتخزين الأطعمة في صندوق التجميد |
|                               | 140 ..... 11.4 نصائح حول تجميد الأطعمة الطازجة       |
| <b>124 إرشادات عامة</b>       | 124 ..... 1.1 الاستعمال المطابق للتعليمات            |
|                               | 124 ..... 1.3 تقيد دائرة المستخدم                    |
|                               | 124 ..... 1.4 النقل الآمن                            |
|                               | 125 ..... 1.5 التركيب الآمن                          |
|                               | 126 ..... 1.6 الاستخدام الآمن                        |
|                               | 128 ..... 1.7 الجهاز المتضرر                         |
| <b>2 تجنب الأضرار المادية</b> | 130 ..... 3 حماية البيئة والتوفير                    |
|                               | 130 ..... 3.1 التخلص من مواد التغليف                 |
|                               | 130 ..... 3.2 توفير الطاقة                           |
| <b>4 التنصيب والتوسيع</b>     | 131 ..... 4.1 محتويات عبوة المنتج                    |
|                               | 131 ..... 4.2 معايير مكان النصب                      |
|                               | 132 ..... 4.3 تركيب الجهاز                           |
|                               | 132 ..... 4.4 تحضير الجهاز للاستخدام لأول مرّة       |
|                               | 132 ..... 4.5 توصيل الجهاز كهربائياً                 |
| <b>5 التعريف</b>              | 132 ..... 5.1 الجهاز                                 |
|                               | 133 ..... 5.2 نطاق الاستعمال                         |
| <b>6 التجهيزات</b>            | 133 ..... 6.1 الرف                                   |
|                               | 133 ..... 6.2 الرف المتغير                           |
|                               | 133 ..... 6.3 وعاء حفظ الوجبات الخفيفة               |
|                               | 134 ..... 6.4 حاوية التخزين                          |
|                               | 134 ..... 6.5 درج الفاكهة والخضروات مع منظم الرطوبة  |
|                               | 134 ..... 6.6 مقسم الأواني                           |
|                               | 135 ..... 6.7 درج الزبدة والجبين                     |
|                               | 135 ..... 6.8 رف الباب                               |

|   |      |
|---|------|
| <b>11.5 صلاحية الأطعمة المجمدة</b>              | 11.5 |
| في درجة حرارة -18 °م ..... 141                  |      |
| <b>11.6 طرق إذابة التجمد عن الأطعمة المجمدة</b> | 11.6 |
| 141 ..... 141                                   |      |
| <b>12 إذابة التجمد</b>                          | 12   |
| إذابة التجمد في قسم التبريد ..... 141           | 12.1 |
| إذابة التجمد في صندوق التجميد ..... 141         | 12.2 |
| <b>13 التنظيف والعناية</b>                      | 13   |
| تحضير الجهاز للتنظيف ..... 141                  | 13.1 |
| تنظيف الجهاز ..... 142                          | 13.2 |
| إخراج أجزاء التجهيزات ..... 142                 | 13.3 |
| فك أجزاء الجهاز ..... 143                       | 13.4 |
| <b>14 التغلب على الاختلالات</b>                 | 14   |
| انقطاع التيار الكهربائي ..... 147               | 14.1 |
| تنفيذ اختبار ذاتي للجهاز ..... 147              | 14.2 |
| <b>15 التخزين والتخلص</b>                       | 15   |
| إخراج الجهاز من الخدمة ..... 147                | 15.1 |
| التخلص من الجهاز القديم ..... 147               | 15.2 |
| <b>16 خدمة العملاء</b>                          | 16   |
| رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD) ..... 148    | 16.1 |
| <b>17 البيانات التقنية</b>                      | 17   |

## 1 الأمان

احرص على مراعاة إرشادات الأمان التالية.

### 1.1 إرشاداتٌ عامة

- اقرأً هذا الدليل بعناية.
- احتفظ بالدليل وبمعلومات المنتج لغرض الاستخدام اللاحق أو تسليمها إلى المالك التالي.
- لا توصل الجهاز بالكهرباء في حالة وجود أضرار ناتجة عن عملية النقل.

### 1.2 الاستعمال المطابق للتعليمات

- لا تستخدم الجهاز إلا:
- لتبريد المواد الغذائية وتحميدها، وتحضير الثلج.
- في المنزل الفاسص وفي الأماكن المغلقة من المحيط المنزلي.
- حتى ارتفاع يبلغ 2000 م فوق سطح البحر.

### 1.3 تقييد دائرة المستخدمين

يمكن للأطفال بدءاً من عمر 8 سنوات فما فوق، وكذلك للأشخاص الذين يعانون نقصاً في القدرات الجسمانية أو الحسية أو العقلية، أو يعانون نقصاً في الإدراك أو المعرفة أو كليهما، استخدام هذا الجهاز، إذا تم ذلك تحت إشرافٍ وبعد اطلاعهم على كيفية التشغيل الآمن للجهاز، وإدراك المخاطر الناتجة.

- لا يجوز للأطفال العبث بالجهاز.
- لا يجوز للأطفال تنظيف الجهاز أو إجراء أعمال الصيانة المنوطة بالمستخدم إلا إذا تمت مراقبتهم أثناء ذلك.

### 1.4 النقل الآمن

#### تحذير - خطر الإصابة!

- قد يؤدي الوزن المرتفع للجهاز إلى إصاباتٍ عند رفعه.
- لا ترفع الجهاز بمفردك.

## 1.5 التركيب الآمن

### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

- تنطوي أعمال التركيب غير السليمة قنّياً على أخطار.
- لا توصل الجهاز وتشغل إلا وفقاً للقيم الموضحة على لوحة الصنع.
- لا توصل الجهاز إلا بمقبس مركب بطريقة سلية ومزود بوصلة تأرضي على أن تكون شبكة الكهرباء ذات تيار متعدد.
- يجب أن يكون نظام أسلاك الحماية الأرضية الخاص بتركيبات المنزل الكهربائية مركباً وفقاً للوائح المعنية.
- لا تزود الجهاز أبداً عبر تجهيزه تشغيل خارجية، من قبيل ميقاتي أو جهاز تحكم عن بعد.
- إذا كان الجهاز مركباً يجب أن يكون قابس الكهرباء لقابل التوصيل بالشبكة حر الحركة، أو إذا تعذر تسهيل الوصول إليه، يجب في حالة التثبيت الكهربائي الدائم تركيب تجهيزه فصل متعددة الأقطاب طبقاً لتشريعات البناء.
- عند نصب الجهاز احرص على مراعاة ألا يكون كابل الكهرباء محشوّزاً أو متضرراً.
- أي عزل متضرر لقابل الكهرباء سوف يشّغل خطراً.
- لا تقوم مطلقاً بوضع وصلة الشبكة في وضع تلامس مع مصادر حرارية.

### ⚠ تحذير - خطر الانفجار!

- إذا كانت فتحات تهوية الجهاز مغلقة، فيمكن في حالة حدوث تسرب بدوره التبريد أن ينشأ خليط غاز وهواء قابل للاشتعال.
- لا تقوم بغلق فتحات التهوية في جسم الجهاز أو في صندوق التركيب.

### ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!

- هناك خطورة عند استخدام كابل كهرباء مطول ومهائي غير معتمد.
- لا تستخدم كابل إطالة أو مقبساً متعدداً.
- لا تستخدم إلا المهايئات وكابلات الكهرباء المُصرّح بها من الجهة المنتجة.
- إذا كان كابل الكهرباء أقصر من اللازم ولا يتوفّر كابل كهرباء أطول، فاتصل بشركة متخصصة في التوصيلات الكهربائية كي تُعدل التركيبات المنزلية.

المقابس المتعددة المتنقلة أو أجزاء الشبكة يمكن أن تسخن للغاية وتسبب حريقاً.

▪ لا تضع المقابس المتعددة المتنقلة أو أجزاء الشبكة على الجهة الخلفية للجهاز.

## 1.6 الاستخدام الآمن

### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

الرطوبة التي تتواجد في الجهاز قد تسبب صدمة كهربائية.

▪ لا تستخدم الجهاز إلا في أماكن مغلقة.

▪ لا تعرض الجهاز أبداً للحرارة والرطوبة الشديدة.

▪ لا تستخدم أجهزة تنظيف بالضغط العالي أو أجهزة تنظيف بالبخار، كي تنظف الجهاز.

### ⚠ تحذير - خطر الاختناق!

يمكن أن يلتف الأطفال مواد التغليف فوق رؤوسهم أو ينحشروا بداخلها ويختنقوا.

▪ أبعد مواد التغليف عن متناول الأطفال.

▪ لا تدع الأطفال يلعبون بمواد التغليف للجهاز.

يمكن أن يستنشق الأطفال الأجزاء الصغيرة أو يتلعلوها ومن ثم يختنقون.

▪ أبعد الأجزاء الصغيرة عن متناول الأطفال.

▪ لا تدع الأطفال يلعبون بالأجزاء الصغيرة.

### ⚠ تحذير - خطر الانفجار!

عند تعرض درجة التبريد للضرر يمكن أن تسرب مادة التبريد القابلة للاشتعال وتنفجر.

▪ لغرض تعجيل عملية إذابة التجمد لا تستخدم أية تجهيزات ميكانيكية أخرى أو أية وسائل أخرى غير تلك الموصى بها من قبل الجهة الصانعة.

▪ قم بفك الأطعمة المجمدة بأداة غير حادة، مثل مقبض ملعقة خشبية.

المنتجات المحتوية على غازات نفاثة قابلة للاشتعال والمواد المتفجرة يمكن أن تنفجر، مثلاً علب الرش.

▪ تجنب تخزين المنتجات المحتوية على غازات نفاثة قابلة للاشتعال أو مواد متفجرة في الجهاز.

## ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!

- أية أجهزة كهربائية يتم وضعها داخل الجهاز يمكن أن تسبب حريقاً، مثل السخانات أو أجهزة إعداد الثلج الكهربائية.
- لا تقوم بتشغيل أية أجهزة كهربائية داخل الجهاز.

## ⚠ تحذير - خطر الإصابة!

- يمكن أن تنفجر الحاويات المحتوية على مشروبات غازية.
- يحظر تخزين الحاويات المحتوية على مشروبات غازية في صندوق التجميد.

إصابة العينين من جراء تسرب مادة التبريد القابلة للاشتعال والغازات الضارة.

- احرص على عدم إلحاق أضرار بأنابيب دورة التبريد أو العازل.
- لا تضغط بقدمك على القاعدة أو الأرفف أو الأبواب، ولا تستند عليها.

## ⚠ تحذير - خطر الإصابة بحرائق!

- عند تشغيل الجهاز تصبح أجزاءً الخلفية ساخنة.
- لا تلمس أبداً الأجزاء الساخنة.

## ⚠ تحذير - خطر الإصابة بسلعات برد!

- يمكن أن تؤدي تلامس الأطعمة المجمدة والأسطح الباردة إلى الإصابة باكتواءات بسبب البرودة.
- لا تتناول المواد المجمدة في فمك، فور إخراجها من صندوق التجميد.
- تجنب ملامسة الجلد لفترة طويلة للمواد المجمدة أو الثلج أو الأسطح الموجودة في صندوق التجميد.

## ⚠ احترس - خطر حدوث أضرار صحية!

- لتجنب تلوث الأطعمة يجب مراعاة التعليمات التالية.
- في حالة فتح الباب لفترة طويلة نسبياً، يمكن أن ترتفع درجة الحرارة بشكل بالغ في أقسام الجهاز.
- قم بصفة دورية بتنظيف الأسطح التي تلامس الأطعمة وأنظمة التصريف التي يمكن الوصول إليها.
- احفظ الأسماك واللحوم النيئة في أوعية مناسبة في الثلاجة بحيث لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تتقاطر عليها.

- في حالة ترك جهاز التبريد/التجميد فارغاً لفترة طويلة نسبياً، أو قف الجهاز وقم بإذابة التجمد به وتنظيفه، واترك الباب مفتوحاً، لتجنب حدوث تعفن.
- الأجزاء، الموجودة في الجهاز والمصنوعة من المعدن أو تتميز بمظهر المعدن، قد تحتوي على الألومنيوم. إذا تلامست الأطعمة الحمضية مع الألومنيوم الموجود في الجهاز، فقد تنتقل أيونات الألومنيوم إلى الطعام.
- لا تتناول الأطعمة الملوثة.

## 1.7 الجهاز المتضرر

### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

أي جهاز متضرر أو كابل كهرباء تالف سوف يشكل خطراً.

- لا تشغّل أبداً جهازاً متضرراً.

لا تشد كابل الكهرباء المتصل بالشبكة كي تفصل الجهاز عن شبكة الكهرباء أبداً. اززع القابس الكهربائي من كابل الكهرباء دائمًا.

- إذا كان الجهاز متضرراً أو كابل التوصيل بالشبكة تالقاً، فاسحب على الفور القابس الكهربائي ل CABEL التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.

اتصل بخدمة العملاء. ← صفحة 148

تنطوي أعمال الإصلاح غير السليمة فنياً على أخطار.

- وحدهم أفراد الطاقم الفني المدربون من أجل ذلك يسمح لهم بإجراء إصلاحات على الجهاز.

لا يسمح إلا باستخدام قطع الغيار الأصلية لإصلاح الجهاز.

- إذا كان كابل الكهرباء لهذا الجهاز متضرراً، يجب تغييره من قبل الجهة الصانعة أو مركز خدمة العملاء التابع لها أو من قبل فني مؤهل بشكل مماثل، وذلك لتجنب المخاطر.

### ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!



في حالة حدوث ضرر بالمواسير يمكن أن تسرب مادة التبريد القابلة للاشتعال وتسرب منها غازات ضارة وتشتعل.

- أبعد على الفور أي نار أو مصادر لهب عن الجهاز.

قم بتهوية المكان.

- قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 136

- اسحب القابس الكهربائي لقابل التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
- الاتصال بخدمة العملاء. ← صفحة 148

## 3.2 توفير الطاقة

عندما تتبع هذه الإرشادات، يستهلك جهازك كمية أقل من الطاقة.

### اختيار مكان النصب

- احرص على حماية الجهاز من أشعة الشمس المباشرة.
- اجعل مكان نصب الجهاز أبعد ما يمكن عن عناصر التسخين أو الموقد أو مصادر الحرارة الأخرى:
- حافظ على وجود مسافة 30 مم نحو المواقد الكهربائية أو الغازية.
- حافظ على مسافة 300 مم نحو المواقد العاملة بالنفط أو الفحم.
- التزم بمسافة صغيرة من جانب الجدار.
- لا تقم أبداً بتغطية فتحات التهوية الخارجية أو غلقها.

### توفير الطاقة عند الاستخدام

ملاحظة: ترتيب أجزاء التجهيزات لا يؤثر على استهلاك الطاقة للجهاز.

- لا تفتح الجهاز إلا لفترة قصيرة وأغلقه بعناية.
- لا تقم أبداً بتغطية فتحات التهوية الداخلية أو فتحات التهوية الخارجية أو غلقها.
- احرص على نقل الأطعمة التي تشتريها في حقيبة حفظ البرودة ثم ضعها سريعاً في الجهاز.
- اترك المواد الغذائية والمشروبات الساخنة تبرد قبل وضعها في الثلاجة.
- للانتفاع ببرودة المواد المجمدة ضع المواد المجمدة المراد إذابة تجمدها في قسم التبريد.
- اترك مسافة دائماً بين الأطعمة والجدار الخلفي للجهاز.

## 2 تجنب الأضرار المادية

تنبيه!

- قد ينبع عن إمالة عجلات الجهاز إتلاف الأرضية عند نقل الجهاز.
- انقل الجهاز باستخدام عربة نقل.
  - احرص على استخدام واقي للأرضية عند نقل الجهاز ولا تحرك بطريقة متعرجة.
  - يمكن أن يتعرض الجهاز للضرر من جراء استخدام القاعدة أو الأرفف أو أبواب الجهاز كسطح جلوس أو سطح صعود.
  - لا تضغط بقدمك على القاعدة أو الأرفف أو الأبواب، ولا تستند عليها.
  - من خلال اتساخات الزيوت أو الدهون يمكن أن تصبح الأجزاء البلاستيكية وعناصر إحكام الباب مسامية.
  - حافظ على الأجزاء البلاستيكية وعناصر إحكام الباب نظيفة من الزيوت والدهون.
  - الأجزاء الموجودة في الجهاز والمصنوعة من المعدن أو تميز بمحظ المعدن، قد تحتوي على الألومينيوم. حيث يتفاعل الألومينيوم عند ما يتصل بالأطعمة الحمضية.
  - لا تقم بتخزين أي طعام في الجهاز دون تغليف.

## 3 حماية البيئة والتوفير

### 3.1 التخلص من مواد التغليف

كافحة مواد التغليف خامات غير ضارة بالبيئة ويمكن إعادة استغلالها.

- تخلص من المكونات المفردة بشكل منفصل حسب نوعها.

## 4.2 معايير مكان النصب

### ⚠ تحذير خطر الانفجار!

إذا كان الجهاز موجوداً في مكان صغير للغاية، فيمكن في حالة حدوث تسرب بدوره التبريد أن ينشأ خليط غاز وهواء قابل للاشتعال.

- لا تقم بنصب الجهاز إلا في مكان بمتوسط مساحة لا يقل عن  $1^3\text{م}^3$  لكل 8 جم من مادة التبريد. كمية مادة التبريد مدونة على لوحة الصنع. ←/شكل 5

قد يصل وزن الجهاز تبعاً للطراز من قبل المصنوع حتى 115 كجم. لتحمل وزن الجهاز يجب أن تكون الأرضية مستقرة بدرجة كافية.

### درجة الحرارة المحيطة المسموح بها

يرتبط تحديد درجة الحرارة المحيطة المسموح بها بفئة المناخ الخاصة بالجهاز.

ستجد البيانات الخاصة بفئة المناخ على لوحة الصنع. ←/شكل 1

| فئة المناخ   | درجة الحرارة المحيطة المسموح بها |
|--|----------------------------------|
| ${}^{\circ}\text{C}$ 32... ${}^{\circ}\text{C}$ 10 | SN                               |
| ${}^{\circ}\text{C}$ 32... ${}^{\circ}\text{C}$ 16 | N                                |
| ${}^{\circ}\text{C}$ 38... ${}^{\circ}\text{C}$ 16 | ST                               |
| ${}^{\circ}\text{C}$ 43... ${}^{\circ}\text{C}$ 16 | T                                |

يكون الجهاز قادرًا على العمل بكامل طاقته في نطاق درجة الحرارة المحيطة المسموح بها.

### وضع الاستعداد

إذا لم يستخدم الجهاز، تنتقل وحدة العرض إلى وضع الاستعداد أوتوماتيكياً.

تنخفض شدة إضاءة لوحة الاستعمال في وضع الاستعداد ويضيء بيان الحالة باللون الأبيض.

## 4 التنصيب والتوصيل

### 4.1 محتويات عبوة المنتج

بعد إخراج كافة الأجزاء من عبوة التغليف، تأكد من خلوها من آية أضرار ناجمة عن النقل واقتalam مجموعة التوريدات.

في حالات الشكاوى توجه إلى تاجرك أو إلى مركز خدمة العملاء ←صفحة 148 التابع لنا.

ت تكون مجموعة التجهيزات الموردة من:

- جهاز مستقل
- التجهيزات والملحقات<sup>1</sup>
- دليل التركيب
- دليل الاستعمال
- سجل خدمة العملاء<sup>2</sup>
- ملحق الضمان<sup>2</sup>
- ملصق الطاقة
- معلومات حول استهلاك الطاقة
- والمواضيع

حسب تجهيز الجهاز<sup>1</sup>

ليست في كل البلدان<sup>2</sup>

## 5 التعرّف

### 5.1 الجهاز

تجد هنا نظرةً عامة على مكونات جهازك.

◀ الشكل 1

1 درج التبريد ← صفحة 139 A

2 المجمّد ← صفحة 139 B

3 الإضاءة 1

4 وعاء حفظ الوجبات الخفيفة ← صفحة 134 2

5 فتحة التهوية الداخلية 3

6 منظم درجة الحرارة (وعاء التخزين) ← صفحة 136 4

7 لوحة الصنع ← صفحة 148 5

8 حاوية التخزين ← صفحة 134 6

9 درج الفاكهة والخضروات مع منظم الرطوبة ← صفحة 134 7

10 حاوية المجمدات ← صفحة 142 8

11 جهاز إعداد مكعبات الثلج ← صفحة 135 9

12 قدم ذات مسامير حلزونية 10

13 درج الزبدة والجبن ← صفحة 135 11

14 نطاق الاستعمال 12

15 الرف المتغير ← صفحة 133 13

16 رف الباب للزجاجات الكبيرة ← صفحة 135 14

17 مقسم الأواني ← صفحة 134 15

إذا قمت بتشغيل جهاز من فئة المناخ SN في درجة حرارة محطة أكثر برودة، فيمكن استبعاد حدوث أضرار بالجهاز حتى درجة حرارة محطة  ${}^{\circ}5$  م.

### التنصيبي الفوقي والتحتي والمتجاور

إذا أردت تنصيب جهازي تبريد فوق بعضهما البعض أو بجوار بعضهما البعض، فيجب المحافظ على مسافة فاصلة بينهما لا تقل عن 150 مم. مع بعض الأجهزة المختارة يمكن إجراء عملية التنصيب دون الالتزام بالحد الأدنى للمسافة. يُرجى الاستفسار عن ذلك من خلال الوكيل المختص لديك أو مصمم المطبخ.

### 4.3 تركيب الجهاز

- قم بتركيب الجهاز طبقاً لما ورد بدليل التركيب المرفق.

### 4.4 تحضير الجهاز للاستخدام لأول مرة

- أخرج مواد المعلومات.
- قم بإزالة رقائق الحماية ووسائل تأمين النقل، مثل الأشرطة اللاصقة والكارتون.
- قم بتنظيف الجهاز لأول مرة. ← صفحة 142

### 4.5 توصيل الجهاز كهربائياً

- أدخل مقبس الشبكة لقابل التوصيل بالكهرباء للجهاز في مقبس قريب من الجهاز.
- توجد بيانات توصيل الجهاز على لوحة الصنع. ← الشكل 5/1 افحص مقبس الشبكة للتأكد من ثباته.
- و عندئذ يكون الجهاز جاهزاً للتشغيل.

**ملحوظة:** يمكن أن تكون هناك اختلافات بين جهازك والصور فيما يتعلق بالتجهيز والحجم.

## 5.2 نطاق الاستعمال

أضبط كل وظائف جهازك وأحصل على معلومات حول حالة التشغيل عبر لوحة الاستعمال.

← الشكل 2

- 14 lock يقوم بتشغيل أو إيقاف قفل أزرار نطاق الاستعمال.
- 15 super يقوم بإيقاف أو تشغيل superfreeze و supercool في القسم المختار.
- 16  $\frac{35}{35}^{\circ}\text{C}$  يضيء عند تشغيل قفل الأزرار أو إيقافه.

## 6 التجهيزات

ويرتبط تجهيز جهازك بالطراز المعنوي.

### 6.1 الرف

لتغيير مواضع الأرفف حسب الحاجة، أخرج الرف وأعد تركيبه في موضع آخر.  
← "إخراج الرف"، صفحة 142

### 6.2 الرف المتغير

استخدم الرف المتغير لتخزين المواد الغذائية المبردة المرتفعة على الرف الموجود تحته، مثل الأباريق أو الزجاجات.

#### استخدام الرف المتغير

1. أمسك الجزء الأيسر للرف المتغير واسحب الجزء الأيمن منه للخارج حتى ينخل المشبك.

← الشكل 3

2. ارفع الجزء الأيمن للرف المتغير من الأمام ① ثم أخلعه ②.

← الشكل 4

3. أدخل الجزء الأيمن للرف المتغير أسفل الجزء الأيسر للرف المتغير حتى النهاية.

← الشكل 5

1 يظهر درجة الحرارة المضبوطة للمجمد بوحدة  $^{\circ}\text{C}$ .

2 ALARM يضيء عند ما يكون الإنذار درجة الحرارة مشغلاً.

3 superfreeze يظهر عندما يكون التجميد الفائق مشغلاً.

4 freezer fridge يستخدم لاختبار أحد الأقسام لتغيير درجة الحرارة أو التشغيل وظائف إضافية معينة.

5 يظهر درجة الحرارة المضبوطة لقسم التبريد بوحدة  $^{\circ}\text{C}$ .

6 ALARM يظهر عندما يكون الإنذار الباب مشغلاً.

7 supercool يظهر عندما يكون التبريد الفائق مشغلاً.

8 fresh يظهر عندما يكون وضع الأطعمة الطازجة مشغلاً.

9 fridge يظهر عندما يكون وضع العطلات مشغلاً.

10 mode يستخدم mode لاختبار أحد الأوضاع.

11 power يظهر عندما يكون وضع توفير الطاقة مشغلاً.

12 +/- يضبط درجة حرارة القسم المختار.

13 يشير بيان الحالة إلى حالة تشغيل الجهاز.

والخضروات الطازجة لمدة أطول بمقدار الضعف من مدة الحفظ التقليدية.

→ الشكل 7

اضبط درجة رطوبة الهواء في درج الفاكهة والخضروات وفقاً لتوع وكمية الأطعمة المطلوب تخزينها من خلال الضغط على منظم الرطوبة، كما يلي:

- درجة رطوبة هواء منخفضة  $\leq 50\%$  عندما تكون غالبية الأطعمة المخزنة من الفاكهة أو التعبئة المختلطة أو التحميل المرتفع.

- درجة رطوبة هواء عالية  $\geq 80\%$  عندما تكون غالبية الأطعمة المخزنة من الخضروات وكذلك في حالة التعبئة المختلطة أو التحميل القليل.

وفقاً للكمية المخزنة ونوع المواد المخزنة يمكن أن يتكون ماء متكتف في درج الفاكهة والخضروات. قم بإزالة الماء المتكتف بواسطة منديل جاف وأضبط درجة رطوبة هواء منخفضة عن طريق منظم درجة الرطوبة.

لكي يتسنى الحفاظ على الجودة والنكهة، قم بتخزين الفاكهة والخضروات الحساسة للبرودة خارج الجهاز في درجات حرارة من حوالي  $8^{\circ}\text{C}$  حتى  $12^{\circ}\text{C}$ ، مثل الأناناس، الموز، المmelon، الخيار، الكوسة، الفلفل الحلو، الطماطم والبطاطس.

## 6.6 مقسم الأوانى

**⚠ تحذير!**

**خطر الاختناق!**

قد يتسلل الأطفال إلى الجهاز ويعرضون للاختناق.

- لا تخلع أبداً مقسم الأدراج بدرج المجمدات.

## 6.3 وعاء حفظ الوجبات الخفيفة

قم بتخزين الأطعمة المغلفة أو الوجبات الخفيفة الصغيرة في درج حفظ الوجبات الخفيفة. ارفع آخر درج حفظ الوجبات الخفيفة واسبه درج حفظ الوجبات الخفيفة واسبه للخارج. يمكنك تحريك حامل درج حفظ الوجبات الخفيفة.

→ الشكل 8

## 6.4 حاوية التخزين

يسود في وعاء التخزين درجات حرارة أقل من درجة الحرارة في درج التبريد. وقد تصل إلى درجات أقل من  $0^{\circ}\text{C}$  من حين لآخر.

للوصول بدرجات الحرارة إلى ما يقارب  $0^{\circ}\text{C}$  في حاوية التخزين، اضبط درجة حرارة صندوق التبريد على  $2^{\circ}\text{C}$ .

صفحة 136  
استخدم درجات الحرارة المنخفضة في حاوية التخزين، لتخزين الأطعمة القابلة للتلف بسهولة مثل السمك واللحوم والسبحق.

## 6.5 درج الفاكهة والخضروات مع منظم الرطوبة

قم بتخزين الفاكهة والخضروات الطازجة بدون تغليف في درج الفاكهة والخضروات.

عند حفظ الفاكهة والخضروات المقطعة، قم بتنقيتها أو تغليفها بشكل محكم ضد تسرب الهواء. بواسطة منظم الرطوبة وعنصر إحكام خاص يمكنك مواءمة درجة رطوبة الهواء في درج الفاكهة والخضروات. وبذلك يمكنك حفظ الفاكهة

تبينه!

- قد يتعرض مقسم الأواني بدرج المجمدات المعلقة للضرر عند خلعه.
- لا تخلع أبداً مقسم الأدراج بدرج المجمدات.

يقوم مقسم الأدراج بتقسيم المجمدات حتى يمكنك تنظيم الأطعمة بشكل أفضل.

## 6.7 درج الزبدة والجبن

قم بتخزين الزبدة والجبن الصلب في درج الزبدة والجبن.

## 6.8 رف الباب

لتغيير موضع رف الباب حسب الحاجة، أخرج رف الباب وأعد تركيبه في موضع آخر.

← "إخراج رف الباب", صفحة 142

## 6.9 جهاز إعداد مكعبات الثلج

استخدم جهاز إعداد مكعبات الثلج، لعمل مكعبات الثلج من ماء الشرب.

### عمل مكعبات الثلج

لا تستخدم سوى ماء الشرب لصنع مكعبات الثلج.

١. أخرج طبق مكعبات الثلج<sup>①</sup> واملأه بماء الشرب حتى  $\frac{3}{4}$  حجمه<sup>②</sup> ثم أعد تركيبه<sup>③</sup>.

→ "الشكل 8"

**ملاحظة:** الملء بكمية زائدة من ماء الشرب قد يضر بوظيفة جهاز إعداد مكعبات الثلج. ولن تنفك مكعبات الثلج بشكل قردي من طبق مكعبات الثلج. ويتدفق ماء الشرب المملوء بشكل زائد عن الحد إلى إماء مكعبات الثلج وتجمد مكعبات الثلج الموجودة معًا.

٢. بعد تجمد مكعبات الثلج، أدر المقبض الدوار لطبق مكعبات الثلج عدة مرات ثم اتركه.

← "الشكل 9"

✓ تتم مكعبات الثلج وتسقط في إناء مكعبات الثلج.

٣. اسحب إناء مكعبات الثلج وأخرج المكعبات.

← "الشكل 10"

## 6.10 الملحقات

استخدم الملحقات الأصلية. فهي مصممة لتناسب مع جهازك. تتوقف ملحقات جهازك على الطراز.

### رف البيض

قم بتخزين البيض بشكل آمن على رف البيض.

### حامل الزجاجات

يعمل حامل الزجاجات على منع انقلاب الزجاجات عند فتح وغلق باب الجهاز.

← "الشكل 11"

### رف الزجاجات

قم بوضع الزجاجات بشكل آمن على رف الزجاجات.

← "الشكل 12"

## 7 الاستعمال الأساسي

### 7.1 تشغيل الجهاز

١. قم بتوصيل الجهاز كهربائيًا.

← "صفحة 132"

**ملاحظة:** إذا تم إيقاف الجهاز بشكل مسبق عن طريق نطاق الاستعمال، اضغط على + لمدة 10 ثوان.

✓ يبدأ الجهاز في التبريد.

للوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة، حرك منظم درجة حرارة وعاء التخزين إلى الوضع  $\frac{1}{3}$  من أسفل. ← صفحة 136  
درجة الحرارة الموصى بها في قسم التبريد تبلغ  $4^{\circ}\text{C}$ .

#### ضبط درجة الحرارة وعاء التخزين

1. لتقليل درجة الحرارة، حرك منظم درجة الحرارة في الاتجاه **extra cold**.
2. لرفع درجة الحرارة، حرك منظم درجة الحرارة في الاتجاه **cold**.

← الشكل 13

#### ضبط درجة حرارة المجمد

1. اختر قسم التجميد باستخدام **freezer**.
2. كرر الضغط على  $\frac{1}{4}$ ، إلى أن يشير بيان درجة الحرارة (صندوق التجميد) إلى درجة الحرارة المرغوبة. درجة الحرارة الموصى بها في المجمد تبلغ  $-18^{\circ}\text{C}$ .

### 7.5 قفل الأزرار (وظيفة أمان للأطفال)

يمول قفل الأزرار دون استعمال الجهاز بصورة غير مرغوبة أو غير مناسبة.

#### تشغيل قفل الأزرار

- اضغط على **lock** لمدة 3 ثوان.

✓ يضيء  $3\text{s}$

#### إيقاف قفل الأزرار

- اضغط على **lock** لمدة 3 ثوان.

✓ يضيء  $3\text{s}$

✓ تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) **ALARM** ويضيء بيان الحالة باللون الأحمر، نظراً لأن حيز التجميد مازال دافئاً للغاية.

#### 2. أوقف إشارة التحذير الصوتية fridge

- ينطفئ **ALARM** بمجرد الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة.
3. اضبط درجة الحرارة المرغوبة. ← صفحة 136

## 7.2 إرشادات حول التشغيل

▪ إذا قمت بتشغيل الجهاز، لا يتم الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة إلا بعد عدة ساعات. لا تضع أية أطعمة قبل الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة. تتعرض واجهات جسم الجهاز للتسخين قليلاً بين الحين والآخر. وهذا يمكن تكون الماء بسبب التكثف في منطقة عنصر إحكام الباب.

▪ عندما تغلق الباب، يمكن أن يتولد ضغط منخفض. ولا تستطيع فتح الباب مرة أخرى إلا بصعوبة. انتظر لحظة، حتى يتم معادلة الضغط المنخفض.

### 7.3 إيقاف الجهاز

- استمر في الضغط على + لمدة 10 ثوان.

### 7.4 ضبط درجة الحرارة

#### ضبط درجة حرارة قسم التبريد

1. اختر درج التبريد باستخدام **freezer**.
2. كرر الضغط على  $\frac{1}{4}$ ، إلى أن يشير بيان درجة الحرارة (صندوق التبريد) إلى درجة الحرارة المرغوبة.

**ملاحظة:** بعد حوالي 54 ساعة يتحول الجهاز إلى وضع التشغيل العادي.

- قم بإيقاف التجميد الفائق**
- كرر الضغط على **super** إلى أن ينطفئ **superfreeze**.

### 8.3 وضع العطلة

في حالة الغياب عن المنزل لمدة طويلة، يمكنك تشغيل الجهاز على وضع العطلة الموفر للطاقة.

- ⚠ احترس خطير حدوث أضرار صحية!**
- عندما يكون وضع العطلة مشغلاً، ترتفع درجة حرارة حيز التبريد. وبسبب ارتفاع درجة الحرارة، يمكن أن تتراكم البكتيريا وتفسد الأطعمة.
  - لا تقوم بتخزين أية أطعمة في صندوق التبريد عندما يكون وضع العطلة مشغلاً.

يقوم الجهاز بتحويل درجات الحرارة أوتوماتيكياً.

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ١٤ °                  | قسم التبريد |
| لم تتغير درجة الحرارة | قسم التجميد |

#### تشغيل وضع العطلة

- كرر الضغط على **mode**، إلى أن يبرز .

**إيقاف تشغيل وضع العطلة**

- كرر الضغط على **mode**، إلى أن يختفي الوضع.

### 8.4 وضع توفير الطاقة

باستخدام وضع توفير الطاقة يمكنك تحويل الجهاز إلى التشغيل الموفر للطاقة.

يقوم الجهاز بتحويل درجات الحرارة أوتوماتيكياً.

## 8 الوظائف الإضافية

### 8.1 التبريد الفائق

مع التبريد الفائق يعمل قسم التبريد بأقصى أداء تبريد ممكن. قم بتشغيل التبريد الفائق قبل تخزين كميات الأطعمة الكبيرة.

**ملاحظة:** عند ما يكون التبريد الفائق مشغلاً، قد تزداد أصوات الضجيج.

#### تشغيل التبريد الفائق

- كرر الضغط على **super**، إلى أن يضيء **supercool**.

**ملاحظة:** بعد حوالي 6 ساعة يتحول الجهاز إلى وضع التشغيل العادي.

#### قم بإيقاف التبريد الفائق

- اضغط على **super**.
- يتم الإشارة إلى درجة الحرارة التي سبق ضبطها.

### 8.2 التجميد الفائق

مع التجميد الفائق يقوم صندوق التجميد بالتبديل بأقصى أداء تبريد ممكن.

قم بتشغيل التجميد الفائق قبل 4 حتى 6 ساعات من القيام بتخزين كمية أطعمة بدءاً من 2 كجم في المجمد. للاستفادة من قدرة التجميد، استخدم التجميد الفائق.

← "متطلبات قدرة التجميد" ، صفحة 140

**ملاحظة:** عند ما يكون التجميد الفائق مشغلاً، قد تزداد أصوات الضجيج.

#### قم بتشغيل التجميد الفائق

- كرر الضغط على **super**، إلى أن يضيء **superfreeze**.

## إطفاء إنذار الباب

- أغلق باب الجهاز أو اضغط على freezer  
fridge.
- يتم إيقاف إشارة التحذير الصوتية.

## 9.2 إنذار درجة الحرارة

عندما تصبح درجة حرارة صندوق التجميد ساخنة جدًا، ينطلق إنذار درجة الحرارة.

تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيث التجميد) ويظهر **ALARM** ويفيء بيان الحالة باللون الأحمر.

### ⚠ احتross

**خطر حدوث أضرار صحية!**

عند إذابة التجميد قد تتكاثر البكتيريا، ومن ثم تفسد المواد المجمدة.

- لا تقوم بإعادة تجميد المواد المذابة.
- ولا تقم بتجميدها مجددًا إلا بعد ظهورها أو قليها،
- وحينها لا تعتمد على مدة التخزين القصوى كاملاً.

قد ينطلق إنذار درجة الحرارة في الحالات التالية:

- عند بدء تشغيل الجهاز.
- لا تقوم بتخزين المواد الغذائية، إلا بعد الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة.
- عند وضع كمية كبيرة من الأطعمة الطازجة.

قم بتشغيل التجميد الفائق قبل تخزين كميات كبيرة من الطعام.

- ترك باب صندوق التجميد مفتوحاً لمدة طويلة.
- افحص ما إذا كان يتم إذابة المواد الغذائية المجمدة.

## إطفاء إنذار درجة الحرارة

- اضغط على freezer  
fridge.
- يتم إيقاف إشارة التحذير الصوتية.

|      |   |             |
|------|---|-------------|
| 8 °  | ° | قسم التبريد |
| 16 ° | - | المجمد      |

**تشغيل وضع توفير الطاقة**

كرر الضغط على **mode**، إلى أن يبرز .

### إيقاف وضع توفير الطاقة

- كرر الضغط على **mode**، إلى أن يختفي الوضع.

## 8.5 وضع الأطعمة الطازجة

للحفاظ على الأطعمة طازجة لمدة أطول، يمكنك تشغيل وضع الأطعمة الطازجة بالجهاز.

يقوم الجهاز بتحويل درجات الحرارة آوتوماتيكياً.

|       |   |             |
|-------|---|-------------|
| 2 °   | ° | قسم التبريد |
| fresh |   | المجمد      |

لم تتغير درجة الحرارة

**تشغيل وضع الأطعمة الطازجة**

كرر الضغط على **mode**، إلى أن يبرز .

**إيقاف وضع الأطعمة الطازجة**

كرر الضغط على **mode**، إلى أن يختفي الوضع.

## 9 الإنذار

### 9.1 إنذار الباب

عند فتح باب الجهاز لمدة أطول ينطلق إنذار الباب.

تصدر إشارة تحذير صوتية ويفيء بيان درجة الحرارة ويظهر **ALARM** في الدراج المعنى.

## 10.2 النطاقات الباردة في قسم التبريد

من خلال تدوير الهواء في قسم التبريد تنشأ نطاقات باردة مختلفة.

### أكثر منطقة برودة

أكثر النطاقات برودة تكون في حاوية التخزين.

**نصيحة:** قم بتخزين الأطعمة القابلة للتلف بسهولة، مثل السمك والسبح واللحم، في النطاق الأكثر بروادة.

### أكثر النطاقات سخونة

أكثر النطاقات سخونة هو الواقع عند الباب بالأعلى تماماً.

**نصيحة:** قم بتخزين الأطعمة غير الحساسة، مثل المين الصلب والزبدة، في النطاقات الأكثر سخونة. بذلك يمكن للجبن أن يحافظ على رائحته الفواحة، بينما تبقى الزبدة سهلة الفرد.

## 11 صندوق التجميد

في صندوق التجميد يمكنك تخزين الأغذية المجمدة، وتجميد الطعام وعمل مكعبات الثلج.

يمكن ضبط درجة الحرارة على قيمة من 16 ° م حتى 24 ° م. عند تخزين الأطعمة لفترة طويلة ينبغي أن يتم ذلك في درجة حرارة 18 ° م أو أقل.

بفضل خاصية تخزين الأطعمة المجمدة يمكن تخزين الأطعمة التي تفسد بسرعة لفترة طويلة. فدرجات الحرارة المنخفضة تبطئ أو توقف فساد الأطعمة.

- ✓ يشير بيان درجة الحرارة (صندوق التجميد) لفترة قصيرة إلى أعلى درجة حرارة كانت سائدة في المجمد. وبعد ذلك يشير بيان درجة الحرارة (صندوق التجميد) مرة أخرى إلى درجة الحرارة المضبوطة.
- ✓ بدءاً من هذه اللحظة سيتم مجدداً احتساب أعلى درجة حرارة وتخزينها.

## 10 قسم التبريد

يمكنك حفظ اللحم والسبح (النقارن) والسمك ومنتجات الألبان والبيض والأطعمة الجاهزة والمخبوزات في قسم التبريد.

يمكن ضبط درجة الحرارة على قيمة من 2 ° م حتى 8 ° م.

يمكنك بواسطة التخزين البارد تخزين الطعام القابل للتلف بسهولة لفترة قصيرة وحتى متوسطة. كلما كانت درجة الحرارة المفتارة أكثر انخفاضاً، طالت المدة التي تظل فيها الأطعمة طازجة.

### 10.1 نصائح لتخزين الأطعمة في قسم التبريد

▪ احفظ الأطعمة الطازجة والسليمة فقط.

▪ احرص على تغليف الأطعمة بشكل محكم ضد تسرب الهواء أو تقطيعها أثناء حفظها.

▪ لا تضع الأطعمة أمام فتحة التهوية الداخلية أو بجوار الجدار الخلفي مباشرةً حتى لا يضعف تدوير الهواء أو تتجمد الأطعمة.

▪ ينبغي ترك الأطعمة والمشروبات الساخنة لتبرد أولاً.

▪ يجب مراعاة تاريخ انتهاء الصلاحية أو تاريخ الاستهلاك المحدد من قبل الجهة الصانعة.

- حتى يتم تدوير الهواء دون إعاقة في الجهاز، قم بإدخال حاوية المجمدات حتى النهاية.

## 11.4 نصائح حول تجميد الأطعمة الطازجة

- احرص على تجميد الأطعمة الطازجة والسليمة فقط.
- قم بتجميد الأطعمة شيئاً فشيئاً.
- الأطعمة الجاهزة تكون أنساب من الأطعمة التي يمكن تناولها نيئة.
- قم بغسل الخضروات وتقطيعها وسلقها قبل التجميد.
- قبل التجميد، قم بغسل الفاكهة ونزع بذورها وتقشيرها حسب اللزوم وإضافة السكر أو مادة حمض الأسكوربيك.
- من الأطعمة المناسبة للتجميد المخبوزات واللحوم والمأكولات البحرية واللحوم البرية والطيور والبيض بدون قشرة والجبن والزيادة واللبن المختمر والوجبات الجاهزة وبقايا الأطعمة.
- من الأطعمة غير المناسبة للتجميد الفس والفجل والبيض بقشرته والعنب والتفاح النئي والكمثرى والزيادي والكريمة الحامضة والقشدة الطيرية والمايونيز.

### تغليف المواد المجمدة

خامة التغليف المناسبة وطريقة التغليف الصحيحة من شأنهما الحفاظ على جودة المنتج وتجنب حروق التجميد.

1. قم بوضع الطعام في الغلاف.
2. قم بالضغط عليها لتفريغ الهواء.
- 3.أغلق الغلاف بإحكام ضد الهواء، حتى لا يفقد الطعام نكهته أو يجف.
4. دوّن على الغلاف محتواه وتاريخ تجميده.

## 11.1 قدرة التجميد

تحدد قدرة التجميد كمية الطعام التي يمكن تجميدها حتى باطنها وعدد الساعات اللازمة لذلك.  
ستجد البيانات الخاصة بأقصى قدرة تجميد على لوحة الصنع. ← الشكل 1/5

### متطلبات قدرة التجميد

1. قبل وضع الأطعمة الطازجة بحوالي 24 ساعة، قم بتشغيل التجميد الفائق.  
→ "قم بتشغيل التجميد الفائق"، صفحة 137
2. ضع المواد الغذائية في أدنى درج مجمدات أولاً.

## 11.2 استغلال سعة صندوق التجميد بالكامل

تعرف على كيفية وضع الكمية القصوى من الطعام المراد تجميده في درج التجميد.

1. أخرج جميع أجزاء التجهيزات في درج التجميد. → صفحة 142
2. ضع الطعام فوق الأرفف وفوق أرضية درج التجميد مباشرة.

## 11.3 نصائح لتخزين الأطعمة في صندوق التجميد

- احرص على تغليف الأطعمة بشكل محكم ضد تسرب الهواء أثناء حفظها.
- عدم ملاصقة الأطعمة المراد تجميدها للأطعمة المجمدة.
- قم بتوزيع المواد الغذائية على مساحة كبيرة في أدراج التجميد.
- عند الرغبة في تجميد كميات كبيرة من الأطعمة الطازجة بشكل سريع وموفر، ضع هذه الكميات في أدنى درج تجميد.

## 11.5 صلاحية الأطعمة المجمدة في درجة حرارة -18 °م

| المواد الغذائية                            | فترة التخزين |
|--|--------------|
| السمك والنفانق والأطعمة الباهزة والمخبوزات | حتى 6 شهور   |
| الطيور واللحوم                             | حتى 8 شهور   |
| الخضروات والفواكه                          | حتى 12 شهراً |

يبين تقويم التجميد المطبوع أقصى مدة تخزين بالشهر في ظل درجة حرارة ثابتة تبلغ -18 °م.

## 11.6 طرق إذابة المجمدة

### ⚠ احترس

خطر حدوث أضرار صحية!

عند إذابة التجمد قد تتكاثر البكتيريا، ومن ثم تفسد المواد المجمدة.

- لا تقوم بإعادة تجميد المواد المذابة.

- ولا تقوم بتجميدها مجدداً إلا بعد طهوها أو قليها، وحينها لا تعتمد على مدة التخزين القصوى كاملة.

- قم بإذابة تجمد أغذية الحيوانات مثل السمك واللحوم والجبن واللبن المختبئ في حيز التبريد.

- قم بإذابة تجمد الخبز في درجة حرارة الغرفة.

- قم بتحضير الأطعمة في الميكروويف أو في الفرن أو على الموقد لتناولها على الفور.

## 12 إذابة التجمد

### 12.1 إذابة التجمد في قسم التبريد

صندوق التبريد في جهازك يقوم بإذابة التجمد أوتوماتيكياً.

### 12.2 إذابة التجمد في صندوق التجميد

يفضل نظام NoFrost الأوتوماتيكي بالكامل يبقى المجمد خالياً من الثلج. وبالتالي ليس هناك حاجة لإذابة التجمد.

## 13 التنظيف والعناية

نظف جهازك واعتنى به بدقة، كي يظل قادرًا على أداء وظيفته لمدة طويلة. يجب أن يتم تنظيف الموضع، التي يصعب الوصول إليها، عن طريق خدمة العملاء. يمكن أن يكفي التنظيف عبر خدمة العملاء نفقاتٍ مالية.

### 13.1 تحضير الجهاز للتنظيف

- قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 136
- افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
- اسحب القابس الكهربائي لقابل التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
- أخرج جميع الأطعمة وقم بتخزينها في مكان بارد.
- ضع مراكم البرودة، إن وُجدت، على الأطعمة.
- أخرج جميع أجزاء التجهيزات وأجزاء الكماليات من الجهاز. ← صفحة 142
- قم بفك الرف الموجود فوق درج الفاكهة والخضروات. ← صفحة 143

## 13.2 تنظيف الجهاز

### ⚠ تحذير خطير الصعق الكهربائي!

الرطوبة المتولدة في الجهاز قد تسبب صدمة كهربائية.

- لا تستخدم أجهزة تنظيف بالضغط العالي أو أجهزة تنظيف بالبخار، كي تنظف الجهاز.

وصول سوائل إلى الإضاءة أو عناصر الاستعمال أو إلى فتحات التهوية الداخلية قد يكون خطيراً.

- يحظر وصول ماء الشطف إلى الإضاءة أو عناصر الاستعمال أو فتحات التهوية الداخلية.

### تنبيه!

المنظفات غير المناسبة يمكن أن تضر بسطح الجهاز.

- لا تستخدم وسائل حاكمة أو قطع إسفنجية خشنة.

لا تستخدم منظفات خادشة أو مواد تنظيف حادة.

- لا تستخدم أية منظفات قوية تحتوي على الكحول.

عند ما تقوم بتنظيف أجزاء التجهيزات والملحقات في غسالة الأوتومات، فإنها يمكن أن تتلاشى أو يتغير لونها.

- لانقم أبداً بتنظيف أجزاء التجهيزات والملحقات في غسالة الأوتومات.

- قم بتحضير الجهاز للتنظيف.

صفحة 141

قم بتنظيف الجهاز وأجزاء التجهيزات وأجزاء الكمالات وعناصر إحكام

- الباب باستخدام فوطة أوانى وماء فاتر وقدر من مادة تنظيف متعادلة الأسس الهيدروجيني.

قم بالتجفيف جيداً بعد ذلك باستخدام فوطة ناعمة وجافة.

- أدخل أجزاء التجهيزات وقم بتركيب أجزاء الجهاز.

- قم بتوصيل الجهاز كهربائياً.

صفحة 132

- قم بوضع الأطعمة.

### 13.3 إخراج أجزاء التجهيزات

عندما ت يريد تنظيف أجزاء التجهيزات جيداً، اخلعها من جهازك.

#### إخراج الرف

- اسحب الرف للخارج واخلعه.

← الشكل 14

#### إخراج وعاء حفظ الوجبات الخفيفة مع الحامل

- أخرج وعاء حفظ الوجبات الخفيفة.

2. أخرج الرف مع الحامل.

- اسحب الحامل من الرف من الجانبين.

← الشكل 15

#### إخراج رف الباب

- ارفع رف الباب واخلعه.

← الشكل 16

#### أخرج حاوية التخزين

- اسحب وعاء التخزين للخارج حتى النهاية.

- ارفع وعاء التخزين للأمام ① وأخرجه .②

← الشكل 17

#### إخراج درج الفاكهة والخضروات

- اسحب درج الفاكهة والخضروات للخارج حتى النهاية.

- ارفع درج الفاكهة والخضروات من الإمام ① ثم اخلعه .②.

#### إخراج حاوية المجمدات

- اسحب حاوية المجمدات للخارج حتى النهاية.

## تركيب الرف الموجود فوق درج الفاكهة والخضروات

1. قم بتركيب الرف الموجود فوق درج الفاكهة والخضروات مائلاً من الجانب <sup>①</sup> ثم قم بإنزلاله <sup>②</sup>.

← الشكل **23**

2. انقل منظم الرطوبة إلى الوضع الأمامي.

← الشكل **24**

3. قم بتعليق أغطية درج الفاكهة والخضروات.

← الشكل **25**

يراعي أثناء ذلك أن تستقر أغطية درج الفاكهة والخضروات في الفتحات أسفل منظم الرطوبة.

4. قم بتركيب وعاء التخزين ودرج الفاكهة والخضروات.

← الشكل **26**

2. ارفع حاوية المجمدات من الأمام <sup>①</sup> وأخرجها <sup>②</sup>.

← الشكل **18**

## خلع واجهة الوعاء

يمكنك خلع واجهة درج الفاكهة والخضروات للتنظيف بشكل أفضل.

اضغط خطافات التثبيت الإطباقية الجانبية للوعاء <sup>①</sup> وافلح واجهة الوعاء من خلال تمريك الوعاء حركة دوارة <sup>②</sup>.

← الشكل **19**

## إخراج جهاز إعداد مكعبات الثلج

1. اسحب حاوية المجمدات للخارج حتى النهاية.

2. قم بحل المشبك على جانب الإناء الأيسر من خلال الضغط عليه <sup>①</sup>. واخلع جهاز إعداد مكعبات الثلج <sup>②</sup>.

← الشكل **20**

## 13.4 فك أجزاء الجهاز

إذا أردت تنظيف جهازك بعناية، يمكنك فك أجزاء معينة من الجهاز.

### الرف الموجود فوق درج الفاكهة والخضروات

يمكنك فك الغطاء ودرج الفاكهة والخضروات لتنظيفهما جيداً.

### فك الرف الموجود فوق درج الفاكهة والخضروات

1. أخلع درج الفاكهة والخضروات.

صفحة 142

2. أخرج وعاء التخزين. ← صفحة 142

3. ارفع أغطية درج الفاكهة والخضروات <sup>①</sup> ثم أخلعه <sup>②</sup>.

← الشكل **21**

4. أقلب الرف الموجود فوق درج الفاكهة والخضروات جانباً <sup>①</sup> ثم أخلعه <sup>②</sup>.

← الشكل **22**

## 14 التغلب على الاختلالات

يمكنك أن تقوم بنفسك بإصلاح الأعطال البسيطة بجهازك. اقرأ معلومات التغلب على الأعطال قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع. حيث يجنبك ذلك أية تكاليف غير ضرورية.

### ▲ تحذير خطر الصعق الكهربائي!

- تتطوي أعمال الإصلاح غير السليمة فنياً على أخطار.
- وحدتهم أفراد الطاقم الفني المدربون من أجل ذلك يُسمح لهم بإجراء إصلاحات على الجهاز.
- لا يُسمح إلا باستخدام قطع الغيار الأصلية لإصلاح الجهاز.
- إذا كان كابل الكهرباء لهذا الجهاز متضرراً، يجب تغييره من قبل الجهة الصانعة أو مركز خدمة العملاء التابع لها أو من قبل فني مؤهل بشكل مماثل، وذلك لتجنب المخاطر.

### السبب والتغلب على الأعطال

### الاعطل

|  |  |
|--|--|
| إضاءة LED لا تعمل.   | الجداران الجانبية للجهاز لا يوجد خطأ. تمر أنابيب عبر الجداران الجانبية، وهي ساخنة. تسخن أثناء عملية التبريد. الأثاث الذي يلامس الجهاز لا يتضرر بسبب الحرارة. |
| تجد رقم خدمة العملاء في دليل مراكز خدمة العملاء المرفق.  | اكتشفت الوحدة الإلكترونية وجود خطأ.<br>1. قم بإيقاف الجهاز. ←صفحة 136<br>2. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.  |
| اسحب القابس الكهربائي ل CABL لتوصيل التيار من المقبس أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.  | يظهر 4 أو 5 في بيان درجة الحرارة.  |
| 3. قم بتوصيل الجهاز مرة أخرى بعد 5 دقائق.<br>4. قم بتشغيل الجهاز. ←صفحة 135<br>5. إذا استمر ظهور البلاغ في وحدة العرض، اتصل بخدمة العملاء. |  |
| تجد رقم خدمة العملاء في دليل مراكز خدمة العملاء المرفق.  |  |

| السبب والتغلب على الأعطال   | العطل   |
|---|---|
| أسباب مختلفة ممكنة.<br>▶ اضغط على <small>fridge</small> .   | تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) ويظهر <b>ALARM</b> ويضيء، بيان الحالة باللون الأحمر. |
| يشير بيان درجة المراة (صندوق التجميد) لفترة قصيرة إلى أعلى درجة حرارة كانت سائدة في المجمّد. وبعد ذلك يشير بيان درجة المراة (صندوق التجميد) مرة أخرى إلى درجة المراة المضبوطة.<br>▶ يتم إيقاف الإنذار.<br>▶ يضيء <b>ALARM</b> حتى الوصول إلى درجة المراة المضبوطة.                            |   |
| باب الجهاز مفتوح.<br>▶أغلق باب الجهاز.  |   |
| تم وضع كمية كبيرة من الأطعمة الطازجة.<br>▶ لا تتجاوز أقصى قدرة تجميد.<br>← "قدرة التجميد", صفحة 140   |   |
| تم ترك باب صندوق التجميد مفتوحاً لفترة طويلة. جهاز التخمير (مولد البرودة) في نظام NoFrost متجمد بشدة.<br><b>الشرط:</b> تم تخزين الطعام المجمد بشكل جيد في مكان بارد.  | لم يتم الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة.  |
| <b>1.</b> قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 136<br><b>2.</b> افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.<br><b>3.</b> أبعد الجهاز عن العائط.<br><b>4.</b> اترك باب الجهاز مفتوحاً.   | خاصية إذابة التجمد الأوتوماتيكية بالكامل لا تعمل.   |
| اسحب القابس الكهربائيّ لقابل توصيل التيار من المقبس أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.  |   |
| <b>5.</b> بعد حوالي 20 دقيقة يبدأ الماء المذاب بالسيلان في صينية التخمير على الجهة الخلفية للجهاز.<br>← <b>شكل 27</b>   |   |
| <b>6.</b> لمنع زيادة الماء على صينية التخمير في هذه الحالة قم بالتقاط الماء المذاب بواسطة إسفنجية.<br>يكون قد تم إذابة التجمد عن جهاز التخمير عند توقف سيلان الماء المذاب في صينية التخمير.<br><b>7.</b> قم بتنظيف الحيز الداخلي للجهاز. ← صفحة 142<br><b>8.</b> أعد تشغيل الجهاز. ← صفحة 135 |   |

| العطل   | السبب والتغلب على الأعطال   |
|---|---|
| درجة الحرارة تختلف كثيراً عن وضع الضبط.                       | أسباب مختلفة ممكنة.<br>1. قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 136<br>2. أعد تشغيل الجهاز بعد حوالي 5 دقائق. ← صفحة 135<br>- عندما تكون درجة الحرارة مرتفعة جداً، تحقق من درجة الحرارة مجدداً بعد بضع ساعات.<br>- عندما تكون درجة الحرارة باردة جداً، تتحقق من درجة الحرارة مجدداً في اليوم التالي. |
| يتكون ماء متكتف على سطح الجهاز والأرفف في الجهاز.             | يتكتف الماء المحتوي على هواء دافئ ورطب على الأسطح الباردة.<br>1. امسح الماء باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.<br>2. افتح الجهاز قليلاً قدر الإمكان.<br>3. تأكد أن الجهاز مغلق دائمًا بصورة صحيحة.   |
| الجهاز يصدر صوت أزيز أو بقلة أو زن أو بقبقة أو طقطقة أو طرقة. | لا يوجد خطأ. محرك يعمل، مثلًا جهاز التبريد، المروحة، مادة التبريد تتدفق عبر الأنابيب. يتم تشغيل أو إيقاف المحرك أو المفتاح أو الصمامات المغناطيسية. يتم إذابة التجمد أو توماتيكياً.<br>لا داع لاتخاذ تصرف.  |
| الجهاز يصدر أصوات ضجيج.                                       | الجهاز في وضعية غير مستوية.<br>قم بمحاذاة الجهاز باستخدام ميزان ماء والأقدام ذات المسامير الحلزونية.  |
| الجهاز ليس منفصل.   | الالتزام بالحد الأدنى للمسافات الفاصلة للجهاز.  |
| أجزاء التجهيزات ترتج أو تنحصر.                                | افحص أجزاء التجهيزات القابلة للفك وقم بتركيبها من جديد حسب الحالة.  |
| الزجاجات أو الأواني تتلامس.                                   | ▪ أبعد الزجاجات أو الأواني عن بعضها.  |
| التجميد الفائق مشغل.  | لا داع لاتخاذ تصرف.   |

- ✓ إذا صدر بعد نهاية الاختبار الذاتي للجهاز إشارتان صوتيتان وأشار بيان درجة الحرارة إلى درجة الحرارة المضبوطة، فهذا يعني أن جهازك على ما يرام. ينتقل الجهاز إلى وضع التشغيل العادي.
- ✓ إذا صدر بعد نهاية الاختبار الذاتي للجهاز 5 إشارات صوتية، فأبلغ خدمة العملاء.

## 15 التخزين والتخلص

### 15.1 إخراج الجهاز من الخدمة

1. قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 136
2. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
3. اسحب القابس الكهربائيّ ل CABEL التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
3. أخرج جميع الأطعمة.
4. قم بتنظيف الجهاز. ← صفحة 142
5. اترك الجهاز مفتوحاً لضمان تهوية الحيز الداخلي.

### 15.2 التخلص من الجهاز القديم

يمكن إعادة تدوير المواد الخام الثمينة من خلال التخلص من الجهاز بطريقة تحافظ على البيئة.

- ⚠ تحذير خطير حدوث أضرار صحية!**
- يمكن أن يتعرّض الأطفال للاحتياج داخل الجهاز وتكون هناك خطورة على حياتهم.
  - تجنبًا لتسلل الأطفال للداخل لا تقم بسحب الأرفف والحاويات من الجهاز.
  - احرص على بقاء الأطفال بعيدًا عن الجهاز التالف.

### 14.1 انقطاع التيار الكهربائي

ترتفع درجة الحرارة في الجهاز أثناء انقطاع الكهرباء وبالتالي تقل مدة التخزين وتنخفض جودة الأطعمة المجمدة.

من خلال موقعنا الإلكتروني الخاص بجهازك سوف تتعرف في آليات الفنية على مدة تخزين المواد المجمدة عند حدوث أعطال.

#### ملاحظات

- لا تفتح الجهاز إلا بأقل ما يمكن ولا تقوم بتخزين أطعمة أخرى.
- تحقق من جودة الأطعمة فور انقطاع الكهرباء.
- تخلص من الأطعمة المجمدة التي ذاب تجمدها وكانت درجة حرارتها أعلى من 5 °C.
- قم بطهي الأطعمة المجمدة المذاب تجمدها قليلاً أو قم بتحميرها وتناولها أو أعد تجميدها.

### 14.2 تنفيذ اختبار ذاتي للجهاز

- يشتمل جهازك على خاصية الاختبار الذاتي للجهاز لعرض الأعطال التي يمكن لخدمة العملاء معالجتها.
1. قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 136
  2. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
  3. اسحب القابس الكهربائيّ ل CABEL التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
  3. أعد توصيل الجهاز بالكهرباء بعد 5 دقائق. ← صفحة 132
  4. قم بتشغيل الجهاز. ← صفحة 135
  5. في غضون دقيقتين من التشغيل، اضغط على freezer fridge لمدة 3 ثوان، حتى تصدر إشارة صوتية.
  - ✓ يبدأ الاختبار الذاتي للجهاز.

خدمة العملاء لمدة 10 سنوات على الأقل من تاريخ استلام العميل للسلعة أو تاريخ تفعيل الضمان للسلع التي تحتاج إلى تركيب أو تشغيل<sup>1</sup>

سوف تحصل على معلوماتٍ مفصلة حول فترة الضمان وشروطه في بلدك لدى خدمة العملاء الخاصة بنا أو لدى التاجر الذي تتعامل معه أو على موقعنا الإلكتروني.

عندما تتوافق مع خدمة العملاء، سوف تكون بحاجة إلى رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصناعي (FD-Nr.) الخاصين بجهازك. تجد بيانات الاتصال بخدمة العملاء في فهرس خدمة العملاء المرفق أو على موقعنا الإلكتروني.

## 16.1 رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصناعي (FD)

تجد رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصناعي (FD) على لوحة الصناع للجهاز.

**5**

كي تجد بيانات جهازك ورقم هاتف خدمة العملاء مجددًا بسرعة، يمكنك تدوين البيانات.

## 17 البيانات التقنية

تجد المعلومات حول مادة التبريد والسعنة الصافية وغير ذلك من البيانات الفنية على لوحة الصناع.

**5**

←/الشكل **1**

## ⚠ تحذير خطر نشوب حريق!

في حالة حدوث ضرر بالمواسير يمكن أن تسرب مادة تبريد قبل الاشتعال وغازات ضارة وتشتعل.

• احرص على عدم إلهاق أضرار بأنابيب دورة التبريد أو العازل.

1. انزع القابس الكهربائي من كابل الكهرباء.

2. اقطع كابل الكهرباء.

3. تخلص من الجهاز بطريقة لا تضر بالبيئة.

يمكنك الحصول على المعلومات الخاصة بأحدث سبل التخلص من المخلفات لدى تاجرك المتخصص أو لدى إدارة البلدية أو المدينة التي تتبع لها.



هذا الجهاز مطابق  
للمواصفة الأوروبية  
2012/19 المجموعة  
الاقتصادية الأوروبية  
الخاصة بالأجهزة  
الكهربائية والإلكترونية  
القديمة (waste electrical  
and electronic equipment  
WEEE).-

وهذه المواصفة تحدد  
الإطار العام لقواعد  
تسري في جميع دول  
الاتحاد الأوروبي بخصوص  
استعادة الأجهزة القديمة  
وإعادة استغلالها.

## 16 خدمة العملاء

يمكن الحصول على قطع غيار أصلية ذات صلة بالوظيفة وفقاً لتوجيهات التصميم الإيكولوجي ذات الصلة من

<sup>1</sup> يسري على مصر









# 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, 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.

**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)

A Bosch Company



**8001231133** (020729)

en, ru, uz, kk, ar