

REFRIGERATOR FREEZER

For Home Use Only

ХОЛОДИЛЬНИК С МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

Только для бытовой эксплуатации

Руководство по эксплуатации

SOVITKICH MUZLATKICH

Faqat uyda foydalanish uchun

Foydalanuvchi qo'llanmasi

ТОҶАЗЫТҚЫШТЫҢ МҰЗДАТҚЫШЫ

Тек үйде пайдалануға арналған

Пайдаланушы нұсқаулығы

GR-RB449WE-PMJ(06)

GR-RB500WE-PMJ(06)

GR-RB449WE-PMJ(51)

GR-RB500WE-PMJ(51)

GR-RB449WE-PMJ(49)

GR-RB500WE-PMJ(49)



REFRIGERATOR FREEZER

For Home Use Only

GR-RB449WE-PMJ(06)

GR-RB500WE-PMJ(06)

GR-RB449WE-PMJ(51)

GR-RB500WE-PMJ(51)

GR-RB449WE-PMJ(49)

GR-RB500WE-PMJ(49)



- Thank you very much for purchasing this Toshiba product.
- Read this Owner's Manual and become completely familiar with the product before use in order to use this product safely and correctly.
- Keep this Owner's Manual in a handy place for future reference.
- Make sure that you received your warranty.

CONTENTS

1. Safety warnings	1
1.1 Warning	1
1.2 Meaning of safety warning symbols	4
1.3 Electricity related warnings	4
1.4 Warnings for using	5
1.5 Warnings for placement	6
1.6 Warnings for energy	7
1.7 Warnings for disposal	7
2. Proper use of the refrigerator	8
2.1 Placement	8
2.2 Leveling feet	9
2.3 Door right-left change	9
2.4 Changing the Light	13
2.5 Starting	13
2.6 Energy saving tips	13
3. Structure and functions	14
3.1 Key components	14
3.2 Functions	16
4. Maintenance and care of the appliance	20
4.1 Overall cleaning	20
4.2 Cleaning the glass shelf	20
4.3 Defrosting	21
4.4 Out of operation	21
5. Troubleshooting	22
6. Disposal of your appliance	23
7. Technical Specifications	24

1. Safety warnings

READ SAFETY PRECAUTIONS BEFORE INSTALLATION

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage.

1.1 Warning



WARNING



Warning: risk of fire /flammable materials

- **WARNING: Risk of fire disaster and explosion**
The refrigerant of the appliance is flammable, please be care not to damage the cooling pipes during installation and transportation.
if gas leakage happens, please contact the distributor or local service agent, and the following precautions should be always taken:
 1. Open the windows for ensuring good ventilation.
 2. No fire around and please do not use other electric appliance.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- **WARNING: Risk of fire disaster and electric shock**
The power cord should be replaced when it has been damaged. please contact the distributor or local service agent for replacement.
- Please unplug the power plug from socket when clean the appliance or leave the appliance nonuse for a long time.
- Do not use extension cord or ungrounded (two prong) adapters.
- **WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.**
- **WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.**
- **WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.**

-
- **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
 - **WARNING:** Please abandon the refrigerator according to local regulators for it use flammable cyclopentane foaming material and refrigerant.
 - **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
 - **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
 - **WARNING:** Please fill with potable water only. Please do not fill hot water or liquids other than potable water such as juices.
 - **DANGER:** Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
 - Remove doors and door seals.
 - Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
 - The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.
 - Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scraped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.
 - This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
 - This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
 - Please do not use the appliance on traffic means(such as ship and so on).

- If noise, odor and smoking happens, please unplug the power plug immediately, and contact the distributor or local service agent.
- Please do not put your hands under or behind the appliance to prevent from being hurt.
- Please leave the packing materials and other parts out of the reach of children to prevent from risk of suffocation.
- The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. (note 1)
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. (note 2)
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. (note 3)
- For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs. (note 4)
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Note 1,2,3,4 : Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

For a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

For appliance with chill compartment: some types of fresh vegetables and fruits are sensitive to cold, and that therefore they are not suitable for storage in this kind of compartment.

Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

This product contains a light source of energy efficiency class (G)

1.2 Meaning of safety warning symbols



Prohibition symbol

This is a prohibition symbol.

Any in compliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.



Mandatory action symbol

This is a mandatory action symbol.

It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol, otherwise damage to the product or personal injury may be caused.



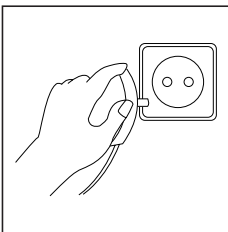
Cautioning symbol

This is a cautioning symbol.

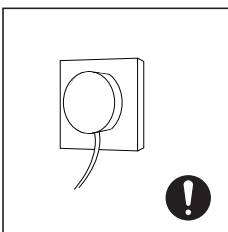
Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

This manual contains lots of important safety information which shall be observed by the users.

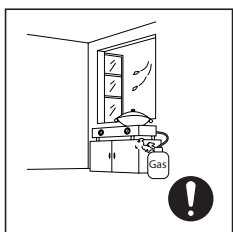
1.3 Electricity related warnings



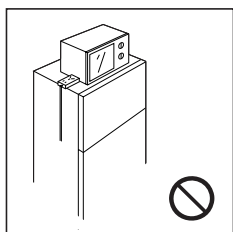
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator.
Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.



- To ensure safe use, do not damage the power cord and do not use the power cord when it is damaged or worn.
- Please do not touch the power plug with wet hand to prevent from electric shock.
- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances. The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.

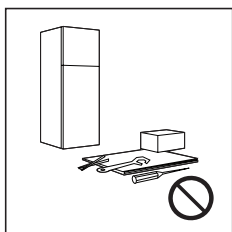


- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.
- Please ask for help from persons with professional qualification to examine whether the socket is with reliable grounding line or not.

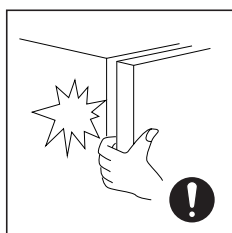


- It is the user's responsibility to change the ungrounded socket into grounded socket.
- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.
- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

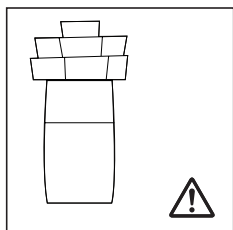
1.4 Warnings for using



- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, or damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist.
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.

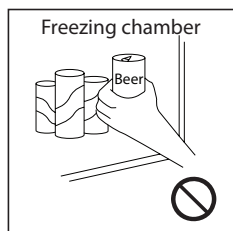
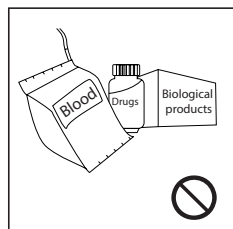
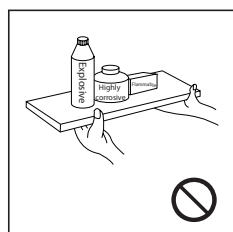


- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please close it gently when close the refrigerator door to avoid falling contents.



- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.
- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.
- Please do not put heavy or dangerous objects on top of the appliance. (bottles, tableware, or something containing liquid)

1.5 Warnings for placement



- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to appliances or stored articles or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.
- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.
- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damage to appliances or stored articles.

1.6 Warnings for energy

- Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the freezing chamber) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or containers or in low-temperature compartments or containers, and that should not be consumed too cold.
- Do not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or containers.
- To prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, it should take precautions such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- A rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

1.7 Warnings for disposal



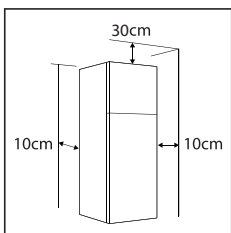
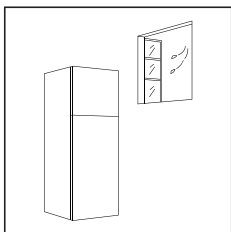
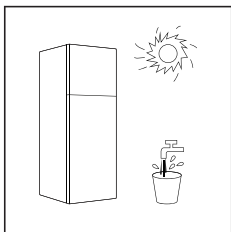
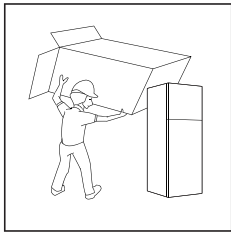
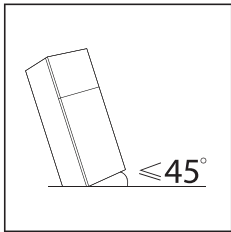
- Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.



- When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove the seal; leave the shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

2. Proper use of the refrigerator

2.1 Placement



- Before initial start, keep the refrigerator still for two hour before connecting it to power supply.
- Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass shelves, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and seal them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45° .
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear of the protective film on the doors and the refrigerator body. Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the appliances in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray of liquid and etc. or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.
- The refrigerator should placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be fat, and sturdy (rotate left or right to adjust the leveling feet for leveling if unstable).
- The top space of the refrigerator shall be greater than 30 cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.

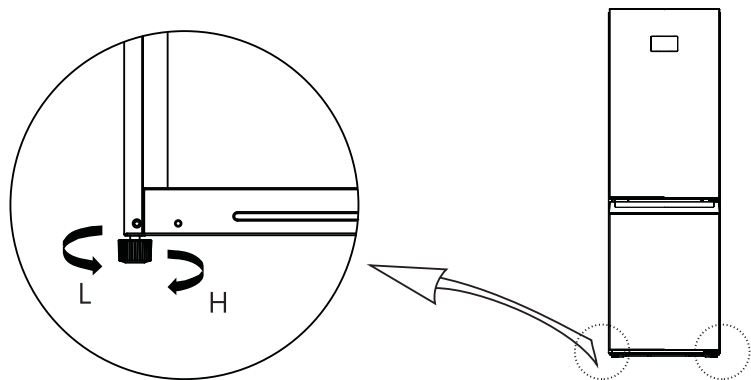


Precautions before installation:

Before installation or adjusting of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power. Precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

2.2 Leveling feet

Schematic dia gram of the leveling feet



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

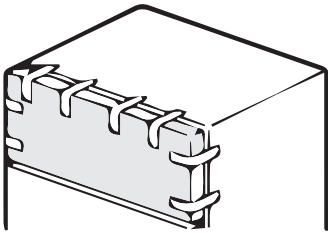
Adjusting procedures:

- a. Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
- b. Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
- c. Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

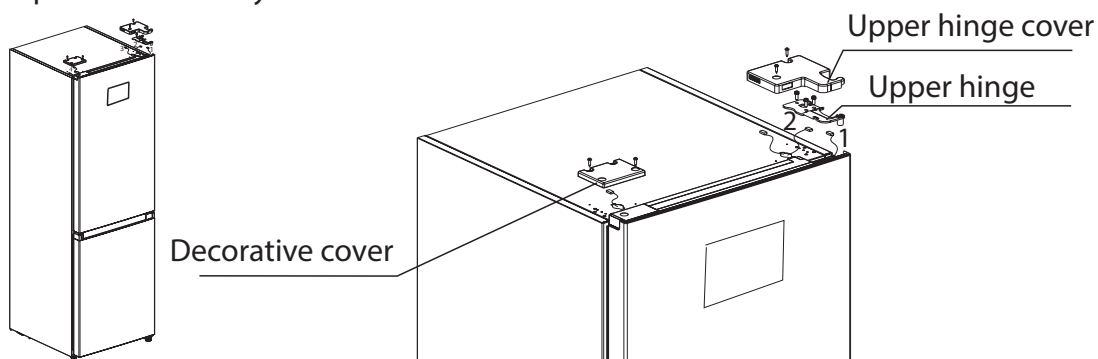
2.3 Door right-left change

List of tools to be provided by the user			
	Philips screwdriver (Use to remove and fasten Philips screw)		Putty knife thin-blade screwdriver (Use to remove hole cap, upper hinge cover)
	5/16" socket and ratchet (Use to remove and fasten hex screws)		Tape (Use to temporary fix door)

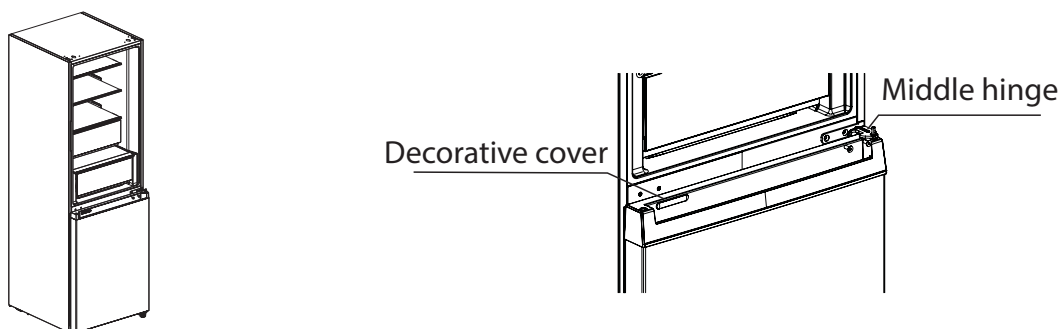
1. Please power off this appliance, before conduct this operation. Remove all food from the inner door liner. Tape the door shut with masking tape.



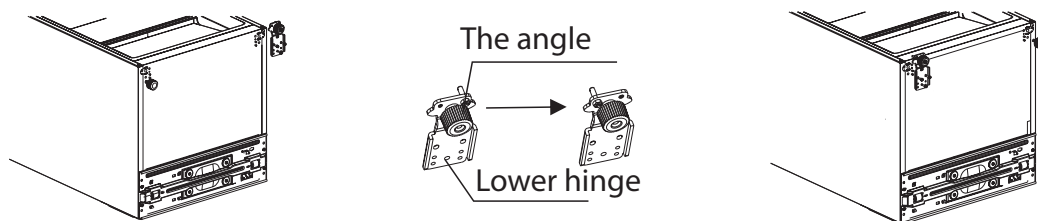
2. Remove the upper left hinge cover decorative cover, upper right hinge cover and upper right hinge, and disconnect the right signal line(signal line terminal 1,2) at the top of the box body



3. Remove the refrigerated door body (be careful not to lose small parts such as the shaft sleeve and stop on the door);
Remove the middle hinge and remove the decorative cover of hinge hole on the other side.



4. Remove the freezing door body (be careful not to lose small parts such as the shaft sleeve and stop on the door);
Remove the hinge and adjust the angle. Remove and install the lower hinge shaft to the other side of the hinge, and install the modified lower hinge to the other side of the box.

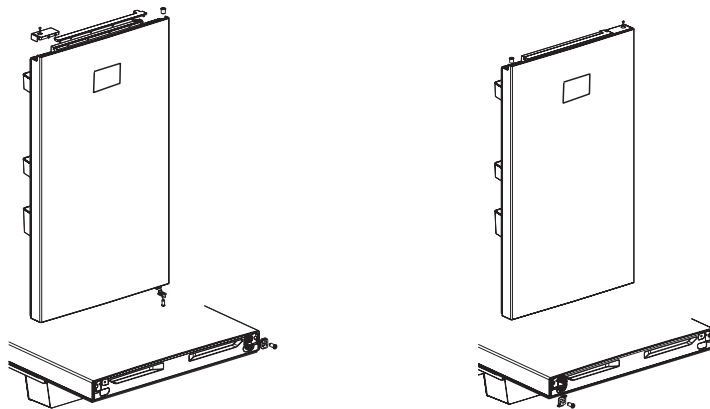


5. Change the refrigerator door:

1) Remove the cover plate of the upper end cover of the refrigeration door and the left decorative cover.

Install the upper shaft sleeve and the signal line of the door body to the other side and cover the upper end cover plate. Take out the right decorative cover from the accessory bag and install it to the other side of the upper end cover.

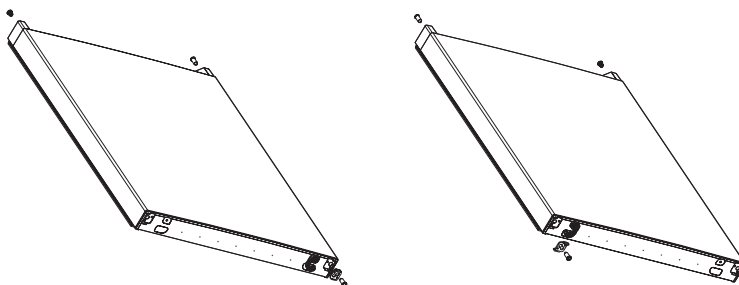
2) Remove the door self-locking, door stop and shaft sleeve of the refrigeration door, take out the left door self-locking from the accessory bag, install it on the left side of the lower end cover of the refrigeration door, change the door stop and shaft sleeve to the left side of the lower end cover of the refrigeration door.



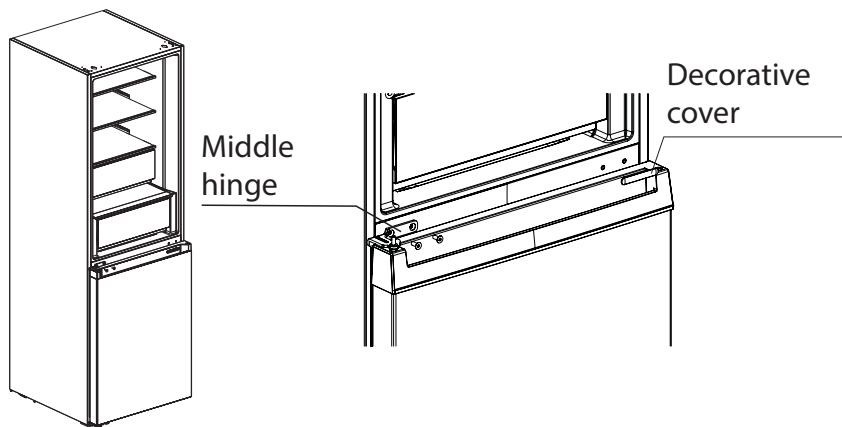
6. Change the freezing door:

1) Remove the shaft sleeve and cap of the upper end cover of the freezing door and install them at the left and right swap positions.

2) Remove the door self-locking, door stop and shaft sleeve of the freezing door, take out the left door self-locking from the accessory bag, install it on the left side of the lower end cover of the freezing door, change the door stop and shaft sleeve to the left side of the lower end cover of the freezing door.

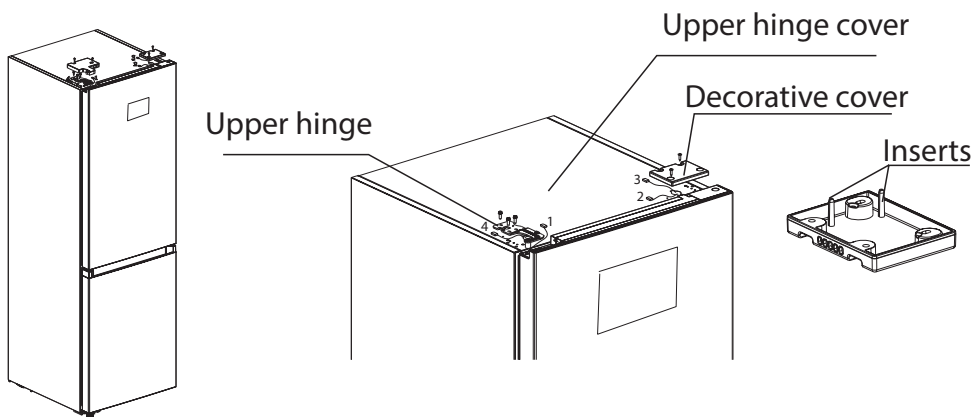


7. Install the replaced freezing door on the lower hinge then install the middle hinge and cover the hinge hole decorative cover.



8. Remove the upper left hinge cover and upper left hinge from the accessory bag. Place the refrigerated door body on the middle hinge and install the upper left hinge. Connect the refrigerator top signal line 4 to the door body signal line 1, and connect the signal line 2 to the signal line 3.

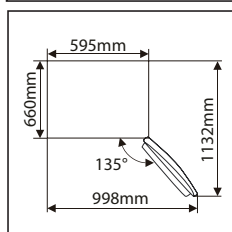
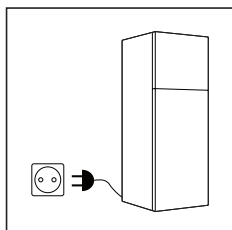
Finally, replace the hinge decorative cover to the right side of the box body (note: when replacing the hinge decorative cover to the right side of the box body, the two inserts on the hinge decorative cover (as shown in the figure) shall be cut off).



2.4 Changing the Light

Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacture, its service agent or similar qualified person.

2.5 Starting



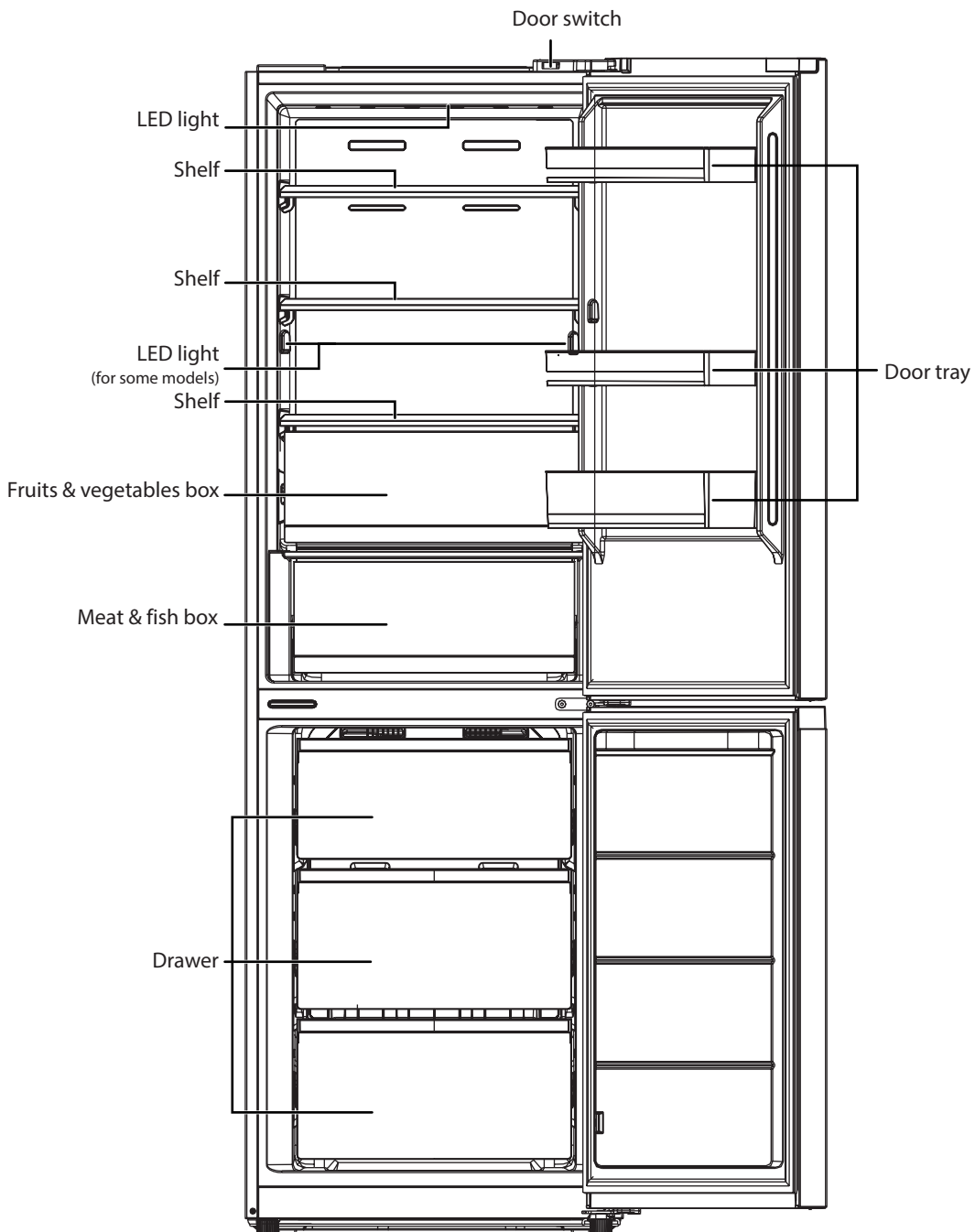
- Before initial start, keep the refrigerator still for two hours before connecting it to power supply.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.
- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers or spare statement by the distributor.

2.6 Energy saving tips

- The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.
- Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

3. Structure and functions

3.1 Key components



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Drawers, food boxes, shelves, etc. placed according to the position in the picture above are the most energy efficient.

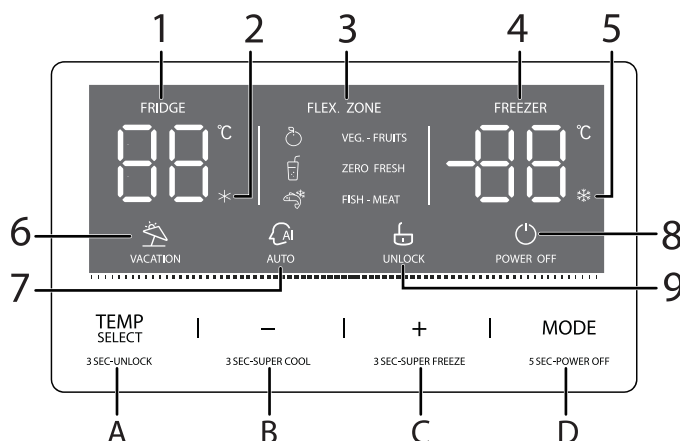
Refrigerating chamber

- The Refrigerating chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term.
suggested storage time 3days to 5days.
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the refrigerator.
- The glass shelves can be adjusted up or down for a reasonable amount of storage space and easy use.

Freezing chamber

- The freezing chamber may keep food fresh for a long time and it is mainly used to store frozen foods and making ice.
- The freezing chamber is suitable for storage of meat, fish, rice balls and other foods not to be consumed in short term.
- Chunks of meat are recommended to be divided into small pieces for easy access.
- Please be noted food shall be consumed within the shelf time.

3.2 Functions



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Displayscreen

1. Refrigerating chamber temperature display area
2. Quick cool icon
3. Variable chamber display area
4. Freezing chamber temperature display area
5. Quick freeze icon
6. Vacation icon
7. Smart mode
8. Lock icon
9. Power off icon

Operation button

- A. Temperature zone selection button
- B. Temperature +
- C. Temperature -
- D. Mode selection button

Display

When power on the refrigerator for the 1st time, the whole display panel will shine for 3 seconds, and ring the power on bell at the same time, then the display panel enters the normal display. The first time for using the refrigerator, the default set temperatures of refrigerating chamber, freezing chamber is 5° C/-18°C respectively and set the variable chamber to zero.

When the error occurs, the display panel shows the error code (Cycle display); during normal running, the display panel shows the set temperature of refrigerating chamber, freezing chamber.

Under normal running, if there is no operation or opening door action within 30s, the display panel will be locked, the light of display panel will go out after the locked state continued for 30s.

When the display screen is not on, press any button will turn on the display screen normally.

When there is a "fault code visible" type of fault, the display screen lights up, and 30 seconds later, the display screen goes out.

When there is a "fault code visible" type of fault or when the door is opened for a long time, the light bar is flashing red.

Lock/unlock

In the non locked state, press and hold the "TEMP SELECT" for 3 seconds to enter the locking state.

The unlock icon goes out and the lock buzzer sounds.

In the locked state, press and hold the "TEMP SELECT" for 3 seconds to enter the non locking state.

The unlock icon lights up, the blue light bar lights up from the central axis to both sides, and the unlocking beep sounds.

After 30 seconds of no operation, it will automatically enter the locking state, and the lock buzzer will sound at the same time.

In addition to the alarm tone release operation can also be carried out in the locked state, other operations must be carried out in the non locked state.

If it is operated in the locked state, an error beep will be given.

The light bar is in blue flashing state when the error is prompted.

Temperature setting

Temperature setting of refrigerating chamber

Press the "TEMP SELECT" to select the refrigeration temperature zone, and then press the "+" and "-" button to adjust the temperature of the refrigerating chamber. Each time the "-" key is pressed, the temperature will drop by 1°C, when the temperature reaches 2°C, press the "-" button again will set the refrigeration chamber at 8°C; press the "+" button once, the temperature will increase by 1°C, and press the "+" button again when the temperature reaches 8°C will set the refrigeration chamber at 2°C.

The setting range of the refrigerating chamber is 2 ~ 8°C;

The setting will take effect after locking.

Setting of variable chamber

Press the "TEMP SELECT" to select the temperature zone of the variable chamber, and then press the "+" "-" button to adjust the variable chamber. Each time the "+" key is pressed, it shifts up once; Each time the "-" key is pressed, it will switch downward once; cycle according to the following way:

VEG. - FRUITS - > ZERO FRESH - > FISH - MEAT - > VEG. - FRUITS.

After locking the establishment takes effect.

Temperature setting of freezing chamber

Press the "TEMP SELECT" to select the freezing chamber, and then press the "+" and "-" keys to adjust the temperature of the freezing chamber.

Each time the "-" key is pressed, the temperature drops by 1°C.

When the temperature reaches - 24°C, press the "+" button once again, the freezing chamber is set to -16°C; each time the "+" button is pressed once, the temperature increases by 1°C; when the temperature reaches -16°C, press the "+" button again, the freezing chamber will set to - 24°C. The setting range of cold storage room is -16 ~ -24°C, the setting will take effect after locking.

Mode setting

Quick cooling mode setting

In the non fast cooling mode, press the "-" button for 3s, * will light up, and the refrigeration display will be 2°C, enter the fast cooling mode.

In the quick cooling mode, press the "-" button for 3s or short press the "+", "-" button, * will go out, the refrigeration display will set the temperature before the quick cooling, and exit the quick cooling mode.

Set holiday mode and exit quick cooling mode.

Quick cooling mode automatically disabled for 6H.

Quick freezing mode setting

In non quick freezing mode, press and hold the "+" button for 3s, * will light up, and the freezing display will be -24°C. It will enter the quick freezing mode. In the quick freezing mode, press the "+" button for 3s or short press the "+" and "-" buttons, * will go out, the freezing display will set the temperature before the quick freezing, and exit the quick freezing mode. Set the shutdown mode will exit the quick cooling mode.

Quick freeze mode automatically disabled for 24H.

Press the mode key, and the holiday and intelligent mode will cycle as follows:

When the mode is not off, cycle to set holiday? smart? none? holiday...

Press the mode key to select holiday mode,  is on, the refrigeration display is off, and the freezing display is - 18°C. The holiday mode is entered.

Press the mode key to select the smart mode,  will light up, the refrigeration display will be 5°C, the freezing display will be - 18°C, and the intelligent mode will be entered.

Press and hold the MODE key for 5S to set or turn off the POWER OFF mode: "--" is displayed in the cold storage and freezing temperature area, the icon of variable chamber is off, the icon of each temperature zone is off, the function icon such as HOLIDAY and SMART is off, and the POWER OFF icon is on. In the non locked state, in addition to hold the MODE button, the error prompt will be given, and the POWER OFF icon and light strip will flash; In the lock mode, in addition to hold the unlock button, an error prompt will be given and the light strip will flash. In the POWER OFF mode, the refrigeration, freezing and variable chamber are closed, the load is closed, and when the display panel is not operated for 30 seconds, it will goes out. Recommended setting: refrigerated chamber 4°C, freezing chamber -18°C.

Opening warning and alarm control

When open the refrigerator door, the door open music will play.

If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound until the door closed.

Press any one button to stop the buzzer alarm.

Fault indication

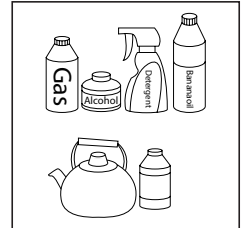
The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the appliance.

Fault code	Fault description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E3	Temperature sensor failure of variable chamber
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error

4. Maintenance and care of the appliance

4.1 Overall cleaning

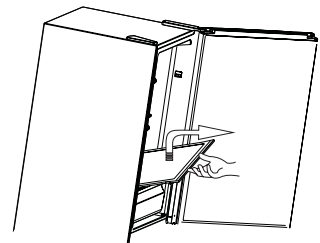
- Check the door seals regularly to make sure there are no debris. Clean the door seals with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.
- Please turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks, shelves, drawers, etc.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a liter of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.
- For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches area, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacteria accumulation in these areas.
- Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food. Clean the door tray, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.
- Do not use hard brushes, wire wool, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.
- Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.



Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

4.2 Cleaning the glass shelf

- Remove the drawer on the glass shelf; Lift up the front of glass shelf (about 60°), and then pull out;
- Remove the glass shelf and clean as needed;
- The reverse operation is for installation of glass shelf.



4.3 Defrosting

- The refrigerator is made based on the indirect cooling system and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

4.4 Out of operation

- Power failure: In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.
- Long-time non use: The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the door are left open to prevent odor.



The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired.

5. Troubleshooting

- You may try to solve the following simple problems by yourself.
If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

Occurrence	Possible cause/inspection items
Operation failure	Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact. Check whether the voltage is too low. Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped.
Odor	Odorous foods shall be tightly wrapped. Check whether there is any rotten food. Clean the inside of the refrigerator.
Long-time operation of the compressor	Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high. It is not suggestible having too much food in the appliance at the same time. Food shall get cool before being put into the appliance. The doors are opened too frequently.
Lighting failure	Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged. Have the light replaced by a specialist.
Closing door failure	The door is stuck by food packages. Too much food is placed the refrigerator is tilted.
Loud noise	Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed on stable ground. Check whether accessories are placed at proper locations.
Door is not properly sealed	Remove foreign matters on the door seal, Heat the door seal and then cool it for restoration. (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)
Overflowing water from pan	There is too much food in the freezing chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting. The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting.
Hot cabinet	Heat dissipation of the built-in condenser via the cabinet, which is normal. When cabinet becomes too hot due to high ambient temperature, or storage of too much food, compressor shutdown. Ensure ventilation to facilitate heat dissipation.
Surface condensation	Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal, when the ambient humidity is too high. Wipe the condensate with a clean towel.
Abnormal noise	Buzz: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop, which is normal. Creak: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.

6. Disposal of your appliance



Correct Disposal of this product:

This marking indicates that this product should not be disposed with other house hold wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection system or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

AMBIENTTEMPERATURE

This appliance is designed to operate in ambient temperature specified by its category marked on the rating plate.

Climate category	Ambient temperature (from... to...)
SN	+10°C to +32°C
N	+16°C to +32°C
ST	+16°C to +38°C
T	+16°C to +43°C

7. Technical Specifications

MODEL	GR-RB449WE-PMJ(**)	GR-RB500WE-PMJ(**)
Climate Class	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
Protection Against Electric Shock	I	I
Rated Voltage/Frequency	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Rated Power(W)	130	130
Rated Defrost Power(W)	170	170
Lamp Rated Power(W)	3.5	5.5
Rated Current(A)	1.1	1.1
Foaming Agent	Cyclopentane	Cyclopentane
Energy Consumption(kWh/24h)	0.680	0.712
Energy Consumption(kWh/year)	248	260
Energy Efficiency Class	A++	A++
Total Gross Volume(L)	360	402
Gross Freezer Volume(L)	134	134
Gross Refrigerator Volume(L)	226	268
Total Storage Volume(L)	320	360
Freezer Storage Volume(L)	104	104
Refrigerator Storage Volume(L)	216	256
Refrigerant,Amount	R600a,55g	R600a,55g
Freezing Capacity(kg/24h)	14	14
temperature rise value (h)	15	15
Net Weight(kg)	67	71
Noise (dB)	35	35
Product Dimensions(mm)(wxhxd)	595*660*1850	595*660*2010

1. From A++ (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

2. GR-RB449WE-PMJ(**): Energy consumption of 248 kW/h per year, based on the results of a 24-hour standard test (0.680 kWh/24 h). Actual energy consumption depends on the temperature settings used and the location of the appliance.

GR-RB500WE-PMJ(**): Energy consumption of 260 kW/h per year, based on the results of a 24-hour standard test (0.712 kWh/24 h). Actual energy consumption depends on the temperature settings used and the location of the appliance.

3. This value is approximate and depends on ambient temperature, refrigerator load and frequency of door opening.

Warranty obligations

The manufacturer provides a 12-month warranty for this appliance and guarantees that the appliance is free from faults in materials and assembly, and guarantees uninterrupted operation throughout the length of the warranty period. The warranty period is calculated from the date of purchase and applies only to new products.

The warranty service includes repair or replacement of faulty parts, free of charge, where fault is not attributable to the customer, within the warranty period, by authorised service centres, on condition that the appliance is used in accordance with the instruction manual.

This appliance, intended for personal, non-commercial use, has a service life of 24 months, on condition that the user follows the operating instructions.



The date of manufacture is shown on the appliance.

Orient Household Appliances Ltd.
Novodmitrovskaya st., 2, bld.1
17th floor, office 04, Moscow
Russia 127015

MIDEA Middle East
Room 402, LOB16, Jebel Ali Free Zone, Dubai,U.A.E.
Tel:971-48873890 Fax:971-48873891

Hubei Midea Refrigerator Co., Ltd.
No.38 Oriental Road, 434000, Jingzhou, Hubei, P.R. China
MADE IN CHINA

ХОЛОДИЛЬНИК С МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

Только для бытовой эксплуатации

GR-RB449WE-PMJ(06)

GR-RB500WE-PMJ(06)

GR-RB449WE-PMJ(51)

GR-RB500WE-PMJ(51)

GR-RB449WE-PMJ(49)

GR-RB500WE-PMJ(49)



- Благодарим вас за покупку изделия Toshiba.
- В целях безопасной и правильной эксплуатации прибора прочтите данное руководство по эксплуатации и ознакомьтесь с прибором перед началом его использования.
- Храните данное руководство по эксплуатации в доступном месте для обращения к нему в будущем.
- Убедитесь, что вы получили гарантийный талон и он правильно заполнен.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры безопасности	1
1.1 Внимание	1
1.2 Значение предупреждающих символов	5
1.3 Указания по электробезопасности	5
1.4 Указания по эксплуатации	6
1.5 Указания по размещению	7
1.6 Указания по электропитанию	8
1.7 Указания по утилизации	8
2. Подготовка к работе	9
2.1 Размещение	9
2.2 Регулировка ножек	10
2.3 Перенавешивание дверей	10
2.4 Замена лампы	14
2.5 Начало эксплуатации	14
2.6 Советы по энергосбережению	14
3. Описание прибора	15
3.1 Внешний вид	15
3.2 Панель управления	16
4. Техническое обслуживание и уход	21
4.1 Чистка прибора	21
4.2 Чистка стеклянных полок	22
4.3 Размораживание	22
4.4 Отключение	22
5. Устранение неисправностей	23
6. Утилизация прибора	24
7. Технические характеристики	25

1. Меры безопасности

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПРАВИЛАМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание травм пользователя или других лиц, а также ущерба имуществу необходимо соблюдать следующие правила. Неверная эксплуатация из-за несоблюдения правил может привести к возникновению ущерба или поломки.

1.1 Внимание

 **ВНИМАНИЕ**



ВНИМАНИЕ! Риск возгорания и взрыва

- Хладагент устройства легковоспламеним. Следите за обеспечением цельности охлаждающих труб во время установки и транспортировки. При утечке газа обратитесь к дистрибьютору или местному сервисному агенту. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности:
 1. Откройте окна в целях обеспечения хорошей вентиляции.
 2. Не размещайте устройство рядом с источниками пламени, а также не используйте рядом с ним другие электроприборы.
- Данное устройство предназначено для эксплуатации в домашних и аналогичных условиях: на кухонных зонах для персонала магазинов, офисов и в прочих рабочих помещениях; в загородных домах, а также в гостиницах, мотелях и прочих жилых помещениях; в мини-отелях; на предприятиях общественного питания и на аналогичных предприятиях, не связанных с розничной торговлей.
- Следите, чтобы дети не играли с устройством.
- **ВНИМАНИЕ!** Риск возгорания и поражения электрическим током! Шнур питания подлежит замене при повреждении. Для замены обратитесь к дистрибьютору или местному сервисному агенту.
- Извлекайте вилку питания из розетки при чистке прибора или его неиспользовании в течение длительного времени.

-
- Не используйте удлинители или незаземленные вилки (с двумя штырьками).
 - ВНИМАНИЕ! Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе прибора или установочном шкафу.
 - ВНИМАНИЕ! Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса разморозки, кроме рекомендованных производителем.
 - ВНИМАНИЕ! Не повреждайте контур хладагента.
 - ВНИМАНИЕ! Не используйте какие-либо электроприборы внутри холодильных и морозильных камер, кроме случаев, если это разрешено их производителем.
 - ВНИМАНИЕ! Не используйте холодильник, если местное регулирование запрещает использование устройств с легковоспламеняющимися хладагентами.
 - ВНИМАНИЕ! При установке прибора убедитесь, что шнур питания не пережат и не поврежден.
 - ВНИМАНИЕ! Не размещайте за прибором несколько сетевых удлинителей или портативных источников питания.
 - ВНИМАНИЕ! Если прибор снабжен встроенным диспенсером для воды, заливайте в него только питьевую воду. Не заливайте горячую воду или иные жидкости, кроме питьевой воды (например, соки).
 - ОПАСНОСТЬ! Риск попадания ребенка внутрь устройства. Перед тем как выбросить старый холодильник или морозильник, выполните следующие действия:
 - Снимите дверцы и уплотнители.
 - оставьте полки на месте, чтобы дети не могли с легкостью забраться внутрь устройства.
 - Перед установкой аксессуаров холодильник должен быть отключен от источника электропитания.

-
- Хладагент и циклопентан, который используется в качестве вспенивателя при производстве холодильников, легковоспламенимы. Поэтому в процессе утилизации холодильник не должен подвергаться воздействию источников огня. Утилизацию устройства должна проводить специализированная компания, обладающая соответствующей квалификацией. Во избежание экологического вреда и какого-либо иного ущерба утилизация устройства не должна предполагать сжигания.
 - дети в возрасте от 8 лет и старше, лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лица, не обладающие достаточным опытом или знаниями, могут использовать данное устройство только в тех случаях, когда такое использование осуществляется под наблюдением компетентных лиц или после инструктажа по технике безопасности и при понимании рисков, связанных с эксплуатацией данного устройства. Следите за тем, чтобы дети не играли с устройством. Чистка и пользовательское обслуживание не должно производиться детьми без присмотра.
 - Данный прибор не предназначен для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими достаточным опытом или знаниями, за исключением случаев, когда данные лица находятся под наблюдением или прошли инструктаж по использованию устройства со стороны лица, ответственного за их безопасность.
 - Не используйте устройство на транспортных средствах (например на судах и пр.).
 - При возникновении шума, запаха или дыма немедленно извлеките вилку из розетки и обратитесь к дистрибьютору или местному сервисному агенту.
 - Во избежание травм не засовывайте руки под прибор или за него.
 - Во избежание удушья храните упаковочные материалы и другие детали в недоступном для детей месте.

**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРЧИ ХРАНЯЩИХСЯ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ ПРОДУКТОВ
СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ:**

- Удерживание дверцы в открытом состоянии в течение длительного времени может привести к значительному повышению температуры в камерах прибора.
- Регулярно очищайте поверхности, которые могут соприкасаться с пищевыми продуктами.
- Очищайте резервуары для воды, если они не использовались в течение 48 часов. Промывайте систему розлива воды, подключенную к водопроводу, если вода не наливалась в течение 5 дней. (примечание 1)
- Сырое мясо и рыбу храните в подходящих контейнерах в холодильной камере, чтобы они не соприкасались с другими продуктами, или жидкость от них не стекала на другие продукты.
- Морозильные камеры с двумя (**) звездочками подходят для хранения предварительно замороженных продуктов, для хранения и приготовления мороженого и приготовления кубиков льда. (примечание 2)
- Морозильные камеры с одной (*), двумя (**) или тремя (***) звездочками не подходят для замораживания свежих продуктов. (примечание 3)
- Только прибор, имеющий морозильную камеру с четырьмя (****) звёздочками, подходит для замораживания продуктов. (примечание 4)

Примечания 1, 2, 3, 4: Данные указания действительны в случае, если приобретенная вами модель обладает этими функциями.

- Если холодильный прибор долгое время остается пустым, выключите его, разморозьте, очистите, высушите и оставьте дверь открытой, чтобы внутри прибора не образовалась плесень.
- Примечание для отдельно стоящих приборов: данный холодильник не предназначен для использования в качестве встроенного прибора.

1.2 Значение предупреждающих знаков



Запрещающий знак

Это запрещающий знак.

Знак указывает на то, что такие действия не допускаются. Неисполнение указаний может привести к выходу из строя прибора или представлять угрозу пользователям.



Предупредительный знак

Это предупредительный знак.

Знаки содержат указания к исполнению, действия необходимо осуществлять строго в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Неисполнение инструкций может привести к поломке прибора или представлять угрозу пользователям.



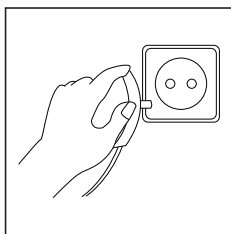
Предостерегающий знак

Это предостерегающий знак.

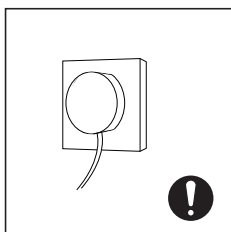
Знаки обращают внимание на необходимые действия или поведение. Указанные меры должны быть приняты во избежание незначительной или средней тяжести порчи или повреждения прибора.

Данное руководство содержит важные инструкции по технике безопасности, которые должны соблюдаться пользователями.

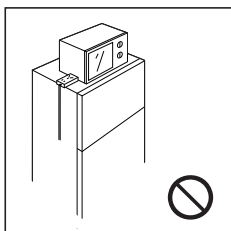
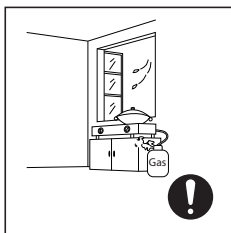
1.3 Указания по электробезопасности



- Не тяните за электрический шнур, вытаскивая вилку из розетки. Крепко удерживайте вилку, вытаскивая ее под прямым углом из розетки.
- Для обеспечения безопасной эксплуатации ни в коем случае не повреждайте шнур. Не используйте прибор с поврежденным или изношенным шнуром.

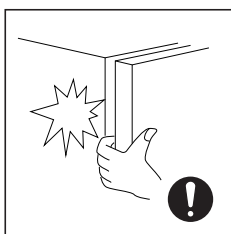
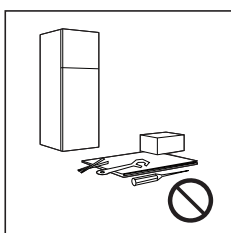


- Во избежание поражения электрическим током прикасайтесь к вилке влажными руками.
- Используйте для прибора отдельную розетку, и убедитесь, что розетка не используется совместно с другими электроприборами. Вилка должна туго входить в розетку – в противном случае возникает опасность пожара.

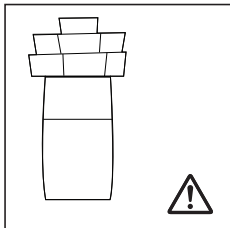


- Убедитесь, что электророзетка должным образом заземлена.
- Для проверки, снабжена ли розетка надежной линией заземления, обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.
- Ответственность за заземление прибора лежит на пользователях.
- В случае утечки бытового газа или других горючих газов, перекройте подачу газа и проветрите помещение. Не отключайте в этой ситуации холодильник и другие электрические приборы, поскольку возникшая при этом искра может привести к пожару.
- Не размещайте электрические приборы на холодильнике, если такая возможность не предусмотрена производителем.
- Не помещайте электрические приборы внутрь камер, если такая возможность не предусмотрена их производителем.

1.4 Указания по эксплуатации

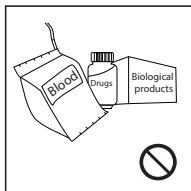
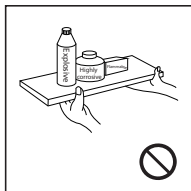


- Не разбирайте и не модифицируйте холодильник самостоятельно, а также не повреждайте контур хладагента. Техническое обслуживание устройства должно осуществляться специалистом.
- Во избежание опасности замену поврежденного шнура питания должен осуществлять производитель, его отдел технического обслуживания или соответствующие специалисты.
- Зазор между корпусом камерой холодильника и дверцей мал – остерегайтесь прищемить пальцы рук. Дверцу следует закрывать плавно, чтобы избежать падения хранящихся продуктов.



- Во избежание обморожения пальцев рук, не вынимайте из работающей морозильной камеры продукты и контейнеры влажными руками, особенно это касается металлических контейнеров.
- Не позволяйте детям забираться внутрь или на холодильник. Дети могут застрять внутри или их может придавить упавшим прибором.
- Не размещайте тяжелые предметы сверху на холодильнике, поскольку они могут упасть при открытии дверцы и привести к травмам.

1.5 Указания по размещению



- Не помещайте в холодильник легковоспламеняющиеся, взрывоопасные, газированные и корродирующие материалы для предотвращения повреждений прибора и возникновения пожаров.
- Холодильник является бытовым прибором и предназначен исключительно для хранения пищевых продуктов.
- Согласно международным стандартам, бытовые холодильные камеры не должны использоваться для других целей, например, для хранения крови, лекарственных или биологических препаратов.
- Не храните в холодильнике бутылки и закрытые ёмкости с жидкостями, поскольку бутилированные пиво и напитки могут лопнуть или испортиться при замерзании.

1.6 Указания по электропитанию

- Длительное воздействие чрезмерно низких температур на холодильник, на которые он не был рассчитан, может привести к нестабильной работе устройства (возможно размораживание содержимого или чрезмерно высокая температура в морозильной камере).
- Не храните шипучие напитки в морозильной камере или ящике, а также в низкотемпературном отсеке или ящике. Кроме того, не употребляйте их слишком холодными.
- Следуйте указаниям производителей продуктов питания при выборе условий их хранения в холодильнике. Не следует размораживать и повторно замораживать продукты. Соблюдайте сроки хранения продуктов.
- Чтобы предотвратить чрезмерное повышение температуры замороженных продуктов питания при разморозке холодильника, следует принять следующие меры, например завернуть замороженные продукты в несколько слоев газеты.
- В противном случае повышение температуры замороженных продуктов во время ручной разморозки, технического обслуживания или чистки может сократить срок их хранения.

1.7 Указания по утилизации



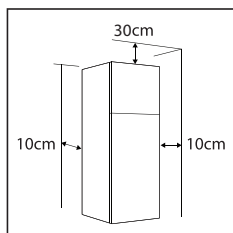
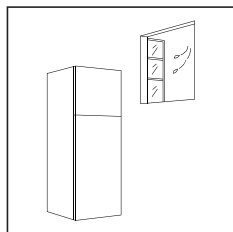
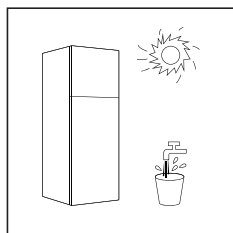
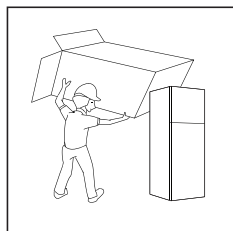
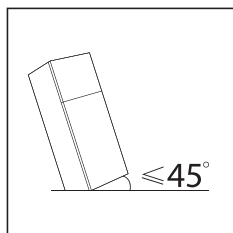
- Хладагент и циклопентан, который используется в качестве вспенивателя при производстве холодильников, легковоспламенимы. Поэтому в процессе утилизации холодильник не должен подвергаться воздействию источников огня. Утилизацию устройства должна проводить специализированная компания, обладающая соответствующей лицензией. Во избежание экологического вреда и какого-либо иного ущерба утилизация прибора не должна предполагать сжигания.



- При утилизации холодильника демонтируйте двери, а также снимите уплотнитель. Оставьте полки внутри камер, чтобы дети не могли забраться внутрь.

2. Подготовка к работе

2.1 Размещение



- При первом включении дайте холодильнику постоять в нерабочем состоянии два часа перед тем, как подключать его к электросети.
- Перед перевозкой холодильника извлеките все предметы из устройства, зафиксируйте стеклянные полки, ящики морозильной камеры и пр. с помощью ленты, затяните регулируемые ножки, закройте дверцы и зафиксируйте их лентой.

Во время перевозки холодильник не должно лежать горизонтально или вверх дном или подвергаться воздействию вибраций. Наклон во время перевозки должен составлять не более 45°.

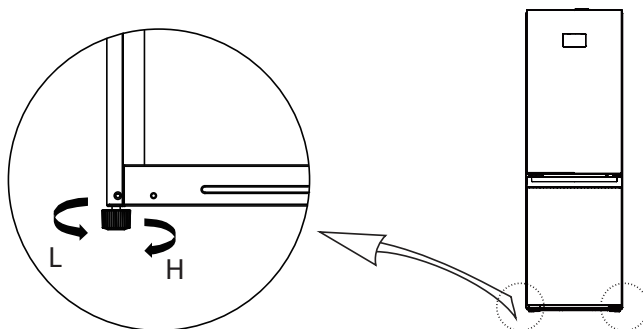
- Перед использованием снимите все упаковочные материалы, включая нижние подушки, вкладыши из пеноматериала и ленты внутри холодильника. Оторвите защитную пленку на дверцах и корпусе холодильника.
- Храните прибор вдали от источников тепла. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей. Чтобы предотвратить образование ржавчины или снижение изоляционной эффективности, не размещайте устройство в помещениях, где имеется вода или влага.
- Чтобы не допустить ухудшения электроизоляционных свойств холодильника, не мойте прибор и не распыляйте на него жидкости. Не размещайте прибор во влажных помещениях, где существует большая вероятность попадания брызг воды на холодильник.
- Размещайте холодильник в хорошо проветриваемых помещениях. Пол должен быть ровным и прочным (при неустойчивом положении отрегулируйте его ножки)
- Расстояние между верхней поверхностью холодильника и потолком должно составлять не менее 30 см. Кроме того, холодильник должен быть расположен у стены, при этом расстояние до нее должно составлять не менее 10 см для большего отвода тепла.



Перед установкой и регулировкой принадлежностей необходимо убедиться в том, что холодильник отключен от сети питания.

Холодильник имеет большой вес и при некорректном обращении или переноске может стать причиной серьезных травм.

2.2 Регулировка ножек



Изображения в Руководстве имеют справочный характер. Внешний вид и комплектация конкретной модели, приобретенной вами, может иметь отличия от изображений в Руководстве.

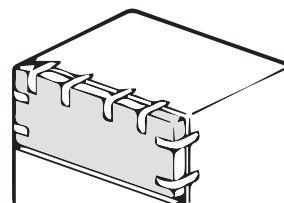
Процедура регулировки:

- Поверните ножки по часовой стрелке, чтобы поднять холодильник.
- Поверните ножки против часовой стрелки, чтобы опустить холодильник.
- Отрегулируйте правую и левую ножки в соответствии с описанной выше процедурой так, чтобы устройство располагалось горизонтально.

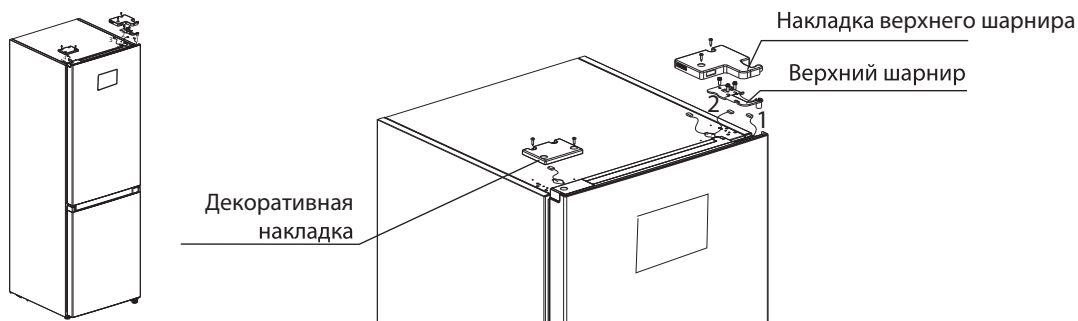
2.3 Перенавешивание дверей

Список необходимых инструментов:			
	Крестовая отвертка (для снятия и затягивания винтов с крестообразным шлицем)		Шпатель Отвертка шлицевая (для снятия заглушек отверстий, крышки верхней петли)
	Ключ с храповиком 5/16" (для снятия и затягивания винтов с шестигранной головкой)		Лента (для временной фиксации дверцы)

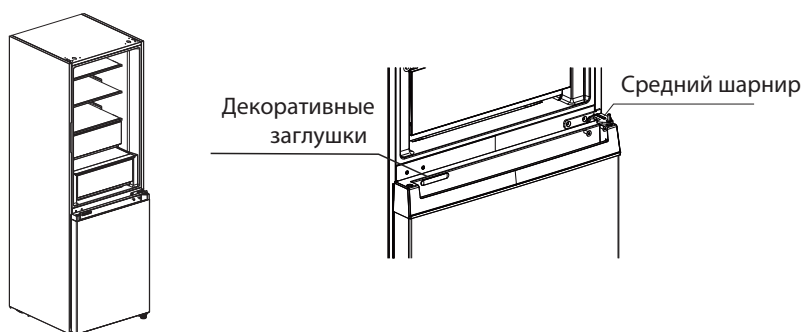
- Перед проведением данной операции отключите питание прибора. Уберите все продукты питания с дверных полок. Закройте дверь и закрепите ее в таком положении клейкой лентой.



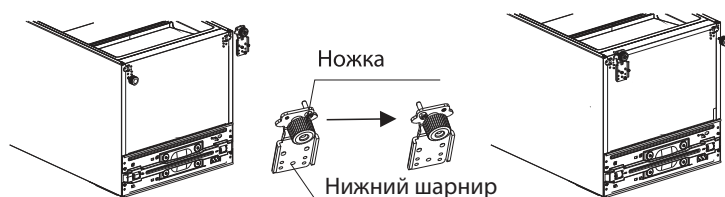
2. Снимите декоративную накладку левого верхнего шарнира, накладку с правого шарнира и правый верхний шарнир, а также разъедините правую сигнальную линию (разъемы сигнальной линии 1, 2) в верхней части корпуса.



3. Снимите дверь холодильной камеры (следите за тем, чтобы не потерять мелкие детали, например втулку или стопор двери). Снимите средний шарнир и декоративные заглушки отверстий на противоположной стороне.

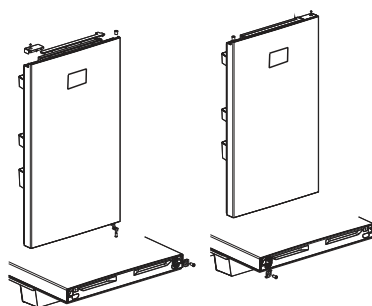


4. Снимите дверь морозильной камеры (следите за тем, чтобы не потерять мелкие детали, например втулку или стопор двери). Снимите нижний шарнир и отрегулируйте высоту регулируемой ножки. Снимите втулку нижнего шарнира и установите ее на противоположной стороне шарнира, а также установите нижний шарнир на противоположной стороне корпуса.



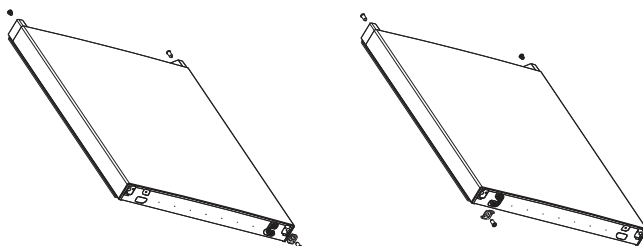
5. Перенавесьте дверь холодильной камеры:

- 1) Снимите крышку на верхнем торце двери холодильной камеры и левую декоративную накладку. Переставьте верхнюю втулку и сигнальную линию на другой стороне корпуса двери и закройте крышку на верхнем торце. Возьмите правую декоративную накладку из комплекта аксессуаров и установите ее с противоположной стороны верхней торцевой крышки.
- 2) Снимите устройство самоблокировки, дверной стопор и втулку дверцы холодильной камеры, возьмите левое устройство самоблокировки из комплекта аксессуаров, установите его на левую сторону нижней торцевой крышки двери холодильной камеры, переставьте дверной стопор и втулку на левую сторону нижней торцевой крышки двери холодильной камеры.

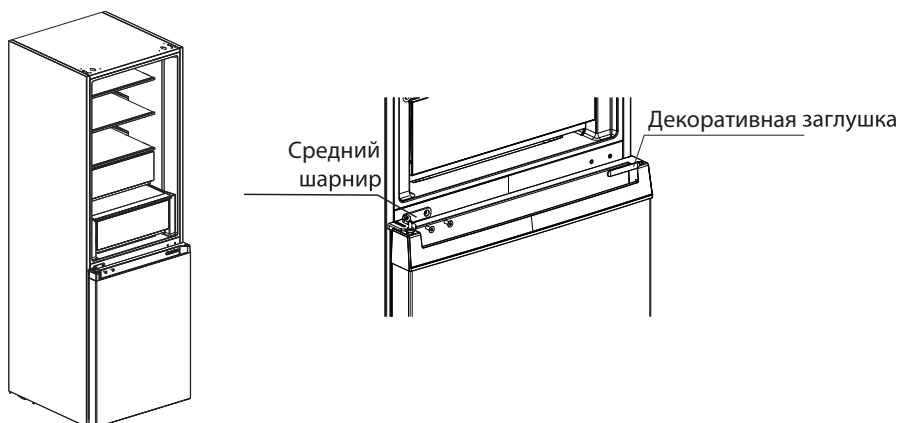


6. Перенавесьте дверь морозильной камеры:

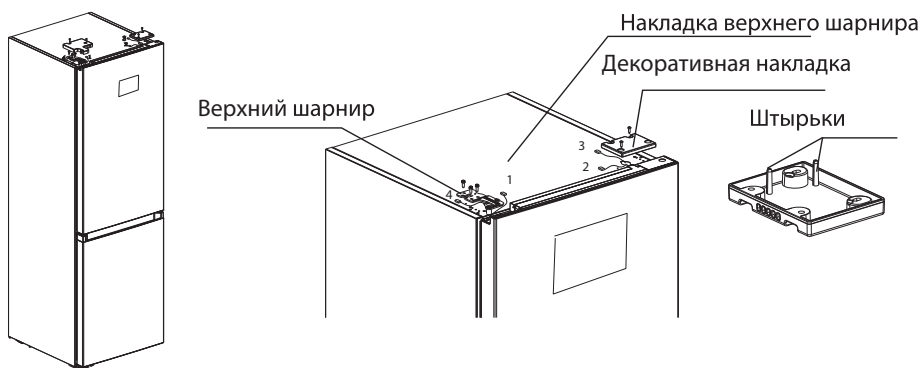
- 1) Снимите втулку и заглушку на верхней торцевой крышке двери морозильной камеры и установите их на противоположной стороне.
- 2) Снимите устройство самоблокировки, дверной стопор и втулку двери морозильной камеры, возьмите левое устройство самоблокировки из комплекта аксессуаров, установите его на левую сторону нижней торцевой крышки двери морозильной камеры, переставьте дверной стопор и втулку на левую сторону нижней торцевой крышки двери морозильной камеры.



7. Установите дверь морозильной камеры на нижний шарнир, а затем установите средний шарнир и закройте старые отверстия декоративной заглушкой.



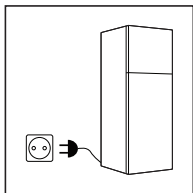
8. Возьмите декоративную накладку верхнего левого шарнира и верхний левый шарнир из комплекта аксессуаров. Установите дверь холодильной камеры на средний шарнир, затем установите на место верхний левый шарнир. Подключите разъем 4 сигнальной линии к разъему 1 корпуса дверцы и подключите разъем 2 к разъему 3. Замените декоративную крышку петли на правой стороне корпуса. (Примечание: если декоративная крышка петли переставляется на правую сторону корпуса, необходимо срезать два штырька на декоративной накладке шарнира петли (как показано на рисунке)).



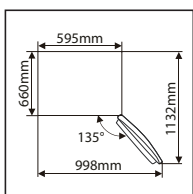
2.4 Замена лампы

Замена или обслуживание светодиодных ламп должно производиться изготовителем, его сервисным агентом или лицом с аналогичной квалификацией.

2.5 Начало работы



- При первом включении дайте холодильнику постоять в нерабочем состоянии два часа перед тем, как подключать устройство к электросети.
- Перед размещением свежих или замороженных продуктов холодильник должен проработать в течение 2-3 часов, а летом или при высокой температуре окружающей среды — более 4 часов.
- Сохраните достаточное свободное пространство для удобного открывания дверей и ящичков, или столько пространства, сколько заявлено производителем.

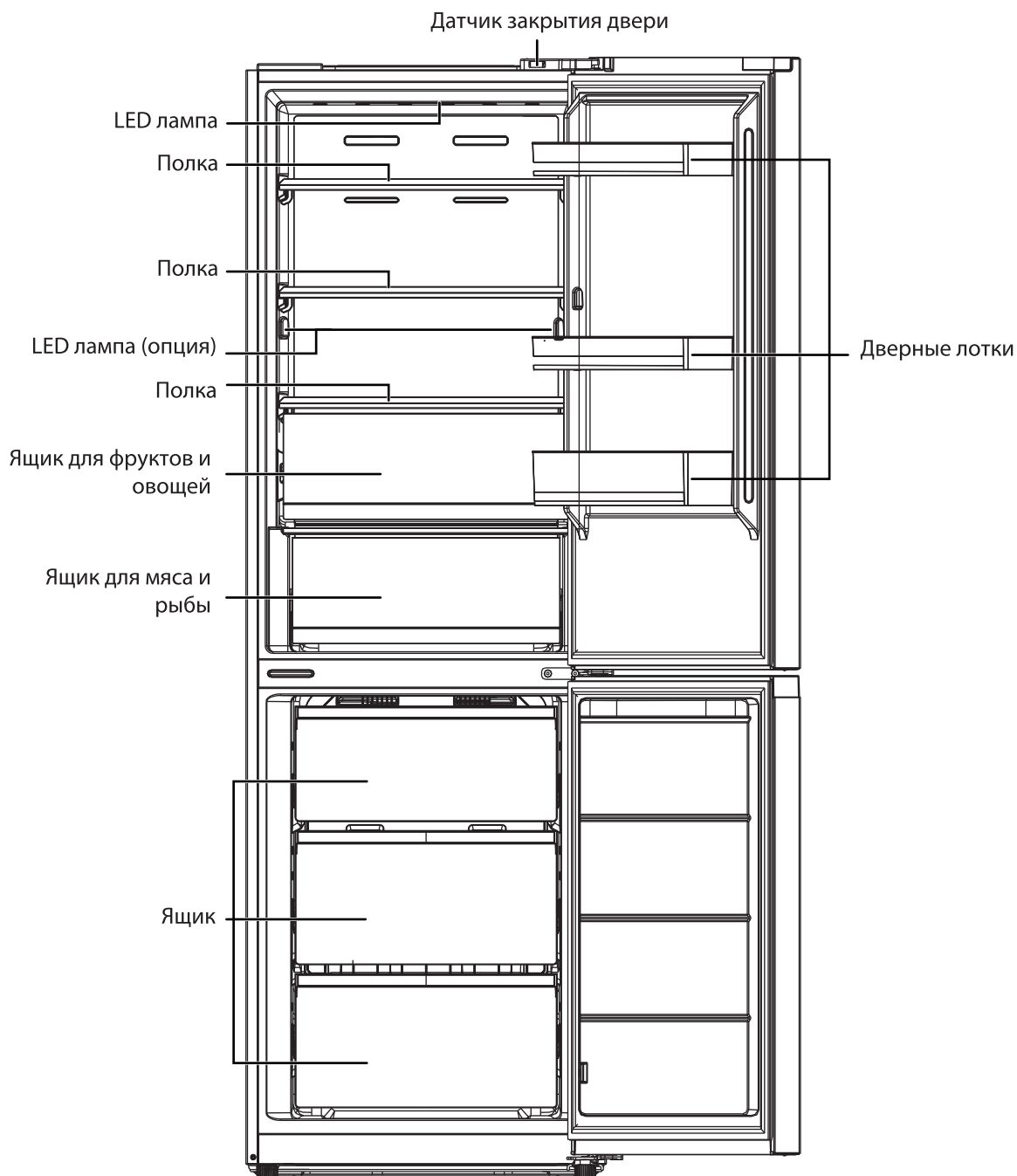


2.6 Советы по энергосбережению

- Холодильник должен размещаться в самой прохладной части помещения, вдали от нагревательных приборов, отопительных приборов и прямых солнечных лучей.
- Перед тем, как убрать горячие продукты питания в холодильник, дайте им остыть до комнатной температуры. Перегрузка прибора может привести к более длительной работе компрессора. Продукты питания, которые слишком медленно замерзают, могут испортиться или потерять качество.
- Тщательно упаковывайте еду, а также вытирайте контейнеры насухо, перед тем как ставить их в холодильник. Это поможет уменьшить образование наледи.
- Ящики для хранения продуктов не должны обертываться алюминиевой фольгой, вощеной бумагой или бумажными полотенцами, так как они мешают циркуляции холодного воздуха, что понижает эффективность работы прибора.
- Упорядочьте и промаркируйте еду, чтобы свести к минимуму количество открывания дверей холодильника и длительность поисков. Извлекайте максимальное количество необходимых продуктов за раз, и закрывайте дверь холодильника как можно быстрее.

3. Устройство и функции

3.1 Внешний вид



Изображения в Руководстве имеют справочный характер. Внешний вид и комплектация конкретной модели, приобретенной вами, может иметь отличия от изображений в Руководстве.

Расположение полок и ящиков, приведенное на рисунке выше, является наиболее оптимальным с точки зрения сохранения температуры.

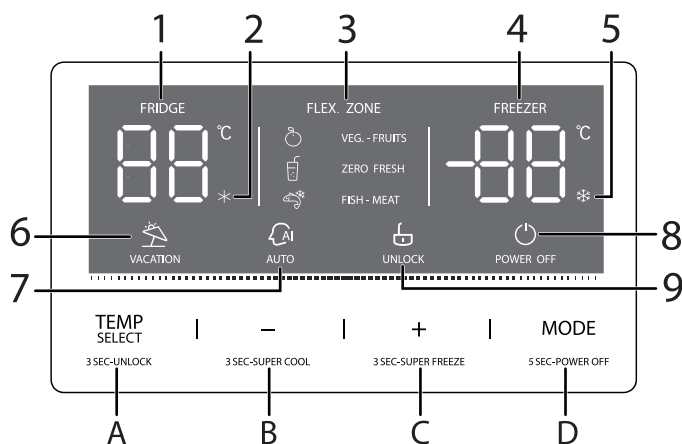
Холодильная камера

- Холодильная камера предназначена для хранения различных фруктов, овощей, напитков и других продуктов питания, потребляемых в короткий срок. Предполагаемый срок хранения: 3-5 дней.
- Приготовленные блюда следует убирать в холодильную камеру после того, как они остынут до комнатной температуры.
- Рекомендуется упаковывать продукты питания перед тем, как убирать их в холодильник.
- В целях удобства использования и практичной организации места хранения можно переставлять стеклянные полки вверх или вниз.

Морозильная камера

- Морозильная камера может сохранять пищу свежей в течение длительного времени. В основном она используется для хранения замороженных продуктов и приготовления льда.
- Морозильная камера предназначена для хранения мяса, рыбы, полуфабрикатов и других продуктов питания, не потребляемых в короткий срок.
- В целях удобства куски мяса рекомендуется разделить на мелкие кусочки.
- Обращаем внимание, что продукты питания следует употребить в течение срока годности.

3.2 Панель управления



Дисплей

1. Зона отображения температуры в холодильной камере
2. Индикатор быстрого охлаждения
3. Зона отображения камеры с регулируемой температурой
4. Зона отображения температуры в морозильной камере
5. Индикатор быстрой заморозки
6. Индикатор режима «Отпуск»
7. Интеллектуальный режим
8. Индикатор отключения питания
9. Индикатор блокировки

Кнопки управления

- A. Кнопка выбора температурной зоны
- B. Температура -
- C. Температура +
- D. Кнопка выбора режима

При первом подключении холодильника к электросети включится подсветка всех символов дисплея на 3 секунды и одновременно раздастся звуковой сигнал включения питания. Затем панель дисплея вернется в нормальный режим эксплуатации. При первом включении холодильника температура холодильной и морозильной камер по умолчанию составит 5 °C/-18 °C соответственно. В камере с регулируемой температурой температура составит 0°C.

При возникновении неисправности на панели дисплея отобразится код ошибки (циклическое отображение). При нормальной эксплуатации на панели дисплея отображается заданная температура холодильной или морозильной камер.

В нормальных условиях при отсутствии каких-либо действий или открытия дверцы в течение 30 секунд на дисплее отобразится индикатор блокировки. Через 30 секунд после включения индикатора блокировки также погаснет подсветка дисплея.

Когда дисплей находится в выключенном состоянии, нажмите любую кнопку, чтобы включить подсветку дисплея.

При появлении кода ошибки дисплей загорится, а затем погаснет через 30 секунд.

При появлении кода ошибки или нахождении дверцы открытой в течение длительного времени световая полоса будет мигать красным цветом.

Блокировка/разблокировка

Для перехода в режим блокировки нажмите кнопку TEMP SELECT и удерживайте ее в течение 3 секунд.

Индикатор разблокировки выключается, и звучит звуковой сигнал блокировки.

Для перехода в режим разблокировки нажмите кнопку TEMP SELECT и удерживайте ее в течение 3 секунд.

Индикатор разблокировки включается, обе световых полосы по центру загораются синим цветом, и раздается звуковой сигнал разблокировки.

При отсутствии операций в течение 30 секунд устройство автоматически перейдет в состояние блокировки, и одновременно прозвучит сигнал зуммера блокировки.

В состоянии блокировки можно осуществлять сброс сигнала уведомления. Другие операции должны выполняться в состоянии разблокировки.

При попытке выполнить операцию в состоянии блокировки раздается звуковой сигнал ошибки.

При появлении ошибки световая полоса мигает синим цветом.

Настройка температуры

Настройка температуры холодильной камеры

Нажмите TEMP SELECT для выбора температуры холодильной камеры. Затем нажимайте кнопки «+» и «-» для регулировки температуры холодильной камеры. При каждом нажатии кнопки «-» температура будет снижаться на 1 °C. Когда температура достигнет 2 °C, нажмите кнопку «-» еще раз, и установленная температура холодильной камеры вернется к 8 °C. При каждом нажатии кнопки «+» температура будет повышаться на 1 °C. Когда температура достигнет 8 °C, нажмите кнопку «+» еще раз, и установленная температура холодильной камеры вернется к 2 °C.

Диапазон регулировки температуры холодильной камеры — от 2°C до 8 °C.

Настройка вступит в силу после блокировки.

Настройка температуры в камере с регулируемой температурой

Нажмите TEMP SELECT для выбора температуры в камере с регулируемой температурой. Затем нажимайте кнопки «+» и «-» для регулировки температуры в камере с регулируемой температурой.

При каждом нажатии кнопки «+» в рамках цикла выполняется шаг вперед, при каждом нажатии кнопки «-» — шаг назад. Цикл состоит из следующих шагов:

VEG.-FRUITS -> ZERO FRESH -> FISH - MEAT -> VEG.-FRUITS.

Настройки вступают в силу после блокировки.

Настройка температуры морозильной камеры

Нажмите TEMP SELECT для выбора температуры морозильной камеры. Затем нажимайте кнопки + и - для регулировки температуры морозильной камеры.

При каждом нажатии кнопки - температура будет снижаться на 1 °C.

Когда температура достигнет -24 °C, нажмите кнопку «+» еще раз, и установленная температура морозильной камеры вернется к -16 °C. При каждом нажатии кнопки «+» температура будет повышаться на 1 °C. Когда температура достигнет -16 °C, нажмите кнопку «+» еще раз, и установленная температура морозильной камеры вернется к -24 °C.

Диапазон регулировки температуры морозильной камеры — от -16°C до -24 °C. Настройка вступит в силу после блокировки.

Настройка режима

Настройка режима быстрого охлаждения

Для перехода в режим быстрого охлаждения нажмите кнопку «-» и удерживайте ее в течение 3 секунд. Включится индикатор ✱, и температура холодильной камеры составит 2°C.

Для выхода из режима быстрой заморозки нажмите кнопку «+» и удерживайте ее в течение 3 секунд или нажмите кнопки «+» и «-». Индикатор ✱ выключится, и температура морозильной камеры вернется к ранее заданному значению.

При установке режима «отпуск» режим быстрого охлаждения выключается.

Режим быстрого охлаждения автоматически выключается через 6 часов.

Настройка режима быстрой заморозки

Для перехода в режим быстрой заморозки нажмите кнопку «+» и удерживайте ее в течение 3 секунд. Включится индикатор ✱, и температура морозильной камеры удерживайте ее в течение 3 секунд или нажмите кнопки «+» и «-». Индикатор ✱

составит -24°C. Для выхода из режима быстрой заморозки нажмите кнопку «+» и выключится, и температура морозильной камеры вернется к ранее заданному значению.

При установке режима выключения режим быстрой заморозки выключается.

Режим быстрой заморозки автоматически выключается через 24 часов.

Нажмите кнопку режима для выбора между режимом «Отпуск» и интеллектуальным режимом:

Когда режим не отключен, цикл будет выглядеть следующим образом: «Отпуск» — «Интеллектуальный режим» — «Сброс» — «Отпуск».

Для перехода в режим «Отпуск» нажмите кнопку режима и выберите режим «Отпуск».

Включится индикатор , дисплей холодильника выключится, и температура морозильной камеры составит -18°C.

Для перехода в интеллектуальный режим нажмите кнопку режима и выберите интеллектуальный режим. Включится индикатор , температура холодильной камеры составит 5°C, морозильной — -18°C.

Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 5 секунд для включения и выключения режима POWER OFF:

В зоне температуры зон холодного хранения и заморозки отображается «--», индикатор камеры с регулируемой температурой выключен, индикатор каждой температурной зоны выключен, индикатор таких функций, как HOLIDAY и SMART выключен, при этом индикатор POWER OFF включен. В режиме разблокировки, помимо нажатия и удержания MODE кнопки, будет выдана подсказка об ошибке.

Включится индикатор POWER OFF, и световая полоса будет мигать. В режиме блокировки, помимо нажатия и удержания кнопки блокировки, будет выдана подсказка об ошибке, и световая полоса будет мигать. В режиме POWER OFF холодильная и морозильная камеры, а также камера с регулируемой температурой отключены, нагрузка отключена, и если панель дисплея не используется в течение 30 секунд, она выключится.

Рекомендуемые параметры: холодильная камера — 4°C, морозильная камера — -18°C.

Предупреждение об открытии и управление сигналом

Прикажом открытии двери холодильника раздастся звуковой сигнал. Если дверца не будет закрыта в течение двух минут, сигнал зуммера будет звучать непрерывно до закрытия двери. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить предупреждающий сигнал.

Индикация неисправностей

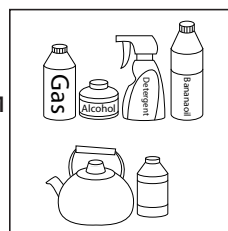
Следующие коды ошибок на дисплее указывают на определенные неисправности холодильника. Несмотря на то, что при наличии данных неисправностей холодильник может по-прежнему выполнять функцию холодного хранения, пользователь должен обратиться за услугами к специалисту по техническому обслуживанию, чтобы обеспечить оптимальную работу устройства.

Код ошибки	Описание неисправности
E1	Ошибка датчика температуры холодильной камеры.
E2	Ошибка датчика температуры морозильной камеры.
E3	Ошибка датчика температуры ящика для мяса и рыбы.
E5	Разрыв цепи цепи датчика размораживания.
E6	Ошибка обмена данных.
E7	Ошибка температурного датчика окружающей среды.

4. Техническое обслуживание и уход

4.1 Чистка прибора

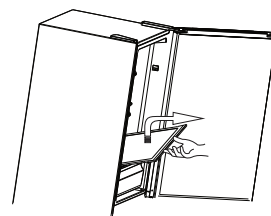
- Регулярно проверяйте уплотнитель дверец на отсутствие загрязнений. Очищайте уплотнитель дверец мягкой тканью, смоченной мыльной водой или разбавленным моющим средством.
- Регулярно очищайте внутреннюю часть холодильника во избежание неприятного запаха.
- Перед очисткой внутренних поверхностей отключите электропитание, уберите все пищевые продукты и напитки, снимите полки, ящики и пр.
- Для очистки внутренних поверхностей холодильника используйте мягкую ткань или губку, смоченную в растворе 1 литра теплой воды с двумя столовыми ложками пищевой соды. Затем протрите поверхности водой и вытрите насухо. После очистки откройте дверцу и дайте прибору высохнуть естественным путем перед включением электропитания.
- Труднодоступные места холодильника (например, узкие отсеки для сэндвичей, зазоры и углы), рекомендуется протирать мягкой тканью, мягкой щеткой и т. д., при необходимости используя дополнительные принадлежности (например, тонкие палочки) для предотвращения скопления загрязнений и бактерий на этих участках.
- Не используйте мыло, моющее средство, абразивный порошок, очищающий спрей и пр., поскольку они могут вызывать неприятные запахи внутри холодильника или загрязнение пищи. Очищайте дверные полки, полки и ящики мягкой тканью, смоченной мыльной водой или разбавленным моющим средством. Насухо вытрите поверхности мягкой тканью или высушите их естественным путем.
- Не используйте жесткие щетки, проволочные щетки, абразивные материалы (например зубные пасты), органические растворители (например спирт, ацетон, спиртовой раствор амилацетата и пр.), кипящую воду, кислоту или щелочь, которые могут повредить внешнюю или внутреннюю поверхность холодильника. Кипящая вода и органические растворители, такие как бензол, могут деформировать или повреждать пластмассовые элементы.
- Во время очистки не промывайте устройство водой или другими жидкостями во избежание короткого замыкания или нарушения электрической изоляции после погружения.



Перед размораживанием и чисткой отключайте холодильник от электросети.

4.2 Чистка стеклянных полок

- Перед извлечением стеклянных полок снимите ящики. Поднимите переднюю часть стеклянной полки (примерно на 60°), а затем потяните на себя.
- Извлеките стеклянную полку и очистите ее по мере необходимости.
- Для установки стеклянной полки на место выполните описанные шаги в обратном порядке.



4.3 Размораживание

- Холодильник выполнен по принципу воздушной системы охлаждения, благодаря этому, имеет функцию автоматического размораживания. Отложения инея, образующиеся в результате смены сезона или температуры, можно также удалить вручную, путем отключения прибора от электросети или протирания сухим полотенцем.

4.4 Отключение

- В случае перебоев с электричеством, продукты внутри холодильника могут храниться в течение нескольких часов, даже летом. Во время вынужденного отключения следует сократить количество открываний двери холодильника, а также не загружать прибор новыми продуктами.
- При длительном неиспользовании прибора устройство должно быть отключено от сети и вымыто. Двери необходимо оставить открытыми для предотвращения возникновения неприятного запаха.



После запуска прибор должен работать непрерывно. Старайтесь реже прерывать работу прибора, в противном случае срок его службы может сократиться.

5. Устранение неисправностей

- Ниже приведен перечень простых проблем, которые вы можете решить самостоятельно.
- Если неисправность устранить не удастся, обратитесь в сервисную службу.

Проблема	Возможная причина и решение
Холодильник не работает	Проверьте, подключена ли вилка холодильника к электророзетке Низкое напряжение в сети Сбой питания или разрыв цепи
Запах	Продукты с сильным запахом следует хранить плотно упакованными Проверьте, нет ли испорченных продуктов Возможно, требуется помыть холодильник
Длительная работа компрессора	Длительная работа компрессора в летнее время, когда температура окружающей среды выше, является нормальным явлением Не помещайте слишком много продуктов в холодильник одновременно Не помещайте горячую еду в холодильник. Дайте ей остыть Компрессор может работать длительное время, при частом открывании дверей холодильника
Свет в холодильнике не горит	Проверьте, подключен ли холодильник к электросети Проверьте, не повреждена ли лампочка
Двери холодильника не закрываются плотно	Слишком много продуктов Холодильник наклонен Дверь забита упаковкой продуктов
Громкий шум	Проверьте, отрегулирован ли холодильник по уровню, стоит ли он устойчиво. Проверьте, надежно ли закреплены детали холодильника.
Уплотнитель двери прилегает неплотно	Уберите весь мусор с уплотнителя двери Нагрейте уплотнитель двери, а затем охладите его (подуйте на него феном, или используйте горячее полотенце)
Вода скапливается внутри холодильника	Слишком много продуктов питания в камере, или еда содержит слишком большое количество влаги, что приводит к размораживанию прибора Двери недостаточно плотно закрыты, из-за чего наледь в холодильнике тает, и количество воды в холодильнике увеличивается
Нагревание корпуса	Если корпус нагревается из-за высокой окружающей температуры и переполненности холодильника продуктами, рекомендуется обеспечить дополнительную вентиляцию, для упрощения процесса охлаждения
Конденсация на корпусе	Конденсация на наружной поверхности и уплотнителе двери холодильника – нормальное явление, если влажность окружающего воздуха слишком высокая Вытрите конденсат чистым полотенцем
Посторонние шумы	Гудение: компрессор может гудеть во время работы, и шум может быть громким, особенно в начале и по завершении работы. Это нормальное явление Потрескивание: хладагент, переливаясь внутри прибора, может трещать, что также является нормой

6. Утилизация прибора



Данный символ на изделии или на упаковке, указывает, что изделие не относится к разряду обычных бытовых отходов и после вывода из строя подлежит утилизации в надлежащем центре по утилизации электрического и электронного оборудования. Для предотвращения нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека, в результате неконтролируемой утилизации отходов, сдавайте их на переработку для рационального использования материальных ресурсов.

Для утилизации использованного устройства обратитесь в пункты раздельного сбора отходов или обратитесь в магазин, где был приобретен продукт. Они могут отправить продукт на переработку, безопасную для окружающей среды.

КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС ПРИБОРА

Данный холодильник предназначен для работы при температуре окружающего воздуха, соответствующей его температурному классу, указанному на шильдике.

Климатический класс	Температура окружающей среды (диапазон)
SN	+ 10°C - +32°
N	+ 16°C - +32°
ST	+ 16°C - +38°
T	+ 16°C - +43°

7. Технические характеристики

Модель	GR-RB449WE-PMJ(**)	GR-RB500WE-PMJ(**)
Климатический класс	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
Класс защиты от поражения током	I	I
Номинальное напряжение / частота	220-240 В/50 Гц	220-240 В/50 Гц
Номинальная мощность (Вт)	130	130
Мощность в режиме размораживания (Вт)	170W	170
Мощность освещения (Вт)	3,5	5,5
Номинальный ток (А)	1,1	1,1
Вспениватель	Циклопентан	Циклопентан
Потребление энергии за 24 ч (кВт/ч)	0.680	0.712
Потребление энергии за год (кВт/ч)	248	260
Класс энергоэффективности	A++	A++
Общий объем (л)	360	402
Общий объем морозильной камеры (л)	134	134
Общий объем холодильной камеры (л)	226	268
Общий полезный объем (л)	320	360
Полезный объем морозильной камеры (л)	104	104
Полезный объем холодильной камеры (л)	216	256
Хладагент и количество	R600a,55 г	R600a,55 г
Замораживающая способность (кг/24 ч)	14	14
Способность к сохранению температуры (ч)	15	15
Вес нетто (кг)	67	71
Уровень шума (дБа)	35	35
Габариты прибора (Ш*Г*В) (мм)	595*660*1850	595*660*2010

1. Потребление энергии в год по результатам 24-часового стандартного испытания . Фактическое энергопотребление зависит от используемых температурных параметров и расположения устройства.
2. От A++ (самая высокая эффективность) до G (самая низкая эффективность)
3. Данное значение является приблизительным и зависит от температуры окружающей среды, нагрузки на холодильник и частоты открывания дверцы.

- Срок службы прибора составляет 10 лет со дня продажи через розничную торговую сеть. В течение этого времени изготовитель обеспечивает потребителю возможность использования товара по назначению, а также выпуск и поставку запасных частей в торговые и ремонтные предприятия. В случае отсутствия штампа магазина срок службы исчисляется со дня изготовления.
- Условия хранения – по группе 1(Л) по ГОСТ 15150.
Приборы должны храниться в упакованном виде в сухих, проветриваемых помещениях при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % (для 25 °С).
- Гарантийные обязательства на холодильник изложены в гарантийном талоне. Ремонт у лиц, не имеющих специального разрешения, запрещен!
- Все технические усовершенствования будут учтены в новой версии руководства по эксплуатации, которое Вы сможете найти на нашем сайте **toshiba-lifestyle.com**. Внешний вид изделия и цвет могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Информация о сертификации:	Данный продукт соответствует техническим регламентам: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Производитель:	Хэфэй Хуалин Ко., Лтд. №176, Цзинсю Рoad, Экономизм end Текнолоджикал Девелопмент Ареа, Хэфэй, пров. Аньхой, Китай Сделано в Китае
Импортёр в РФ:	ООО "Ориент Хоусхолд Апплиансес" 127015, РФ, г. Москва, ул. Новодмитровская, д.2, корп. 1, 17 этаж, офис 406 Информационно-справочная служба: 7 (800) 777-80-08 toshiba-lifestyle.com



Дату изготовления изделия Вы можете определить по серийному номеру, указанному на изделии и в гарантийном талоне в формате XXX-XXXXXXX-ГМДД-XXXXXXX, где Г - год (его последняя цифра), М - месяц (1-9, А, В, С), ДД - дата, Х - другие символы номера. Пример: 340-79662901-0В17-1320026, дата производства: 17 ноября 2020 г.

Orient Household Appliances Ltd.
Novodmitrovskaya st., 2, bld.1
17th floor, office 04, Moscow
Russia 127015

MIDEA Middle East
Room 402, LOB16, Jebel Ali Free Zone, Dubai,U.A.E.
Tel:971-48873890 Fax:971-48873891

Hubei Midea Refrigerator Co., Ltd.
No.38 Oriental Road, 434000, Jingzhou, Hubei, P.R. China
MADE IN CHINA

SOVITKICH MUZLATKICH

Faqat uyda foydalanish uchun

GR-RB449WE-PMJ(06)

GR-RB500WE-PMJ(06)

GR-RB449WE-PMJ(51)

GR-RB500WE-PMJ(51)

GR-RB449WE-PMJ(49)

GR-RB500WE-PMJ(49)



- Ushbu Toshiba mahsulotini xarid qilganingiz uchun katta rahmat.
- Foydalanishdan avval mahsulotni xavfsiz va to'g'ri ishlatish uchun ushbu foydalanuvchi qo'llanmasini o'qing va mahsulot bilan yaxshi tanishib chiqing.
- Kelajakda foydalanish uchun ushbu foydalanuvchi qo'llanmasini qulay joyda saqlang.
- Kafolatimizni qabul qilganingizga ishonch hosil qiling.

MUNDARIJA

1. Xavfsizlik ogohlantirishlari	1
1.1 Ogohlantirish	1
1.2 Xavfsizlik ogohlantirish belgilari mazmuni	4
1.3 Elektrga aloqador ogohlantirishlar	4
1.4 Foydalanish uchun ogohlantirishlar	5
1.5 Joylashtirish uchun ogohlantirishlar	6
1.6 Energiya uchun ogohlantirishlar	7
1.7 Chiqitga chiqarish bo'yicha ogohlantirishlar	7
2. Sovitkichdan to'g'ri foydalanish	8
2.1 Joylash	8
2.2 Tekislovchi oyoq	9
2.3 Eshikni o'ng-chapga o'zgartirish	9
2.4 Chiroqni almashtirish	13
2.5 Boshlash	13
2.6 Energiyani tejash bo'yicha maslahatlar	13
3. Tuzilishi va funksiyalari	14
3.1 Asosiy detallar	14
3.2 Funksiyalar	16
4. Texnik xizmat ko'rsatish va jihoz qarovi	20
4.1 Umumiy tozalash	20
4.2 Shisha tokchani tozalash	21
4.3 Muzdan eritish	21
4.4 Ishlamay qolishi	21
5. Nosozliklarni aniqlash	22
6. Jihozni utilizatsiya qilish	23

1. Xavfsizlik ogohlantirishlari

O'RNATISHDAN AVVAL EHTIYOT CHORALARINI O'QIB CHIQING

Foydalanuvchi yoki boshqa odamlar shikastlanishi va mulkka ziyon yetishining oldini olish uchun quyidagi ko'rsatmalarga amal qilish kerak. Ko'rsatmalarga amal qilmaslik tufayli noto'g'ri ishlashi zarar yoki shikastlanishga sabab bo'lishi mumkin.

1.1 Ogohlantirish

OGOHLANTIRISH



Ogohlantirish: yong'in xavfi / alanganuvchi materiallar

- **OGOHLANTIRISH:** Yong'in halokati va portlash xavfi
Jihozning sovituvchi moddasi yonuvchan, o'rnatish va tashish vaqtida sovitish quvurlariga shikast yetkazishdan ehtiyot bo'ling.
Agar gaz sizib chiqadigan bo'lsa, distribyutor yoki mahalliy xizmat ko'rsatish agentiga murojaat qiling va quyidagi ehtiyot choralariga amal qilish kerak:
 1. Yaxshi shamollashini ta'minlash uchun oynalarni oching.
 2. Yong'indan chetlaning va boshqa elektr jihozlardan foydalanmang.
- Ushbu jihoz uy-xo'jaligi va do'konlardagi xodimlar oshxonasi hududlari, ofislar va boshqa ish hududlarida foydalanish uchun mo'ljallangan; qishloq xo'jaligi uylari va mehmonxona, yotoqxona va boshqa yashashga mo'ljallangan joylarda mijozlar tomonidan; yotoq va nonushta qilish joylari; katering va shu kabi savdodan tashqari maqsadlarda qo'llanadi.
- Bolalar jihozlar bilan o'ynamasligini kuzatib boring.
- **OGOHLANTIRISH:** Yong'in halokati va elektr toki urishi xavfi
Elektr shnuri shikastlanganida almashtirilishi kerak. Almashtirish uchun distribyutor yoki mahalliy xizmat ko'rsatish agentiga murojaat qiling.
- Jihozni tozalashda yoki uzoq vaqt davomida ishlatilmasa, vilkani rozetkadan uzib qo'ying.
- Uzatma shnur yoki yerga ulanmagan (ikki kontaktli) adapterlardan foydalanmang.
- **OGOHLANTIRISH:** Jihoz korpusi va yoki o'rnatilgan tuzilmadagi shamollatish tirqishlarini to'siqlardan xoli saqlang.
- **OGOHLANTIRISH:** Ishlab chiqaruvchi tavsiya etgandan boshqa muzdan eritishni tezlashtiruvchi mexanik qurilmalar yoki boshqa vositalardan foydalanmang.
- **OGOHLANTIRISH:** Sovituvchi modda konturiga shikast yetkazmang.

- OGOHLANTIRISH: Ishlab chiqaruvchi tavsiya etgan turdan boshqa elektr jihozlarini jihozning oziq-ovqatlarni saqlash bo'lmalarida ishlatmang.
- OGOHLANTIRISH: Sovitkich yonuvchan siklopentan va sovituvchi moddadan foydalangani sababli uni mahalliy qonun qoidalarga ko'ra utilizatsiya qiling.
- OGOHLANTIRISH: Jihozni joylashtirishda ta'minot shnuri tiqilib qolmasligi yoki shikastlanmasligini ta'minlang.
- OGOHLANTIRISH: Jihozning orqasiga bir nechta ko'chma rozetkani yoki portativ elektr manbalarini joylamang.
- OGOHLANTIRISH: Faqat ichimlik suvi bilan to'ldiring. Ichimlik suvidan boshqa issiq suv yoki suyuqliklar, masalan sharbat quymang.
- XAVF: Bolalarning tiqilib qolishi xavfi. Eski sovitkich yoki muzlatkichni tashlab yuborishingizdan avval:
 - Eshiklar va eshik zichlagichlarini oling.
 - Bolalar ichkariga osonlik bilan tirmashib kirmasligi uchun tokchalarni joyida qoldiring.
- Yordamchi moslamalarni o'rnatishga urinishdan avval sovitkich elektr toki manbasidan uzilishi kerak.
- Sovitkichda ishlatiladigan sovitish moddasi va siklopentan ko'piklanuvchi materiali yonuvchan. Shunday qilib, sovitkichni utilizatsiyaga topshirishda, u har qanday olov manbasidan chetda saqlanishi va maxsus ishlov beruvchi kompaniya tomonidan alohida malaka bilan ishlov berilishi, atrof-muhitga va boshqalarga zarar yetkazmasligi uchun yondirishdan boshqa usulda utilizatsiya qilinishi kerak.
- Agar xavfsiz usulda foydalanish va unga bog'liq xavflarni tushungan holda kuzatuv ostida yoki ko'rsatmalar berilganida ushbu jihoz 8 yosh va undan katta yoshdagi bolalar va cheklangan fizik sezgi yoki aqliy qobiliyatli yoki tajriba va bilimga ega bo'lmaganlar tomonidan ishlatilishi mumkin. Bolalar jihoz bilan o'ynamasligi kerak. Tozalash va foydalanuvchi ta'mirlari bolalar tomonidan nazoratsiz amalga oshirilmasligi kerak.
- Cheklangan fizik, sezgi yoki aqliy qobiliyadagi odamlar (bolalar ham) yoki tajriba va malakaga ega bo'lmaganlarga ularning xavfsizligi uchun javob beruvchi shaxslar tomonidan nazorat ostida yoki jihozdan foydalanish bo'yicha ko'rsatma berilmaganicha foydalanish mumkin emas.
- Iltimos, jihozni transport vositalarida (masalan, kema va boshqalarda) ishlatmang.

- Agar shovqin, hid va tutun chiqadigan bo'lsa, iltimos, zudlik bilan elektr vilkasini uzing va distribyutor yoki mahalliy xizmat ko'rsatish agentiga murojaat qiling.
- Jarohatlanmaslik uchun qo'llaringizni jihozning osti yoki orqasiga qo'ymang.
- Bo'g'ilib qolish xavfining oldini olish uchun qadoqlash materiallari va boshqa qismlarni bolalar ololmaydigan joyda qoldiring.
- Zaruriyatga ko'ra qulf va kalitlar bilan jihozlangan eshik va qopqoqlar bo'lsa, bolalar ichkarida qulflanib qolishining oldini olish uchun bolalar ololmaydigan va sovitish jihoziga yaqin bo'lmagan joyda saqlanishi kerak. Oziq-ovqat zararlanishining oldini olish uchun quyidagi ko'rsatmalarga amal qiling:
 - Eshikning uzoq vaqt ochiq qolishi jihoz bo'lmalaridagi haroratning sezilarli oshishiga sabab bo'ladi.
 - Mahsulotlar va yetish mumkin bo'lgan drenaj tizimlarga tegib turadigan sirtlarni tez-tez tozalang.
 - Agar suv baklari 48 soat ishlatilmagan bo'lsa, tozalang; agar suv 5 kun ochilmagan bo'lsa, suv ta'minotiga ulangan suv tizimini yuving. (1-eslatma)
 - Xom go'sht va baliq boshqa mahsulotlarga tegmasligi va tommasligi uchun ularni sovitkichda alohida idishlarda saqlang.
 - Ikki yulduzli muzlatilgan oziq-ovqat bo'lmalari birlamchi muzlatilgan mahsulotlarni saqlash, muzqaymoqni saqlash yoki tayyorlash va muz kublarini tayyorlash uchun mos keladi. (2-eslatma)
 - Bir, ikki va uch yulduzli bo'linmalar yangi ovqatni muzlatish uchun mos emas. (3-eslatma)
 - 4-yulduzli bo'linmasi bo'lmagan qurilmalar uchun: ushbu sovitish jihozi oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatish uchun mos emas. (4-eslatma)
 - Agar sovitish jihozi uzoq vaqt bo'sh qoldirilgan bo'lsa, uni o'chiring, muzini eriting, tozalang, quriting va jihoz ichi mog'orlab ketmasligi uchun eshikni ochiq qoldiring.

Qayd 1,2,3,4 : Buni sizdagi mahsulot bo'lmasi turiga qo'llash mumkinligini tasdiqlang.

Tirgaksiz jihoz uchun: ushbu sovitish qurilmasi ichki o'rnatilgan jihoz sifatida ishlatishga mo'ljallanmagan.

Sovitish bo'lmasi ega jihoz uchun: ayrim yangi sabzavot va mevalar sovuqqa ta'sirchan va shu sababli, ularni bunday turdagi bo'lmada saqlash mos kelmaydi.

LED chiroqlarini almashtirish va unga texnik xizmat ko'rsatish ishlab chiqaruvchi, uning xizmat ko'rsatuvchi agenti yoki shu kabi malakali shaxs tomonidan amalga oshirilishi belgilangan.

Bu mahsulot yorug'lik manbasi samaradorligi sinfini (G) o'z ichiga oladi.

1.2 Xavfsizlik ogohlantirish belgilari mazmuni



Taqiqlash belgisi

Bu taqiqlash belgisi.

Bu belgi bilan belgilangan ko'rsatmalarga amal qilmaslik mahsulot shikastlanishi yoki foydalanuvchining shaxsiy xavfsizligini xavf ostiga qo'yishi mumkin.



Majburiy harakat belgisi

Bu majburiy harakat belgisi.

Ushbu belgiga ega ko'rsatmalarga qat'iy amal qilib ishlash talab etiladi; aks holda mahsulotga shikast yetishi yoki shaxsiy jarohat olish mumkin.



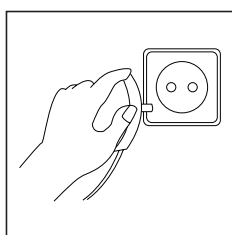
Ehtiyotkorlik belgisi

Bu ehtiyotkorlik belgisi.

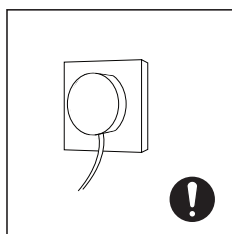
Ushbu belgi bilan belgilangan ko'rsatmalar maxsus ehtiyotkorlikni talab qiladi. Yetarli bo'lmagan ehtiyotkorlik qisman yoki o'rtacha jarohatlanish yoki mahsulotga zarar yetkazishi mumkin.

Ushbu qo'llanma foydalanuvchilar amal qilishi kerak bo'lgan ko'plab muhim xavfsizlik ma'lumotlarini o'z ichiga oladi.

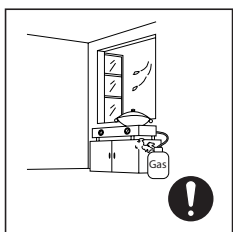
1.3 Elektrga aloqador ogohlantirishlar



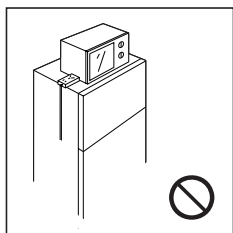
- Sovitkichning elektr vilkasini olayotganda elektr shnuridan tortmang. Vilkani qattiq ushlang va rozetkaning o'zidan sug'urib oling.



- Xavfsiz foydalanishni ta'minlash uchun elektr shnuriga shikast yetkazmang yoki u shikastlangan yoki yemirilganda ishlatmang.
- Elektr toki urishining oldini olish uchun nam qo'lingiz bilan elektr vilkasiga tegmang.
- Maxsus rozetkadan foydalaning va rozetka boshqa elektr jihozlar bilan birgalikda ishlatilmasligi kerak. Elektr vilkasi rozetkaga mahkam tegishi kerak aks holda yong'inga sabab bo'lishi mumkin.

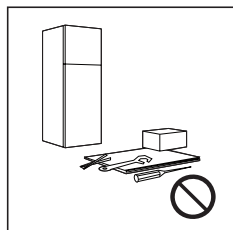


- Elektr rozetkasining yerga ulangan elektrodi ishonchli yerga ulash liniyasi bilan jihozlanganiga ishonch hosil qiling.
- Rozetka ishonchli yerga ulash liniyasi bilan jihozlangan yoki jihozlanmaganini aniqlash uchun professional malakaga ega odamlardan yordam so'rang.

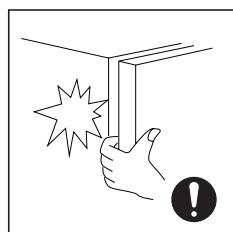


- Yerga ulanmagan rozetkani yerga ulangan rozetkaga almashtirish oxirgi iste'molchining majburiyati.
- Sizib chiqayotgan gaz klapanini yoping so'ng gaz va boshqa yonuvchan gazlar sizib chiqsa, eshik va oynalarni oching. Sovitkich va boshqa elektr jihozlarni tokdan uzming, uchqun yong'inga sabab bo'lishi mumkin.
- Ishlab chiqaruvchi tavsiya etgan turdan boshqa elektr jihozlarni jihozning tepasida ishlatmang.

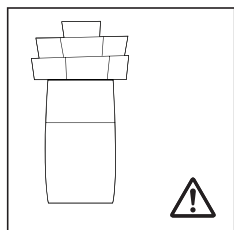
1.4 Foydalanish uchun ogohlantirishlar



- Sovitkichni o'zboshimchalik bilan demontaj qilmang, qayta yig'mang yoki sovituvchi modda konturiga shikast yetkazmang; jihozga mutaxassis texnik xizmat ko'rsatishi kerak.
- Xavfning oldini olish uchun buzilgan elektr shnuri ishlab chiqaruvchi, uning texnik xizmat boshqarmasi yoki shunga bog'liq professionallar tomonidan almashtirilishi kerak.

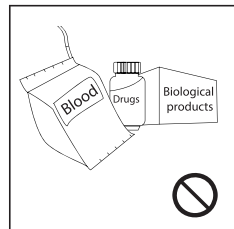
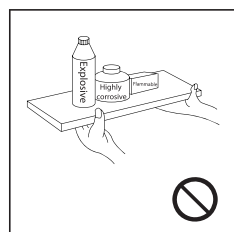


- Sovitkich eshiklari va eshiklar hamda sovitkich korpusi orasidagi bo'shliqlar kichik; barmog'ingiz ezilib qolishning oldini olish uchun qo'lingizni bunday joyga qo'ymang. Buyumlar tushib ketishining oldini olish uchun sovitkich eshigini yopayotganda ehtiyot bo'ling.



- Sovuq urishining oldini olish uchun sovitkich ishlayotganda, muzlatish kamerasidagi oziq-ovqat mahsulotlari yoki idishlarni, ayniqsa, metall idishlarni nam qo'llaringiz bilan olmang.
- Bolalarga sovitkichning ichiga kirishi yoki unga tirmashib chiqishiga yo'l qo'ymang; aks holda bo'g'ilishi yoki yiqilish sababli jarohat olishi mumkin.
- Iltimos, og'ir va xavfli obyektlarni jihozning ustiga qo'ymang. (butilkalar, oshxona buyumlari yoki ichida suyuqlik bor idishlar)

1.5 Joylashtirish uchun ogohlantirishlar



- Jihozlar yoki mahsulotga zarar yetishi va yong'in baxtsiz hodisalarining oldini olish uchun sovitkichga yonuvchan, portlovchi, uchuvchan va tez zanglovchi narsalarni qo'ymang.
- Yong'inning oldini olish uchun yonuvchan narsalarni sovitkichning yoniga qo'ymang.
- Sovitkich uy-xo'jaligida ishlatish, masalan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash uchun mo'ljallangan; bundan boshqa maqsadlarda, masalan, qon, dori-darmon yoki biologik mahsulotlarni saqlash uchun foydalanmaslik kerak.
- Sovitkichning muzlatish kamerasida pivo, ichimliklar yoki butilka yoki yopiq idishdagi boshqa suyuqliklarni saqlamang; aks holda muzlash sababli butilka yoki yopiq idishlar yorilib jihozlarga yoki saqlanayotgan narsalarga zarar yetkazishi mumkin.

1.6 Energiya uchun ogohlantirishlar

- Uzoq vaqt davomida sovitish jihozi mo'ljallanmagan harorat diapazonidan pastda foydalanish uchun qo'yilgan bo'lsa, sovitish jihozlari yaxshi ishlamasligi mumkin (qismlardagi muzlarning erishi yoki muzlatish kamerasidagi harorat juda ilib ketganida).
- Gazli ichimliklar oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatish bo'lmali yoki kabinalarida yoki past haroratli bo'lmalar yoki kabinalarda saqlanmasligi kerak va ayrim mahsulotlar, masalan, suv muzlari juda sovuq holatda iste'mol qilinmasligi kerak.
- Har qanday turdagi oziq-ovqat va ayniqsa, sotish uchun tezkor muzlatilgan mahsulotlarni mahsulot muzlatkichi va muzlatilgan mahsulotlarni saqlash bo'lmali yoki konteynerlarda mahsulot ishlab chiqaruvchi tavsiya etgan saqlash muddatidan ko'p saqlamaslik kerak.
- Sovitish jihozining muzini eritishda muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlari haroratining haddan oshib ketishining oldini olish choralariga, masalan muzlatilgan mahsulotlarni bir necha gazeta qatlamlariga o'rashni keltirish mumkin.
- Qo'lda muzdan eritish, texnik xizmat ko'rsatish yoki tozalashda muzlatilgan mahsulotlar haroratining oshishi ularning saqlash muddatini qisqartiradi.

1.7 Chiqitga chiqarish bo'yicha ogohlantirishlar



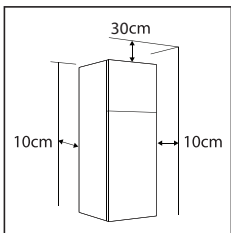
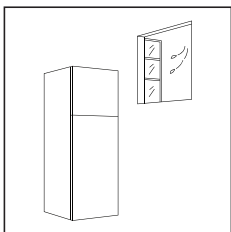
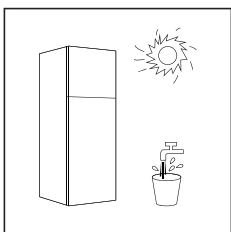
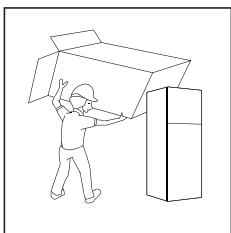
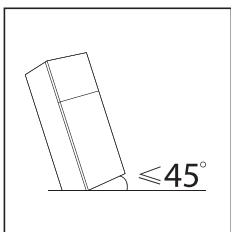
- Sovitkichda ishlatiladigan sovitish moddasi va siklopentan ko'piklanuvchi material yonuvchan. Shunday qilib, sovitkichni utilizatsiyaga topshirishda, u har qanday olov manbasidan chetda saqlanishi va maxsus ishlov beruvchi kompaniya tomonidan alohida malaka bilan ishlov berilishi, atrof-muhitga va boshqalarga zarar yetkazmasligi uchun yondirishdan boshqa usulda utilizatsiya qilinishi kerak.



- Sovitkich utilizatsiya qilinsa, eshiklarni ajrating va eshik tagliklari va zichlagichlarni olib tashlang; bolalar tiqilib qolishining oldini olish uchun eshik va tokchalarni tegishli joyga qo'ying.

2. Sovitkichdan to'g'ri foydalanish

2.1 Joylash



- Birinchi ishga tushirishdan avval elektr tokiga ulashdan oldin sovitkichga ikki soat tegmang.
- Sovitkich surilishidan avval, ichkaridagi barcha narsalarni oling, oyna qismlari, sabzavot saqlovchilar, muzlatish kamerasi tokchalari va boshqalarni to'g'rilang va tekislovchi poyani mahkamlang; eshiklarni yoping va tasma bilan zichlang. Harakatlanish davomida, jihoz teskari yoki gorizontaal tartibda qo'yilmasligi yoki tebranmasligi kerak; harakatlanish vaqtida egilish 45° dan ko'p bo'lmasligi kerak.
- Foydalanishdan avval barcha qadoqlash materiallari bilan birga sovitkichning ichidagi pastki yostiqchalar, paralon tagliklar va tasmalarni olib tashlang; eshiklar va sovitkich korpusidagi himoya qoplamini yirtib tashlang. Issiqlik va to'g'ridan to'g'ri quyosh nuridan saqlaning. Zanglash yoki izolyatsion samaraning pasayishining oldini olish uchun muzlatkichni nam yoki suvli joyga qo'ymang.
- Sovitkichga suv sepmang yoki yuvmang; sovitkichning elektr izolyatsion qismlariga ta'sir ko'rsatmaslik uchun sovitkichni suv tushishi mumkin bo'lgan nam joylarga qo'ymang.
- Sovitkich yaxshi shamollatilgan ichki xonalarga qo'yilishi kerak; yer qalin va mustahkam bo'lishi kerak (agar beqaror bo'lsa, tekislash uchun tekislovchi poyani chapga yoki o'ngga buring).
- Sovitkichning yuqorisidagi joy 30 santimetrdan ko'proq bo'lishi va issiqlik tarqalishini yengillashtirish uchun sovitkich devor bilan masofasi 10 santimetrdan ko'proq joyga qo'yilishi kerak.

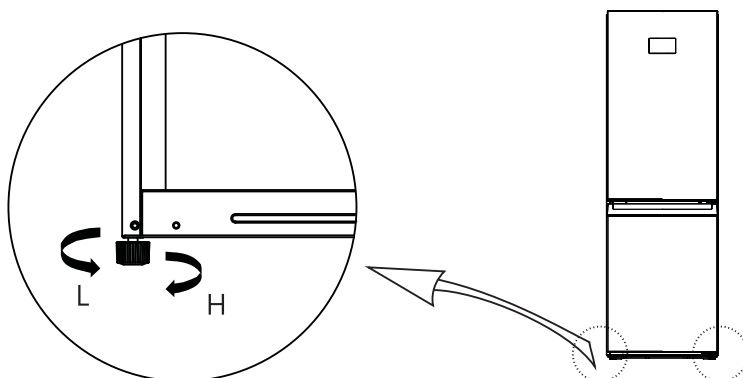


O'rnatishdan oldingi ehtiyot choralari:

O'rnatish yoki yordamchi moslamalarni rostdan avval sovitkich elektrdan uzilganiga ishonch hosil qiling. Dastalarning tushib ketishi sababli shaxsiy jarohatlanishning oldini olish uchun ehtiyot choralari ko'rilishi kerak.

2.2 Tekislovchi oyoq

Tekislovchi oyoqning sxematik diagrammasi



(Yuqoridagi rasm faqat ma'lumot uchun berilgan. Haqiqiy sozlash mahsulotning o'zi yoki distribyutor bayonotiga bog'liq bo'ladi)

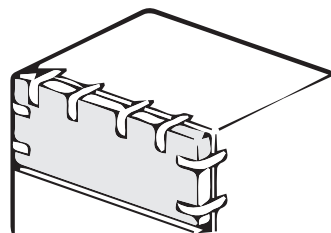
Rostlash tartibi:

- Sovitkichni ko'tarish uchun poyani soat mili bo'yicha buring;
- Sovitkichni tushirish uchun poyani soat miliga teskari buring;
- Yuqoridagi tartibga ko'ra o'ng va chap poyani gorizontaal darajaga rostlang.

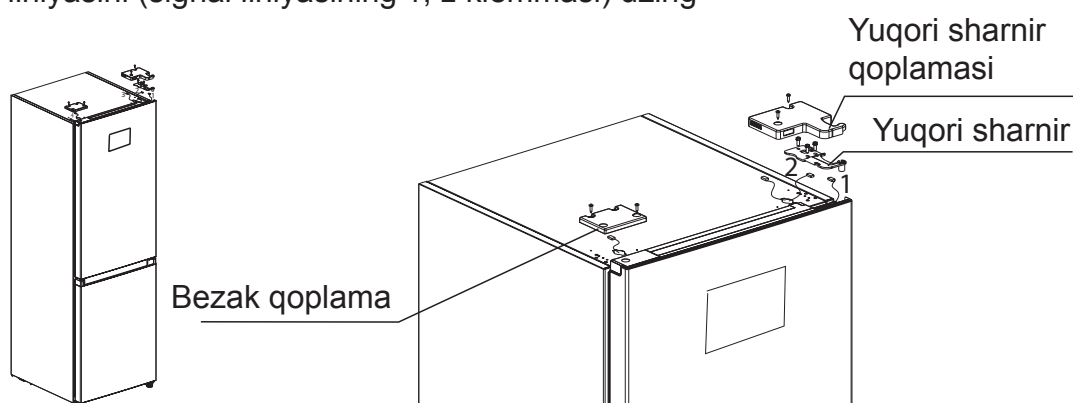
2.3 Eshikni o'ng-chapga o'zgartirish

Foydalanuvchi ta'minlaydigan asboblarni ro'yxati			
	Philips otvertkasi (Philips vintini yechish va qotirish uchun ishlatiladi)		Kurakcha yupqa uchli otvyortka (Teshik qopqog'i, yuqori sharnir qoplamasini yechish uchun ishlatiladi)
	5/16" rozetka va xrapovik (Oltiqirrali vintlarni yechish va qotirish uchun ishlatiladi)		Tasma (Eshikni vaqtinchalik qotirish uchun ishlatiladi)

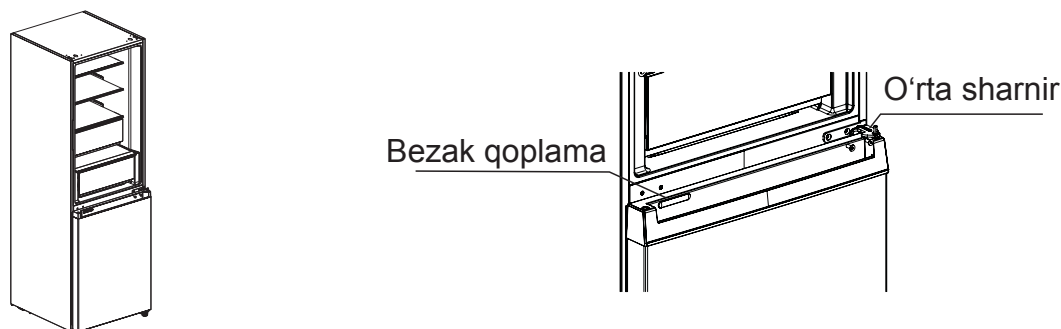
- Ushbu amaliyotni amalga oshirishdan avval ushbu jihozni o'chiring. Eshik tokchalaridagi barcha mahsulotlarni oling.
Kiritish teshigini izolyatsion tasma bilan o'rang.



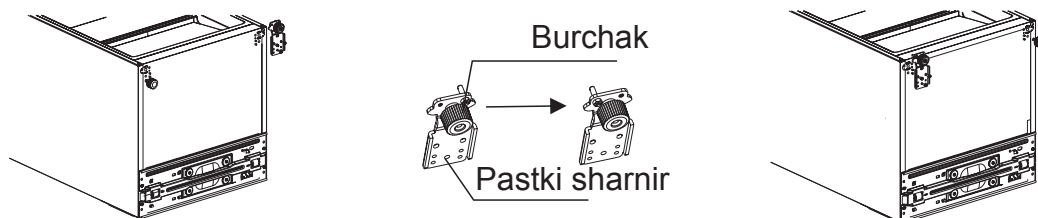
2. Yuqori chap sharnir qopqog'i, dekorativ qopqoq, yuqori o'ng sharnir qopqog'i va yuqori o'ng sharnirni yechib oling va quti korpusining yuqorisidagi o'ng signal liniyasini (signal liniyasining 1, 2 klemmasi) uzing



3. Sovitkich eshigi korpusini yechib oling (val vtulkasi va eshikning stopori kabi kichik qismlarni yo'qotib qo'ymang); O'rta sharnirni yechib oling va boshqa tomonidagi sharnir teshigining dekorativ qoplamasini yechib oling.



4. Muzlatkich eshigi korpusini yechib oling (val vtulkasi va eshikning stopori kabi kichik qismlarni yo'qotib qo'ymang); Sharnirni yechib oling va burchakni rostlang. Yechib oling va pastki sharnir valini sharnirning boshqa tomoniga o'rnatg va o'zgartirilgan pastki sharnirni qutining boshqa tomoniga o'rnatg.

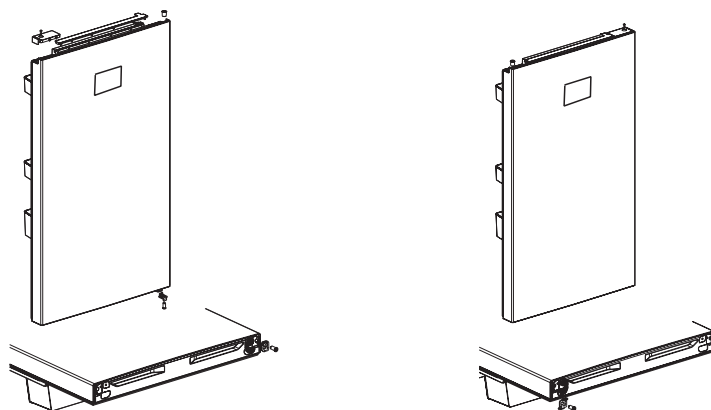


5. Sovitkich eshigini o'zgartiring:

1) Sovitkich eshigining yuqori uchidagi qoplamasining qoplama plastinasini va chap dekorativ qoplamasini yechib oling.

Yuqori val vtulkasini va eshik korpusining signal liniyasini boshqa tomonga o'rnating va yuqori uchidagi qoplama plastinasini yoping. Yordamchi moslamalar xaltasidan o'ng dekorativ qoplamasini oling va uni yuqori uchidagi qoplamaning boshqa tomoniga o'rnating.

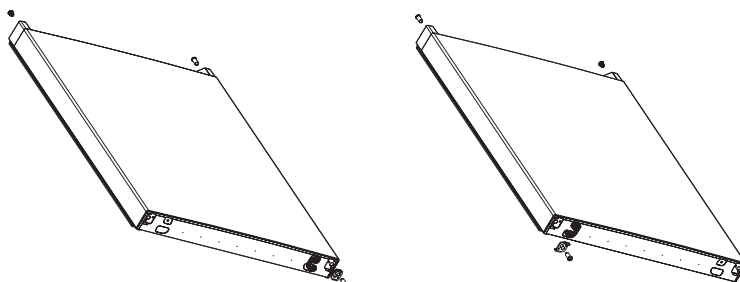
2) Sovitkich eshigining o'zini qulfllovchisi, eshik stopori va val vtulkasini yechib oling, yordamchi moslamalar xaltasidan chap eshikning o'zini qulfllovchisini oling, uni sovitkich eshigining pastki uchidagi qoplamasining chap tomoniga o'rnating, eshik stopori va val vtulkasini sovitkich eshigining pastki uchidagi qoplamasining chap tomoniga almashtiring.



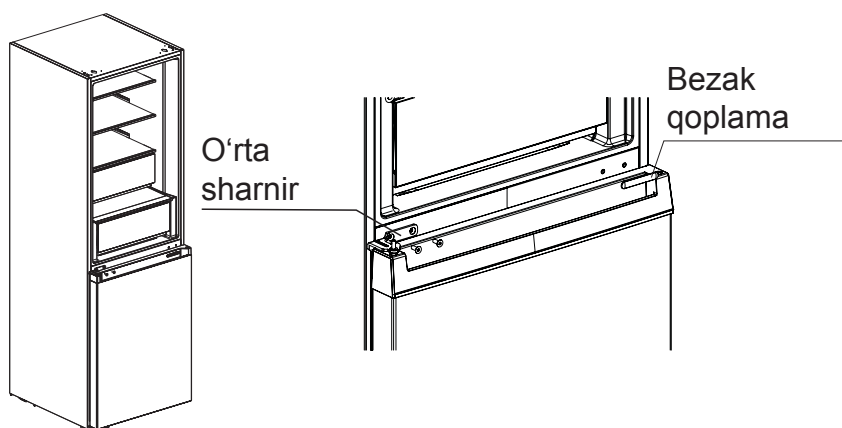
6. Muzlatkich eshigini o'zgartiring:

1) Muzlatkich eshigining yuqori uchidagi qoplamasining val vtulkasi va qopqog'ini yechib oling va ularni chap va o'ng almashtirish o'rinlariga o'rnating.

2) Muzlatkich eshigining o'zini qulfllovchisi, eshik stopori va val vtulkasini yechib oling, yordamchi moslamalar xaltasidan chap eshikning o'zini qulfllovchisini oling, uni muzlatkich eshigining pastki uchidagi qoplamasining chap tomoniga o'rnating, eshik stopori va val vtulkasini muzlatkich eshigining pastki uchidagi qoplamasining chap tomoniga almashtiring.



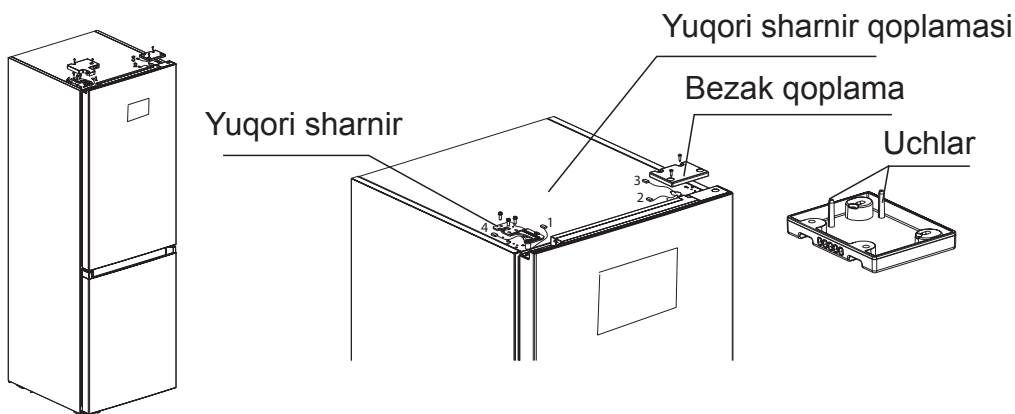
7. Almashtirilgan muzlatkich eshigini pastki sharnirga oʻrnating, soʻng oʻrta sharnirni oʻrnating va sharnir teshigi dekorativ qoplamasini qoplang.



8. Yordamchi moslamalar xaltasidan yuqori chap sharnir qoplamasi va yuqori chap sharnirni oling.

Oʻrta sharnirdagi sovitkich eshigi korpusini joylang va yuqori chap sharnirni oʻrnating. Sovitkichning yuqori 4-signal liniyasini eshik korpusi 1-signal liniyasiga ulang va 2-signal liniyasini 3-signal liniyasiga ulang.

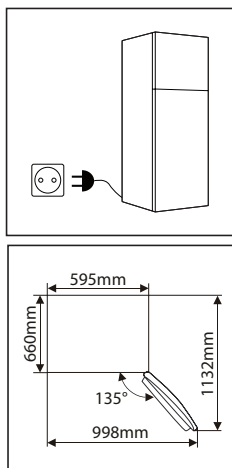
Nihoyat sharnir dekorativ qoplamasini quti korpusining oʻng tomoniga almashtiring (eslatma: sharnir dekorativ qoplamasini quti korpusining oʻng tomoniga almashtirishda sharnir dekorativ qoplamasidagi ikki uchi (rasmda koʻrsatilganidek) kesilishi kerak).



2.4 Chiroqni almashtirish

LED chiroqlarini almashtirish va unga texnik xizmat ko'rsatish ishlab chiqaruvchi, uning xizmat ko'rsatuvchi agenti yoki shu kabi malakali shaxs tomonidan amalga oshirilishi belgilangan.

2.5 Boshlash



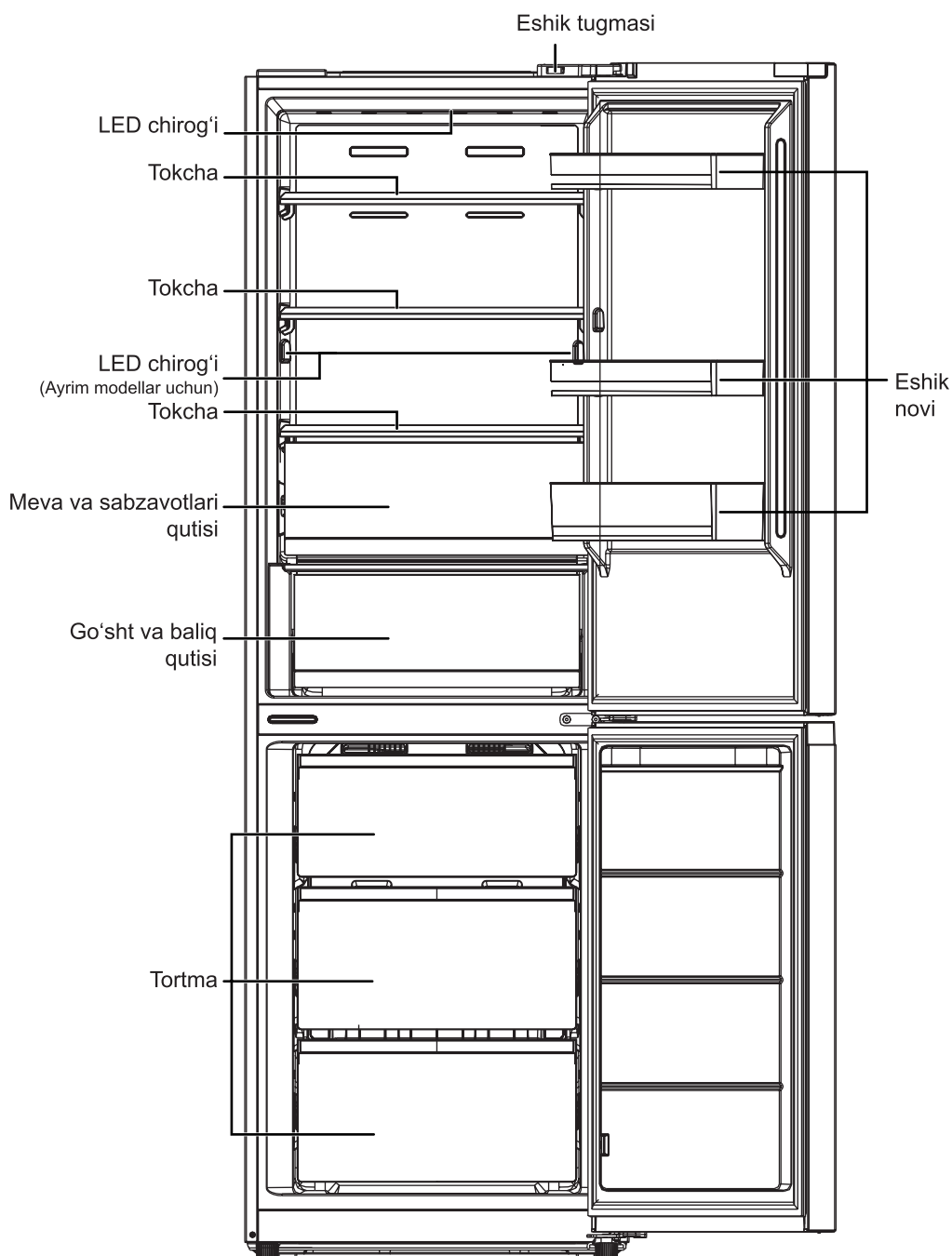
- Dastlabki ishga tushirishdan avval sovitkichni elektr tokiga ulashdan oldin sovitkichni ikki soat ishlatmang.
- Yangi yoki muzlatilgan mahsulotlarni qo'yishdan avval sovitkich 2-3 soat yoki tashqi muhit harorati yuqori bo'lgan yoz oylarida 4 soatdan ko'proq ishlashi kerak.
- Eshik va tokchalarning qulay ochilishi uchun yetarli yoki distribyutor bayonotiga ko'ra joy ajrating.

2.6 Energiyani tejash bo'yicha maslahatlar

- Jihoz xonaning eng sovuq, issiqlik ishlab chiqaruvchi jihozlar yoki isitish quvurlari va to'g'ridan to'g'ri quyosh nuri tushmaydigan joyiga joylashtirilishi kerak.
- Jihozga issiq mahsulotlarni qo'yishdan avval xona haroratida sovishiga imkon bering. Jihoz yuklamasining oshishi kompressorni uzoqroq ishlashga majbur qiladi. Juda sekin muzlaydigan mahsulotlar sifatini yo'qotishi va aynib qolishi mumkin.
- Jihozga joylashdan avval mahsulotlarni to'g'ri o'raganingiz va idishlarni quruq holatgacha artganingizga ishonch hosil qiling. Bu jihozning ichida muz to'planishini kamaytiradi.
- Jihozning saqlash qutisi alyuminiy folga, mum qog'oz yoki qog'oz sochiq bilan yopilmasligi kerak. Qoplamalar sovuq havo aylanishiga xalaqit berib, jihoz samarasini pasaytiradi.
- Tashkillashtiring va eshik ochilishi va uzoq qidirishlarni kamaytirish uchun mahsulotlarni belgilang. Bir vaqtda kerak bo'ladigan mahsulotlarni imkoni boricha ko'proq oling va eshikni imkoni boricha tezroq yoping.

3. Tuzilishi va funksiyalari

3.1 Asosiy detallar



(Yuqoridagi rasm faqat ma'lumot uchun berilgan. Haqiqiy sozlash mahsulotning o'zi yoki distribyutor bayonotiga bog'liq bo'ladi)

Tortmalar, mahsulot qutilari, tokchalar va boshqalar yuqoridagi rasmga ko'ra eng energiyada samarli joylashtirilgan.

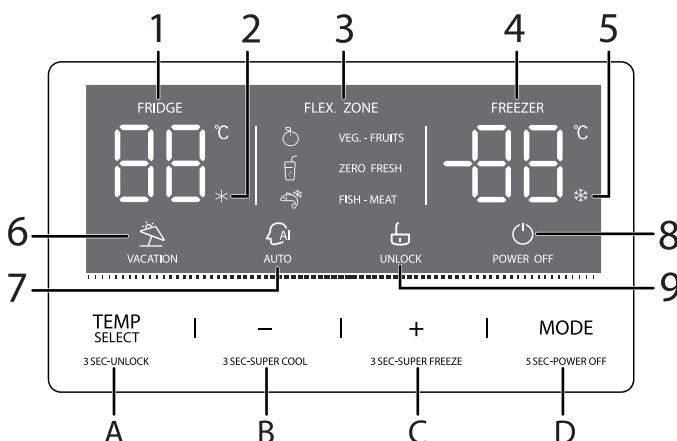
Sovitish kamerasi

- Sovitish kamerasi turli mevalar, sabzavotlar, ichimliklar va qisqa muddatda iste'mol qilinadigan boshqa oziq-ovqatlarni saqlashga mos keladi. Tavsiya etilgan saqlash vaqti 3 kundan 5 kungacha.
- Pishiriladigan oziq-ovqatlar xona haroratida sovitilmagunicha sovitish kamerasiga qo'yilmasligi kerak.
- Oziq-ovqat mahsulotlarini sovitkichga qo'yishdan avval ularni zichlab yopish tavsiya etiladi.
- Yetarlicha joyga ega bo'lish va oson foydalanish uchun shisha tokchalar tepaga yoki pastga rostlanishi mumkin.

Muzlatish kamerasi

- Sovitish kamerasi mahsulotlarni uzoq vaqt yangi saqlashi mumkin va bu asosan muzlatilgan mahsulotlar va muz yasash uchun ishlatiladi.
- Muzlatish kamerasi go'sht, baliq, guruchli sharchalar va qisqa muddatda iste'mol qilinmaydigan boshqa mahsulotlarni saqlash uchun mos keladi.
- Osonroq olish uchun go'sht bo'laklarini kichikroq bo'laklarga bo'lish tavsiya etiladi.
- Oziq-ovqat mahsulotlari saqlash muddati ichida iste'mol qilinishini yodda tuting.

3.2 Funksiylar



(Yuqoridagi rasm faqat ma'lumot uchun berilgan. Haqiqiy sozlash mahsulotning o'zi yoki distribyutor bayonotiga bog'liq bo'ladi)

Display ekrani

1. Sovitish kamerasi harorat datchigi nosozligi
2. Tezkor sovitish belgisi
3. O'zgaruvchan kamera display maydoni
4. Muzlatish kamerasining haroratni ko'rsatish maydoni
5. Tezkor muzlatish belgisi
6. Tanaffus belgisi
7. Aqlli rejimi
8. Qulflash belgisi
9. Power off (O'chirish) belgisi

Ish tugmasi

- A. Harorat hududini tanlash tugmasi
- B. Harorat +
- C. Harorat -
- D. Rejimni tanlash tugmasi

Display

Sovitkichni 1-marta elektrga ulashda butun display paneli 3 soniya ko'rsatib turadi, bir vaqtda yoqish qo'ng'irog'i chalinadi, so'ng display paneli normal displayga o'tadi. Sovitkichni birinchi marta ishlatish sovitkich va muzlatkich uchun standart belgilangan haroratlar mos ravishda 5°C/-18°C teng va o'zgaruvchan kamera nolga sozlangan.

Xato sodir bo'lsa, display xato kodini ko'rsatadi (sikl displayi); normal ishi davomida display sovitish kamerasi va muzlatish kamerasining sozlangan haroratini ko'rsatadi.

Agar normal holatlarda display paneli ishlamasa yoki 30 soniya ichida eshik ochilmasa, display paneli qulflanadi, display paneli chirog'i qulflash holati 30 soniya davom etganidan keyin o'chib qoladi.

Display ekrani yoniq bo'lmasa, display ekranini normal yoqish uchun biror tugmani bosing.

Agar nosozlikning "nosozlik kodi ko'rinuvchan" turi mavjud bo'lsa, display ekrani yonadi va 30 soniyadan keyin display o'chadi.

Agar nosozlikning “nosozlik kodi ko‘rinuvchan” turi mavjud bo‘lsa yoki eshik uzoq vaqt ochiq tursa, chiroq paneli qizil rangda yonadi.

Qulflash/qulfni ochish

Qulflanmagan holatda, qulflash holatiga kirish uchun “TEMP SELECT” tugmasini 3 soniya bosib turing.

Qulfdan ochish belgisi o‘chadi va qulflash signali chalinadi.

Qulflangan holatda, qulflanmagan holatga kirish uchun “TEMP SELECT” tugmasini 3 soniya bosib turing.

Qulfdan ochish belgisi yonadi, ko‘k chiroq paneli markaziy o‘qdan ikki tomonga yonadi va qulfdan ochish signali chalinadi.

30 soniya ishlamasa, u avtomatik qulflash holatiga kiradi va bir vaqtda qulflash signali chalinadi.

Signal chalinishiga qo‘shimcha tarzda qulflangan holatda uni o‘chirish ham mumkin, boshqa ishlar qulflanmagan holatda amalga oshirilishi kerak.

Agar u qulflangan holatda ishlatilsa, xato signali chalinadi.

Xato xabari ko‘rsatilsa, chiroq paneli ko‘k yonib turuvchi holatda bo‘ladi.

Haroratni sozlash

Sovitish kamerasing harorat sozlamasi

Sovitkichning harorat zonasini tanlash uchun “TEMP SELECT” tugmasini bosing va so‘ng sovitish kamerasing haroratini rostlash uchun “+” va “-” tugmani bosing. Har safar “-” tugmasi bosilganida harorat 1°C pasayadi, harorat 2°C ga yetsa, sovitish kamerasini 8°C ga sozlash uchun “-” tugmasini qayta bosing; “+” tugmani bir marta bosing, harorat 1°C ga oshadi va harorat 8°C ga oshsa, “+” tugmani qayta bosing, sovitish kamerasi 2°C ga sozlanadi.

Sovitish kamerasing sozlangan diapazoni: 2 ~ 8°C;

Sozlash qulflangandan keyin ishga tushadi.

O‘zgaruvchan kamerani sozlash

O‘zgaruvchan kameraning harorat zonasini tanlash uchun “TEMP SELECT” tugmasini bosing va o‘zgaruvchan kamerani sozlash uchun “+” “-” tugmalarni bosing. Har safar “+” tugma bosilganida u birga suriladi; har safar “-” bosilganida u pastga bir birlikka tushadi; sikl quyidagicha bo‘ladi:

VEG. - FRUITS - > ZERO FRESH - > FISH - MEAT - > VEG. - FRUITS.

Qulflanganidan keyin sozlama ishga tushadi.

Muzlatish kamerasing harorat sozlamasi

Muzlatish kamerasing harorat zonasini tanlash uchun “TEMP SELECT” tugmasini bosing va muzlatish kamerasing haroratini sozlash uchun “+” va “-” tugmalarni bosing.

Har safar “-” tugma bosilganida, harorat 1°C pasayadi.

Harorat -24°C yetganida “+” tugmasini bir marta bosib, sovitish kamerasi -16°C ga sozlanadi; har safar “+” bosilganda harorat 1°C oshadi; harorat -16°C ga yetsa, “+” tugmasini bosib, bu sovitish kamerasining haroratini -24°C deb belgilaydi. Sovuqlikni saqlash xonasining sozlash diapazoni $-16\sim-24^{\circ}\text{C}$, sozlama qulflanganidan keyin ishga tushadi.

Rejimni sozlash

Tezkor sovitish rejimini sozlash

Tezkor bo‘lmagan sovitish rejimida “-” tugmani 3 soniya bosib turing, ✱ yonadi va sovitish displeyi 2°C bo‘lib, tezkor sovitish rejimiga o‘tadi.

Tezkor sovitish rejimida “-” tugmasini 3 soniya bosib turing yoki “+”, “-” tugmani qisqa bosib, ✱ o‘chadi, sovitkich displeyi haroratni tezkor sovitishdan oldingi holatga sozlaydi va tezkor sovitish rejimidan chiqadi.

Tanaffus rejimini sozlang va tezkor sovitish rejimidan chiqing.

Tezkor sovitish rejimi 6 soatga avtomatik o‘chiriladi.

Tezkor muzlatish rejimini sozlash

Tezkor bo‘lmagan muzlatish rejimida “+” tugmani 3 soniya bosib turing, ✱ yonadi va muzlatish displeyi -24°C bo‘ladi. Tezkor muzlatish rejimiga o‘tadi.

Tezkor muzlatish rejimida “+” tugmasini 3 soniya bosib turing yoki “+” va “-” tugmani qisqa bosib, ✱ o‘chadi, muzlatkich displeyi tezkor muzlatishdan avvalgi haroratga sozlanadi va tezkor muzlatish rejimidan chiqadi. O‘chirish rejimini sozlash tezkor sovitish rejimidan chiqaradi.

Tezkor muzlatish rejimi 24 soatga avtomatik o‘chiriladi.

Rejim tugmasini bosib va tanaffus va aqlli rejim quyidagicha aylanib keladi:

Rejim o‘chirilmaganda holiday ? smart ? none ? Holiday.... belgilash uchun almashtiring.

Tanaffus rejimini tanlash uchun rejim tugmasini bosib,  yonadi, sovitkich displeyi o‘chadi va muzlatkich displeyi -18°C bo‘ladi. Tanaffus rejimiga kiradi.

Aqlli rejimni tanlash uchun rejim tugmani bosib,  yonadi, sovitkich displeyi 5°C bo‘ladi, muzlatkich displeyi -18°C bo‘ladi va aqlli rejimga kiradi.

MODE tugmasini 5 soniya bosib turing yoki POWER OFF rejimini o‘chiring: “-” sovitkich va muzlatkich sohalarida ko‘rsatiladi, o‘zgaruvchan kamera belgisi o‘chadi, HOLIDAY va SMART kabi funktsiya belgilari o‘chadi va POWER OFF belgisi yonadi. Qulflanmagan holatda MODE tugmasini ushlab turish bilan bir

qatorda xato xabari beriladi va POWER OFF belgisi va chiroq chizig‘i chaqnaydi.

Qulflangan holatda qulfdan ochish tugmasini ushlab turish bilan birga xato xabari beriladi va chiroq chizig‘i chaqnaydi. POWER OFF rejimida sovitish, muzlatish va o‘zgaruvchan kameralar yopiladi va display paneli 30 soniya ishlatilmasa, o‘chib qoladi. Tavsiya etilgan sozlama: sovitish kamerasi 4°C , muzlatish kamerasi -18°C .

Ochilishning ogohlantirish va signalini boshqarish

Sovitkichning eshigi ochilsa, eshik ochilishi musiqasi jaranglaydi.

Agar eshik ikki daqiqada yopilmasa, eshik yopilguncha signal chalib turadi.

Signalni to'xtatish uchun biror tugmani bosing.

Xatoni ko'rsatish

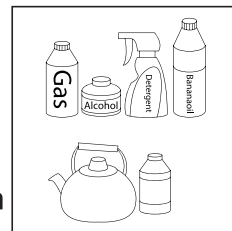
Displayda paydo bo'ladigan quyidagi ogohlantirishlar sovitkichning tegishli nosozligini ko'rsatadi. Quyidagi holatlarda ham sovitkich sovuqlikni saqlash funksiyasi ishlashi mumkin, jihozning optimal ishlashini ta'minlash uchun foydalanuvchi texnik xizmat ko'rsatish mutaxassisiga murojaat qilishi kerak.

Xato kodi	Xato ta'rifi
E1	Sovitish kamerasining harorat datchigi nosozligi
E2	Muzlatish kamerasining harorat datchigi nosozligi
E3	O'zgaruvchan kameraning harorat datchigi nosozligi
E5	Muzni eritish datchigining aniqlash zanjiri xatoligi
E6	Aloqa xatoligi
E7	Tashqi harorat datchigi xatoligi

4. Texnik xizmat ko'rsatish va jihoz qarovi

4.1 Umumiy tozalash

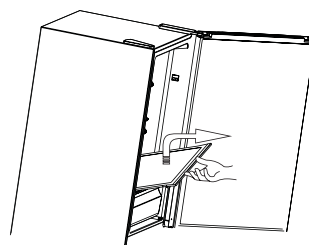
- Qoldiqlar mavjud emasligiga ishonch hosil qilish uchun eshik zichlagichlarini tekshiring. Eshik zichlagichini sovunli suv yoki eritilgan yuvish vositasida ivitilgan yumshoq mato bilan tozalang.
- Hidlanishning oldini olish uchun sovitkichning ichki qismi tez-tez tozalanishi kerak.
- Iltimos, ichki qismni tozalashdan oldin elektr quvvatini o'chiring, barcha oziq-ovqatlar, ichimliklar, javonlar, tortmalarni va shu kabilarni olib tashlang.
- Ikki choyqoshiq iste'mol sodasi va bir litr suv bilan sovitkichning ichini tozalash uchun yumshoq mato yoki gubkadan foydalaning. Suv bilan yuving va tozalab arting. Tozalashdan keyin eshikni oching va elektrni yoqishdan oldin tabiiy qurishiga imkon bering.
- Sovitkichda tozalash qiyin bo'lgan hududlarda zararli moddalar yoki bakteriya to'planishining oldini olish uchun (masalan, tor sendvich sohasi, bo'shliqlar yoki burchaklar) ularni yumshoq mato, yumshoq cho'tka va zarurat bo'lganda yordamchi moslamalar (masalan, ingichka cho'plar) bilan muntazam artish tavsiya etiladi.
- Sovun, yuvish vositasi, skrab kukuni, spreyli tozalash vositalari va boshqalardan foydalanmang, chunki u sovitkichning ichida hid taratishi yoki mahsulotlarni ifloslashi mumkin. Eshik novlari, tokchalar va tortmalarni sovunli suv yoki eritilgan yuvish vositasida ivitilgan yumshoq mato bilan tozalang. Yumshoq mato yoki tabiiy usulda quriting.
- Sovitkich yuzasi va ichki qismiga zarar yetkazishi mumkin bo'lgan qattiq cho'tkalar, sim tola, sim cho'tkalar, abraziv materiallar (masalan, tish pastasi), organik eritmalar (masalan, alkogol, atseton, banan moyi va boshqalar), qaynoq suv, kislota yoki alkalik vositalardan foydalanmang. Qaynoq suv va benzol kabi organik eritmalar plastik qismlarni deformatsiyalashi yoki shikast yetkazishi mumkin.
- Qisqa tutashuvlarning oldini olish yoki botganidan keyin elektr izolyatsiyasiga ta'sir ko'rsatmaslik uchun tozalash vaqtida suv yoki boshqa suyuqliklarni bevosita quymang.



Muzdan eritish va tozalash uchun sovitkichni tokdan uzing.

4.2 Shisha tokchani tozalash

- Shisha tokchadagi tortmani oling; Shisha tokchaning oldini ko'taring (taxminan 60°), so'ng tortib oling;
- Shisha tokchani yechib oling va kerak bo'lsa tozalang;
- Bu shisha tokchani o'rnatish uchun teskari amaliyot.



4.3 Muzdan eritish

- Sovitkich bilvosita havoni sovitish tamoyiliga asoslangan va shu sababli avtomatik muzdan eritish funksiyasi mavjud. Muz mavsum yoki haroratning o'zgarishi sababli shakllanadi, u jihozni elektr tokidan uzish orqali qo'lda olinishi yoki quruq sochiqda artish orqali tozalanishi mumkin.

4.4 Ishlamay qolishi

- Elektr nosozligi: Elektr nosozligi holatida hatto yozda bo'lsa ham jihozning ichidagi mahsulotlar bir necha soat davomida saqlanishi mumkin; elektr nosozligi vaqtida, eshikni ochish vaqti qisqartirilishi va boshqa yangi mahsulotlarni jihozga qo'ymaslik kerak.
- Uzoq muddat foydalanmaslik: Jihoz avval quvvatdan uzilishi va so'ng tozalanishi kerak; hidlanishning oldini olish uchun eshiklar ochiq qoldiriladi.



Jihoz ishga tushganidan keyin davomli ishlashi kerak. Qoidaga ko'ra, jihozning ishi to'xtatilmasligi kerak; aks holda xizmat muddati qisqaradi.

5. Nosozliklarni aniqlash

- Siz quyidagi oddiy muammolarni hal qilishingiz mumkin.
Agar ularni hal qilib bo'lmasa, iltimos, sotuvdan keyingi bo'limga murojaat qiling.

Sodir bo'lishi	Ehtimoliy sabablar/ko'rik punktlari
Muvaffaqiyatsiz ishlash	Jihoz elektr tokiga ulangani yoki rozetka to'g'ri tegishini tekshiring. Kuchlanish juda past ekanini tekshiring. Elektr nosozligi yoki qisqa zanjirlarning ishlash ketganini tekshiring.
Hid	Hidlanadigan mahsulotlar mahkam o'ralishi kerak. Aynib qolgan mahsulot mavjudligini tekshiring. Sovitkichning ichini tozalang.
Kompressorning uzoq vaqt ishlashi	Tashqi harorat yuqori bo'lganida sovitkichning uzoq ishlashi yozda normal holat. Bir vaqtda jihazda juda ko'p mahsulot saqlash tavsiya etilmaydi. Jihozga qo'yilishidan avval mahsulotlar sovitilishi kerak. Eshiklarni tez-tez ochiladi.
Yoritish muammosi	Sovitkich elektr tokiga ulangani yoki yorituvchi chiroq shikastlanganini tekshiring. Mutaxassis chiroqni almashtirsin.
Eshiklarni yopish muammosi	Eshik mahsulot paketlariga ilashib qolgan. Juda ko'p mahsulot qo'yilgan, sovitkich egilib qolgan.
Baland shovqin	Pol tekis va sovitkich barqaror joylashganini tekshiring. Yordamchi moslamalar to'g'ri joylashganini tekshiring.
Eshik zichlagichi mahkam emas	Eshik zichlagichidagi begona jismlarni olib tashlang, eshik zichlagichini qizdiring va qayta tiklash uchun soviting. (yoki elektr quritgich bilan havo oqimi yuboring yoki qizdirish uchun issiq sochiqdan foydalaning)
Suv tagligi to'lib ketadi	Kamerada juda ko'p mahsulot bor yoki saqlanayotgan mahsulotda suv juda ko'pligi muzdan erish qiyinlashishiga sabab bo'lmoqda. Eshiklar to'g'ri yopilmasa havo kirishi sababli muzlash va muzdan erish sababli suvning oshishiga olib keladi.
Issiq kabinet	Korpus orqali o'rnatilgan kondensatordan issiqlikning ajralib chiqishi normal holat. Yuqori tashqi harorat sababli kabinet juda qizib ketsa, juda ko'p mahsulot saqlash yoki kompressorni o'chirish kerak. Issiqlikning ajralib chiqishi uchun shamollatishni ta'minlang.
Sirtidagi kondensatsiya	Tashqi namlik juda yuqori bo'lganida tashqi sirtning kondensatsiyasi va sovitkich eshigining zichlashishi normal holat. Kondensatni toza sochiq bilan arting.
Normal bo'lmagan shovqin	G'uvullash: Ish vaqtida odatiy hisoblanadigan kompressor g'uvullashi mumkin va g'uvullashlar, ayniqsa, ishga tushish yoki to'xtash vaqtida baland bo'ladi. G'irchillash: Sovitish moddasi jihazning ichiga oqib kirganida g'irchillashi mumkin, bu normal holat.

6. Jihazni utilizatsiya qilish



Mahsulotni to'g'ri utilizatsiya qilish:

Bu belgi ushbu mahsulot Yevropa Ittifoqi bo'ylab boshqa uy xo'jaligi chiqindilari bilan tashlanmasligini bildiradi. Atrof-muhit yoki inson salomatligiga nazoratsiz chiqindi chiqarilishi natijasida zarar yetishining oldini olish uchun material resurslaridan barqaror qayta ishlatishni qo'llab-quvvatlab, javobgarlik bilan qayta ishlang. Ishlatilgan jihozni qaytarish uchun qaytarish va yig'ish tizimlaridan foydalaning yoki mahsulot sotib olingan joyga murojaat qiling. Ular atrof-muhitga xavfsiz qayta ishlash uchun mahsulotni olishi mumkin.

TASHQI HARORAT

Ushbu qurilma reyting plitasida belgilangan toifadagi tashqi haroratda boshqarish uchun mo'ljallangan.

Iqlim toifasi	Tashqi harorat (... dan ... gacha)
SN	+10°C dan +32°C gacha
N	+16°C dan +32°C gacha
ST	+16°C dan +38°C gacha
T	+16°C dan +43°C gacha

1. A++ (yuqori samaradorlik) dan G (past samaradorlik) gacha
2. GR-RB449WE-PM*(**): Yiliga 248 kVt/soat 24 soatlik standart tezkshiruvning natijalariga (0.680 kVt soat/24) asoslangan. Haqiqiy energiya sarfi ishlatiladigan harorat sozlamalari va jihozning joylashuviga bog'liq bo'ladi.
GR-RB500WE-PM*(**): Yiliga 260 kVt/soat 24 soatlik standart tezkshiruvning natijalariga (0.712 kVt soat/24) asoslangan. Haqiqiy energiya sarfi ishlatiladigan harorat sozlamalari va jihozning joylashuviga bog'liq bo'ladi.
3. Bu qiymat nisbiy va tashqi harorat, sovitkich yuklamasi va eshik ochilishi chastotasiga bog'liq bo'ladi.

Kafolat majburiyatlari

Ishlab chiqaruvchi jihoz uchun 12 oylik kafolat taqdim etadi va jihoz material va moslamasida nuqsonlardan holi ekanini kafolatlaydi va kafolat muddati davomida uzilishsiz ishlashiga kafolat beradi. Kafolat muddati xarid qilish sanasidan hisoblanadi va faqat yangi jihozlarga nisbatan qo'llanadi.

Kafolat xizmati jihoz foydalanuvchi qo'llanmasiga muvofiq ishlatilganda vakolatli servis markazlari tomonidan kafolat muddati ichida nosozlik mijozga bog'liq bo'lgan holatda nosoz qismlarni bepul ta'mirlash yoki almashtirishni o'z ichiga oladi.

Bu jihoz shaxsiy ishlatishga mo'ljallangan tijoratdan foydalanish mumkin emas, foydalanuvchi qo'llanmalarga amal qilsa, 24 oy xizmat ko'rsatish muddatiga ega.

Orient Household Appliances Ltd.
Novodmitrovskaya st., 2, bld.1
17th floor, office 04, Moscow
Russia 127015

MIDEA Middle East
Room 402, LOB16, Jebel Ali Free Zone, Dubai,U.A.E.
Tel:971-48873890 Fax:971-48873891

Hubei Midea Refrigerator Co., Ltd.
No.38 Oriental Road, 434000, Jingzhou, Hubei, P.R. China
MADE IN CHINA

ТОҢАЗЫТҚЫШТЫҢ МҰЗДАТҚЫШЫ

Тек үйде пайдалануға арналған

GR-RB449WE-PMJ(06)

GR-RB500WE-PMJ(06)

GR-RB449WE-PMJ(51)

GR-RB500WE-PMJ(51)

GR-RB449WE-PMJ(49)

GR-RB500WE-PMJ(49)



- Осы Toshiba өнімін сатып алғаныңызға үлкен рахмет.
- Өнімді қауіпсіз және дұрыс пайдалану үшін оны қолданар алдында осы пайдаланушы нұсқаулығын оқып, онымен танысып алыңыз.
- Осы пайдаланушы нұсқаулығын болашақта қолдану үшін оңай қол жеткізетін жерде сақтаңыз.
- Кепілдікті алғаныңызға көз жеткізіңіз.

МАЗМҰНЫ

1. Қауіпсіздікке қатысты ескертулер	1
1.1 Ескерту	1
1.2 Қауіпсіздік ескерту таңбаларының мәні	4
1.3 Электр қуатына қатысты ескертулер	4
1.4 Пайдалануға қатысты ескертулер	5
1.5 Орналастыруға қатысты ескертулер	6
1.6 Электр қуатын тұтынуға қатысты ескертулер	7
1.7 Қоқысқа тастауға қатысты ескертулер	7
2. Тоңазытқышты дұрыс пайдалану	8
2.1 Орналастыру	8
2.2 Туралағыш аяқтар	9
2.3 Есікті оңға-солға ауыстыру	9
2.4 Жарықты өзгерту	13
2.5 Бастау	13
2.6 Қуат үнемдеуге қатысты кеңестер	13
3. Құрылымы мен функциялары	14
3.1 Негізгі компоненттері	14
3.2 Функциялар	16
4. Құрылғыға техникалық қызмет және күтім көрсету	20
4.1 Жалпы тазалау	20
4.2 Шыны сөрені тазалау	21
4.3 Мұзын еріту	21
4.4 Істемей тұр	21
5. Ақауларды жою	22
6. Құрылғыны қоқысқа тастау	23
7. Техникалық сипаттамалар	24

1. Қауіпсіздікке қатысты ескертулер

ОРНАТПАС БҰРЫН САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫН ОҚЫП АЛЫҢЫЗ

Пайдаланушыны немесе басқа адамдарды жарақаттамау және мүлікке зиян келтірмеу үшін келесі нұсқаулар міндетті түрде орындалуы керек. Нұсқауларды елемеу салдарынан дұрыс пайдаланбау жарақатқа немесе зақымға әкелуі мүмкін.

1.1 Ескерту

ЕСКЕРТУ



Ескерту: өрт шығу қаупі / тез тұтанатын материалдар бар

- **ЕСКЕРТУ:** Өрт апаты және жарылыс қаупі бар
Құрылғының салқындатқыш заты тұтанғыш болып табылады, орнату және тасымалдау кезінде салқындату түтіктерін зақымдап алмауға тырысыңыз.
Газ шыққан жағдайда, сатушымен немесе жергілікті қызмет агентімен хабарласыңыз және әрқашан келесі сақтық шараларын қолданыңыз:
 1. Бөлме жақсы желдетілуі үшін терезелерді ашыңыз.
 2. Бұл құрылғының айналасына от жақындатпаңыз және басқа электрлік құрылғыларды пайдаланбаңыз.
- Бұл құрылғы дүкендер, кеңселер және басқа жұмыс орындарындағы қызметкерлердің асханалары сияқты аймақтарда; фермадағы үйлерде және қонақ үйлер, мотельдер және басқа клиенттерге арналған тұрғын үй-жайларда; "төсек және таңғы ас" стиліндегі қонақ бөлмелерде; қоғамдық тамақтану орындарында және осыған ұқсас азық-түліктік емес саладағы үй-жайларда қолдануға арналған.
- Балалардың осы құрылғымен ойнамауын қадағалаңыз.
- **ЕСКЕРТУ:** Өрт шығу қаупі және электр тогына түсу қаупі бар
Қуат сымы зақымданып, оны ауыстыру қажет болған кезде сатушымен немесе жергілікті қызмет агентімен хабарласып, оны ауыстыруды сұраңыз.
- Құрылғыны тазалағанда немесе ұзақ уақыт қолданбайтын кезде қуат сымының ашасын розеткадан суырыңыз.
- Ұзартқыш сымдарды немесе жерге қосылмаған (екі істікті) адаптерлерді пайдаланбаңыз.
- **ЕСКЕРТУ:** Құрылғы корпусындағы немесе кірістірілген құрылымдағы желдету саңылаулары бітеліп қалмасын.
- **ЕСКЕРТУ:** Еріту процесін жеделдету үшін өндіруші ұсынғаннан басқа механикалық құрылғыларды немесе басқа құралдарды пайдаланбаңыз.
- **ЕСКЕРТУ:** Салқындатқыш зат тізбегін зақымдап алмаңыз.

- ЕСКЕРТУ: Құрылғының тамақ өнімдерін сақтайтын бөліктерінде электрлік аспаптарды пайдаланбаңыз (егер олар өндіруші ұсынған түрге сәйкес болмаса).
- ЕСКЕРТУ: Тоңазытқыштан тез жанатын циклопентан көбігін және салқындатқыш затты шығарып алып, оларды осындай заттарды пайдалануға қатысты жергілікті ережелерге сәйкес тастаңыз.
- ЕСКЕРТУ: Құрылғыны орналастырған кезде қуат сымның қысылып қалмағанына немесе зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- ЕСКЕРТУ: Құрылғының артында бірнеше ұяшықты портативті қуат розеткалары немесе портативті қуат адаптерлері болмауы тиіс.
- ЕСКЕРТУ: Тек ауыз сумен ғана толтырыңыз. Ыстық суды немесе шырын сияқты суыз судан басқа сұйықтықтармен толтырмаңыз.
- ҚАУІПТІ: Баланың қамалып қалу қаупі бар. Ескі тоңазытқышты немесе қатырғышты тастамас бұрын:
 - Есіктер мен есік тығыздағыштарын алыңыз.
 - Балалардың құрылғы ішіне өрмелеп кіруіне жол бермеу үшін сөрелерді орындарында қалдырыңыз.
- Қосымша бөлшектерді орнатпас бұрын тоңазытқыш розеткадан ажыратылуы керек.
- Тоңазытқыш үшін қолданылатын салқындатқыш зат пен циклопентан көбігі тез тұтанады. Сондықтан, тоңазытқышты қоқысқа тастаған кезде оны қоршаған ортаға зиян келтірмеу үшін немесе басқа да зияндарды келтірмеу үшін оны кез келген от көзінен аулақ ұстаңыз және өртеу арқылы жоймай, арнайы қалпына келтіру компаниясына өткізіңіз.
- Бұл құрылғыны 8 жастан асқан балаларға, қозғалу, сезу немесе ойлану мүмкіндіктері шектелген адамдарға немесе осы құрылғыға қатысты тәжірибесі немесе білімі жоқ адамдарға тек оларға ықтимал қауіп-қатерлер мен құрылғыны қауіпсіз жолмен пайдалану туралы нұсқау берілгенде және олар бақыланғанда ғана пайдалануға болады. Балалардың құрылғымен ойнамауы керек. Тазалауды және пайдаланушы орындайтын техникалық күтімді балаларға бақылаусыз орындатпау керек.
- Бұл құрылғыны қозғалу, сезу немесе ойлану мүмкіндіктері шектелген адамдарға (балаларды қоса) немесе осы құрылғыға қатысты тәжірибесі немесе білімі жоқ адамдарға ықтимал қауіп-қатерлер мен құрылғыны қауіпсіз жолмен пайдалану туралы нұсқау берілмейінше және олар бақыланбайынша пайдалануға болмайды.
- Бұл құрылғыны көлік құралдарында (мысалы, қайықтарда және т.б.) пайдаланбаңыз.

- Егер шу, иіс немесе түтін пайда болса, ашаны розеткадан дереу ажыратып, сатушымен не жергілікті қызмет көрсету орталығымен хабарласыңыз.
- Жарақаттанбау үшін қолыңызды құрылғының астына немесе құрылғының артына қоймаңыз.
- Тұншығып қалу қаупін болдырмау үшін, қаптама материалдары мен басқа да бөлшектерді балалардың қолы жетпейтін жерге қойыңыз.
- Құлыптармен және кілттермен жабдықталған есіктері мен қақпақтары бар тоңазытқыштың ішіне балалардың кіруіне жол бермеу үшін олардың кілттерін тоңазытқыш маңына емес, балалар көрмейтін және олардың қолы жетпейтін жерде сақтау қажет.

Тағамның ластануын болдырмау үшін келесі нұсқауларды орындаңыз:

- Есікті ұзақ уақыт ашу салдарынан құрылғының бөлімдерінде температура айтарлықтай көтерілуі мүмкін.
- Тамақ өнімдерімен жанасатын беттерді және қолжетімді су жинау жүйелерін үнемі тазалаңыз.
- Су ыдыстары 48 сағат ішінде пайдаланылмаған болса, оларды тазалаңыз; егер 5 күн бойы су құйылмаса, су көзіне жалғанған сумен жабдықтау жүйесін шайыңыз. (1-ескертпе)
- Шикі ет пен балықты басқа ыдыс-аяққа тиіп кетпеуі немесе тамшыламауы үшін оларды тоңазытқышқа салуға ыңғайлы ыдысқа салып сақтаңыз.
- Екі жұлдызды қатырылған тағамдарды сақтауға арналған бөлімдер алдын ала мұздатылған тағамды, балмұздақты сақтауға немесе мұз кесектерін жасауға ыңғайлы. (2-ескертпе)
- Бір, екі және үш жұлдызды бөліктер жас тағамды мұздатуға қолайлы емес. (3-ескертпе)
- 4 жұлдызды бөлімі жоқ құрылғылар үшін: бұл тоңазыту құрылғысы азық-түлікті мұздатуға жарамсыз. (4-ескертпе)
- Егер тоңазытқыш құрылғы ұзақ уақыт бос тұрса, құрылғының ішінде көгерудің пайда болуын болдырмау үшін оны өшіріңіз, мұзын ерітіңіз, тазалаңыз, құрғатыңыз және есікті ашық қалдырыңыз.

1, 2, 3, 4-ескертпе: Мұның сіздегі азық-түлік камерасының түріне сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

Бөлек тұратын құрылғы үшін: бұл салқындату құрылғысы жиһазға кірістірілген құрылғы ретінде пайдалануға арналмаған.

Салқындату камерасы бар құрылғы үшін: балғын көкөністер мен жемістердің кейбір түрлері суыққа сезімтал келеді, сондықтан бұл камера оларды сақтауға жарамайды.

Диодты шамдарды ауыстыру немесе техникалық қызмет көрсету жұмыстарын өндіруші, оның қызмет көрсету агенті немесе сол сияқты білікті маман орындауы тиіс.

Бұл өнімде энергетикалық тиімділік класының (G) жарық көзі бар.

1.2 Қауіпсіздік ескерту таңбаларының мәні



Тыйым салу таңбасы

Бұл – тыйым салу таңбасы. Осы таңбамен белгіленген нұсқауларды орындамасаңыз, өнімге нұқсан келуі немесе пайдаланушының жеке қауіпсіздігіне қауіп төнуі мүмкін.



Орындалуы міндетті әрекет белгісі

Бұл – міндетті түрде орындалуы керек әрекеттің белгісі. Осы таңбамен белгіленген нұсқаулар қатаң түрде орындалуы керек; әйтпесе, өнім зақымдануы немесе адам жарақаттануы мүмкін.

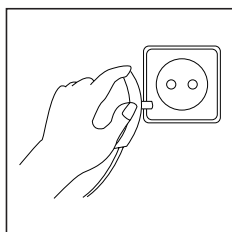


Абайлау таңбасы

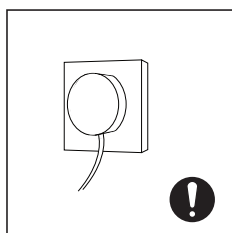
Бұл – абайлау таңбасы. Осы таңбамен белгіленген нұсқаулар ерекше сақтықты қажет етеді. Сақтық жеткілікті деңгейде болмаса, адам жеңіл немесе орташа жарақат алуы немесе өнім зақымдануы мүмкін.

Бұл нұсқаулық пайдаланушылар оқуы тиіс қауіпсіздікке қатысты көптеген маңызды ақпаратты қамтиды.

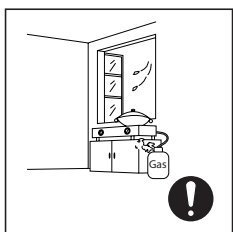
1.3 Электр қуатына қатысты ескертулер



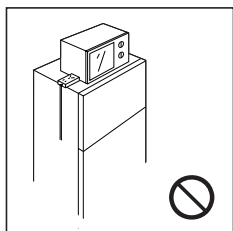
- Тоңазытқыштың қуат сымының ашасын розеткадан ажыратқан кезде сымның өзінен ұстап тартпай, ашадан ұстап тартпаңыз. Ашаны мықтап ұстап тұрып, оны розеткадан суырыңыз.



- Пайдалану қауіпсіздігін сақтау үшін, қуат сымын зақымдамаңыз, ал егер зақымданса немесе тозса, оны қолданбаңыз.
- Ток соғуға жол бермеу үшін электр ашасын дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Жеке розетканы қолданыңыз, розетканы басқа электр құрылғыларымен бірге пайдалануға болмайды. Қуат ашасы қабырғадағы розеткаға мықтап енгізілген болуы керек, әйтпесе өрт шығуы мүмкін.

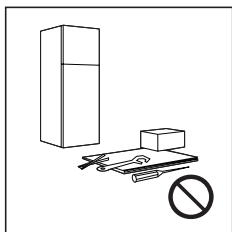


- Розетканың жерге қосу электроды сенімді жерге қосу желісіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- Розеткада сенімді жерге қосу желісінің бар-жоғын тексеру үшін маманнан көмек сұраңыз.

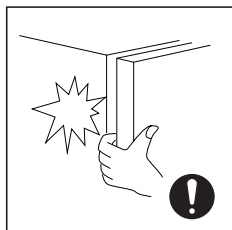


- Жерге қосылмаған розетканы жерге қосылған розеткаға ауыстыру – пайдаланушының міндеті.
- Құрылғыдан газ немесе өзге жанатын газдар жылыстап шыққан жағдайда, газ шыққан түтіктің клапанын жауып, есіктер мен терезелерді ашыңыз. Мұндай жағдайда тоңазытқышты немесе басқа электр құрылғыларын розеткадан ажыратпаңыз, себебі ажырату кезінде туындайтын ұшқын өртке әкелуі мүмкін.
- Құрылғының үстіне электр құрылғыларды қойып пайдаланбаңыз (өндіруші ұсынған түрдегі құрылғылар болмаса).

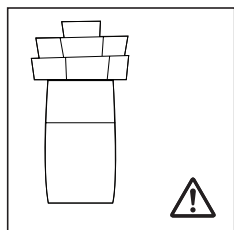
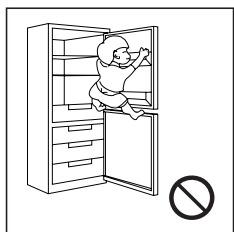
1.4 Пайдалануға қатысты ескертулер



- Тоңазытқышты өз еркіңізбен бөлшектеуге, сосын қайта құрастыруға, сондай-ақ салқындатқыш заттың түтіктерін зақымдауға тыйым салынады; құрылғыға тек білікті маман ғана қызмет көрсетуі тиіс.
- Қауіпті жағдайды болдырмау үшін зақымданған қуат сымын ауыстыру жұмысын тек өндіруші, қызмет көрсету бөлімі немесе олардың тиісті мамандары ауыстыруы керек.

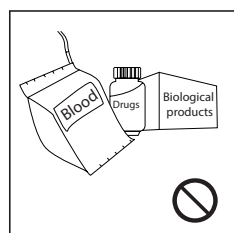
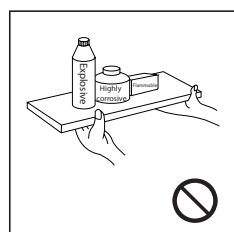


- Тоңазытқыш есіктері арасындағы және есіктер мен корпус арасындағы саңылаулар тар, саусағыңызды қысып қалмас үшін қолыңызды осы жерлерге қоймаңыз. Ішіндегі заттар құлап кетпес үшін тоңазытқыш есігін жайлап жабыңыз.



- Аязға қолдың жабысып қалуына жол бермеу үшін тоңазытқыш жұмыс істеп тұрған кезде мұздатқыштағы тағамдарды немесе ыдыстарды, әсіресе металл ыдыстарды ылғал қолмен ұстамаңыз.
- Балаңыздың тоңазытқыштың ішіне немесе үстіне өрмелеп шығуына жол бермеңіз; әйтпесе, бала ішінде тұншығып қалуы немесе үстінен құлап жарақаттануы мүмкін.
- Құрылғының үстіне ауыр немесе қауіпті заттарды қоймаңыз. (бөтелкелер, ыдыс-аяқтар немесе ішінде сұйықтығы бар заттар)

1.5 Орналастыруға қатысты ескертулер



- Құрылғының немесе ішіндегі заттардың бүлінуіне немесе өрт шығуына жол бермеу үшін тоңазытқышқа тез тұтанғыш, жарылғыш, ұшпа және жоғары коррозиялық заттарды салмаңыз.
- Өрт шықпас үшін тоңазытқыштың жанына тез тұтанатын заттарды қоймаңыз.
- Бұл тоңазытқыш азық-түлікті сақтау үшін үйде пайдалануға арналған; оны қанды, есірткіні немесе биологиялық өнімді сақтау және т.б. мақсаттарда пайдалануға болмайды.
- Бөтелкедегі немесе жабық ыдыстағы сыраны, сусындарды және басқа сұйықтықтарды тоңазытқыштың қатыру камерасында сақтамаңыз, әйтпесе, бөтелкелер немесе жабық ыдыстар қатып, жарылып, құрылғы немесе ішінде сақталған заттар зақымдалуы мүмкін.

1.6 Электр қуатын тұтынуға қатысты ескертулер

- Егер тоңазыту құрылғылары арнайы көрсетілген суық температуралар шегінен төмен температураларда ұзақ уақыт тұрса, олар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін (мысалы, қатыру камерасындағы тағамдар еруі немесе температура тым жылы болуы мүмкін).
- Газды сусындарды тағамды қатырғыш камераларда немесе контейнерларда, сондай-ақ төмен температуралы камераларда немесе контейнерларда сақтауға болмайды және тым салқын күйінде тұтынуға болмайды.
- Кез келген тағамның, әсіресе тез қатырылған өнімдердің сақтау мерзімін өндірушісі көрсеткен мерзім(дер)і өткен кезде, оларды қатырғышта немесе қатырылған тағам сақталатын камераларда не контейнерларда сақтамаңыз.
- Тоңазытқыш құрылғының мұзын еріту кезінде мұздатылған тағамның температурасының шамадан тыс көтерілуіне жол бермеу үшін, мұздатылған тағамды бірнеше қабат газетке орау сияқты қажет сақтық шараларын орындаңыз.
- Құрылғыны қолдап жібіту, техникалық қызмет көрсету немесе тазалау кезінде қатырылған тағам жібіген болса, оның сақтау мерзімі қысқаруы мүмкін.

1.7 Қоқысқа тастауға қатысты ескертулер



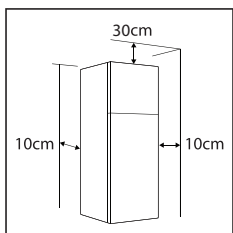
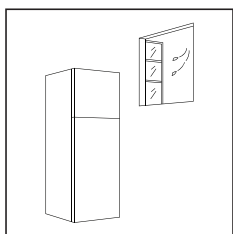
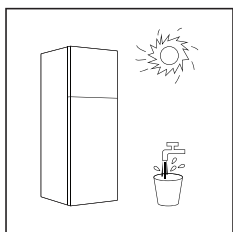
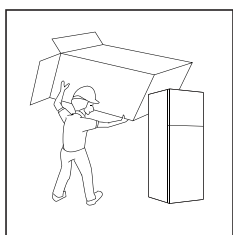
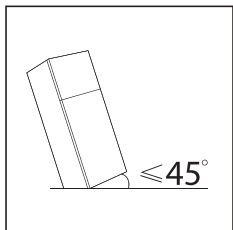
- Тоңазытқыш үшін қолданылатын салқындатқыш зат пен циклопентан көбігі тез тұтанады. Сондықтан, тоңазытқышты қоқысқа тастаған кезде оны кез келген өрт көздерінен аулақ ұстаңыз және қоршаған ортаға зиян тигізбеу үшін немесе басқа да зиянды туындатпас үшін оны өртемей, тиісті қайта өңдеуші орнына өткізіңіз.



- Тоңазытқышты қоқысқа тастаған кезде есіктерді шешіп алыңыз және тығыздағыштарды шешіп алыңыз; кез келген баланың қамалып қалуына жол бермес үшін сөрелерді тиісті жерлерде қалдырыңыз.

2. Тоңазытқышты дұрыс пайдалану

2.1 Орналастыру



- Тоңазытқышты бірінші рет қолданар алдында оны электр желісіне қоспас бұрын, оны екі сағат қозғалтпаңыз.
- Тоңазытқышты жылжытпас бұрын, ішіндегі барлық заттарды алыңыз, шыны сөрелерді, қатыру камерасының тартпаларын және т.б. бөлшектерін скотчпен бекітіп, реттелмелі аяқтарды қатайтыңыз; есіктерді жауып, оларды скотчпен тығыз бекітіңіз. Жылжыту кезінде құрылғыны төңкеруге немесе көлденең күйде орналастыруға немесе дірілдетуге болмайды; жылжыту кезінде көлбеулік 45°-тан аспауы керек.
- Пайдалану алдында барлық қаптама материалдарын, соның ішінде тоңазытқыш ішіндегі төменгі жастықшаларды, пенопласттарды және таспа бауларды алыңыз; тоңазытқыштың есіктерінен және корпусынан қорғаныш үлдірлерді алыңыз. Ыстық нәрселерден және тікелей күн сәулесінен аулақ орналастырыңыз. Тоттануға немесе оқшаулағыштың нашарлауына жол бермеу үшін құрылғыларды ылғалды немесе сулы жерлерге қоймаңыз.
- Тоңазытқышқа сұйықтықты және т.б. бүркуге немесе оны жууға болмайды; электрлік бөліктердің оқшаулау қабатына зақым келтірмеу үшін тоңазытқышты су шашырауы мүмкін жерлерге қоймаңыз.
- Тоңазытқышты жақсы желдетілетін бөлмеге қою керек; қойылған еден тегіс және берік болуы керек (ол нық орнатылмаса, оны түзу орналастыру үшін реттеу аяқтарын солға немесе оңға бұрып түзеңіз).
- Тоңазытқыштың үстіңгі жағындағы кеңістік 30 см-ден артық болуы керек, ал тоңазытқыш қызып кетпес үшін тоңазытқыш пен қабырға арасында кемінде 10 см бос кеңістік қалуы керек.



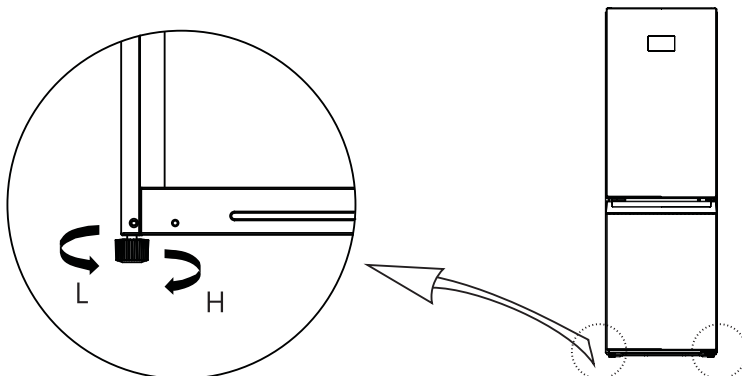
Орнату алдындағы сақтық шаралары:

Қосалқы құралдарды орнатпас немесе реттемес бұрын, тоңазытқышты розеткадан міндетті түрде ажыратыңыз.

Тұтқа құлап кетіп, ешкімді жарақаттамауы үшін тиісті сақтық шаралары орындалуы қажет.

2.2 Туралағыш аяқтар

Аяқтарды туралаудың сызбалық нұсқауы



(Жоғарыдағы сурет тек үлгі ретінде берілген. Қолдағы өнімде немесе сатушының мәлімдемесіне нақты конфигурация басқаша болуы мүмкін.)

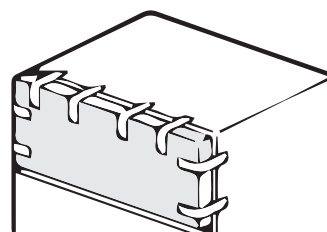
Реттеу процедуралары:

- Тоңазытқышты көтеру үшін аяқты сағат тілімен бұраңыз;
- Тоңазытқышты түсіру үшін аяқты сағат тіліне қарсы бұраңыз;
- Жоғарыда аталған процедураларға сәйкес, оң және сол жақ аяқтарды тура көлденең деңгейге дейін реттеңіз.

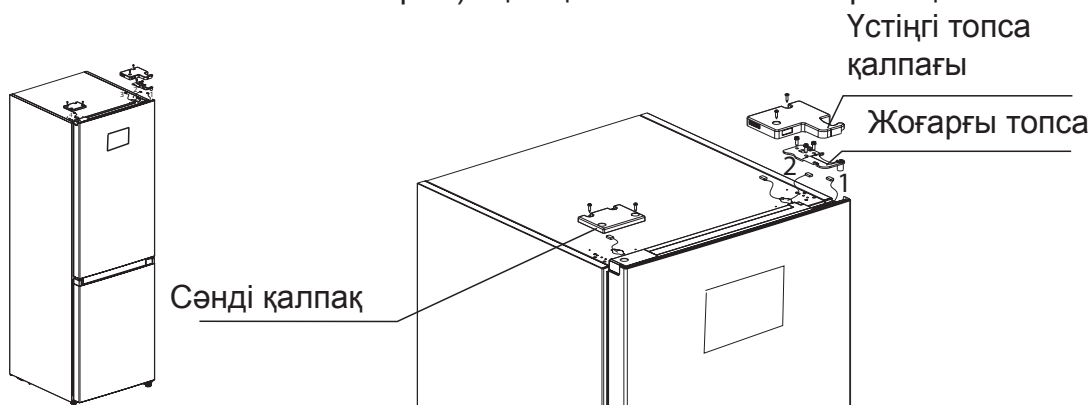
2.3 Есікті оңға-солға ауыстыру

Пайдаланушыда болуы тиіс құралдар тізімі			
	Төрт қырлы бұрауышы (Төрт қырлы бұранданы алу және бекіту үшін пайдаланыңыз)		Қалақша жіңішке жүзді бұрағыш (Тесік қақпағын, жоғарғы топса қақпағын алу үшін пайдаланыңыз)
	5/16" бастиегі және тырсылдақ кілт (Алты қырлы бұрандаларды алу және бекіту үшін пайдаланыңыз)		Таспа (Есікті уақытша бекіту үшін пайдаланыңыз)

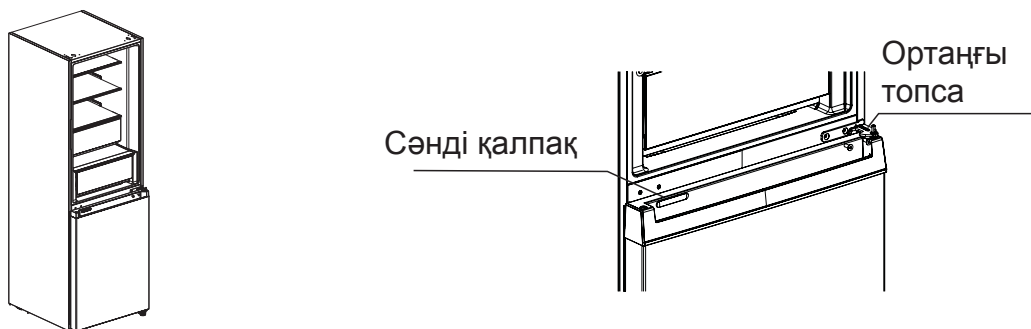
- Бұл операцияны бастамас бұрын құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз. Есіктің ішкі жақ текшесіндегі барлық тағамдарды алыңыз. Есікті жапсырма таспамен жабыстырыңыз.



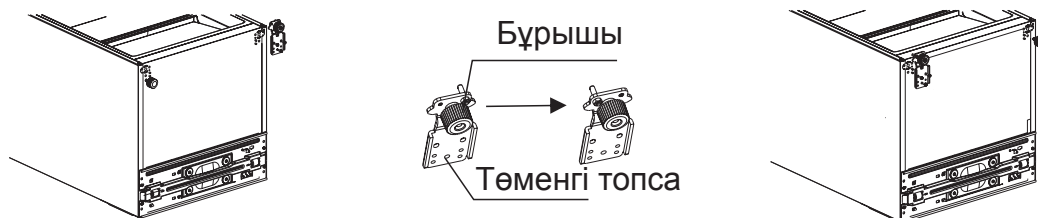
2. Жоғарғы сол жақ топса қақпағының сәндік қақпағын, жоғарғы оң жақ топса қақпағын және жоғарғы оң жақ топсаны алыңыз, қорап корпусы үстіндегі (1 мен 2-сигнал желісі жалғағыштарын) оң жақ сигнал желісін ажыратыңыз



3. Тоңазытқыш есігінің корпусын алып тастау (есік білігінің жеңін және тоқтатқыш сияқты ұсақ бөлшектерді жоғалтып алмаңыз);
Ортаңғы топсаны алыңыз және теріс жағындағы топса саңылауының сәндік қақпағын алыңыз.



4. Қатырғыш есігі корпусын алып тастау (есіктің білік жеңін және тоқтатқышы сияқты ұсақ бөлшектерін жоғалтудан сақ болыңыз);
Топсаны алып, бұрышын реттеңіз. Төменгі топса білігін алып, топсаның басқа жағына орнатыңыз да, өзгертілген төменгі топсаны қораптың басқа жағында орнатыңыз.

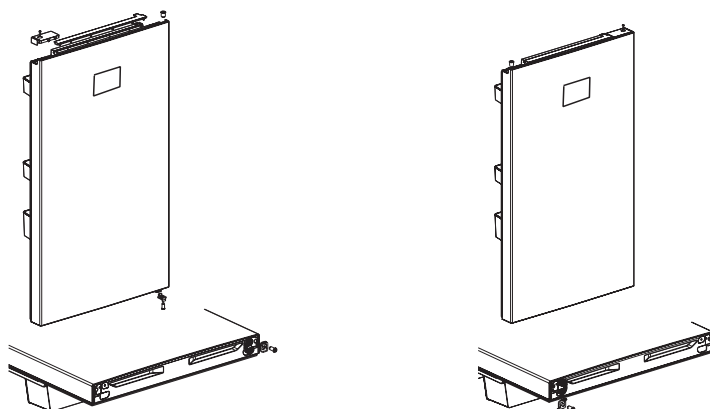


5. Тоңазытқыш есігін ауыстыру:

1) Тоңазытқыш есігінің жоғарғы шеткі қақпағының жабын тақтайшасын және сол жақ сәндік қақпақты алыңыз.

Жоғарғы біліктің жеңін, есіктің сигнал желісін басқа жағына орнатыңыз және есіктің үстіңгі жабын тақтайшасын салыңыз. Қосымша жабдықтар қапшығынан оң жақ сәндік қақпақты алыңыз және жоғарғы шеткі қақпақтың теріс жағына орнатыңыз.

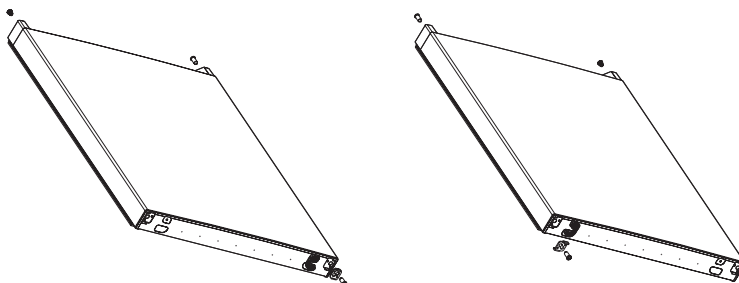
2) Тоңазытқыш есігінің есік қапсырмасын, тоқтатқышын және білік жеңін алып тастап, қосымша жабдықтар қапшығынан сол жақ есік қапсырмасын алыңыз, тоңазытқыш есігінің төменгі шеткі қақпағының сол жағындағы есік тоқтатқышын және білік жеңін ауыстырыңыз.



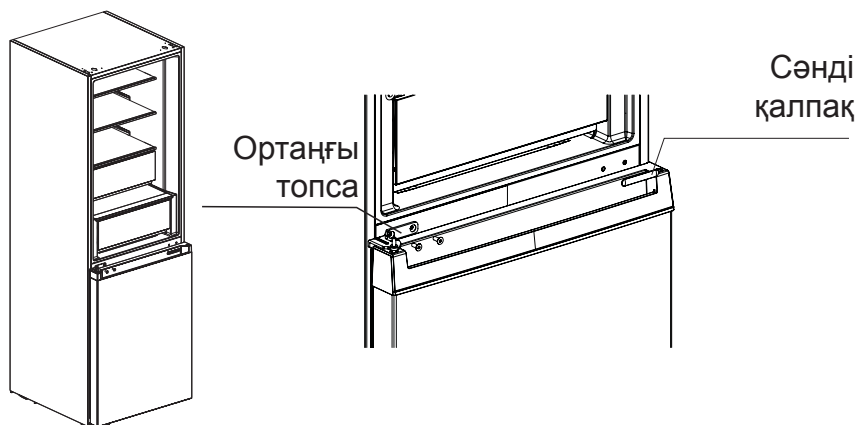
6. Қатыру камерасының есігін ауыстыру:

1) Мұздату камерасы есігінің үстіңгі шеткі қақпағының білік төлкесін және қақпағын алып, сол және оң жағын ауыстырып орнатыңыз.

2) Мұздату камерасы есігінің есік қапсырмасын, тоқтатқышын және білік төлкесін алып, қосымша жабдықтар қапшығынан сол жақ есік қапсырмасын алыңыз, мұздату камерасы есігінің төменгі шеткі қақпағының сол жағындағы есік тоқтатқышын және білік төлкесін ауыстырыңыз.



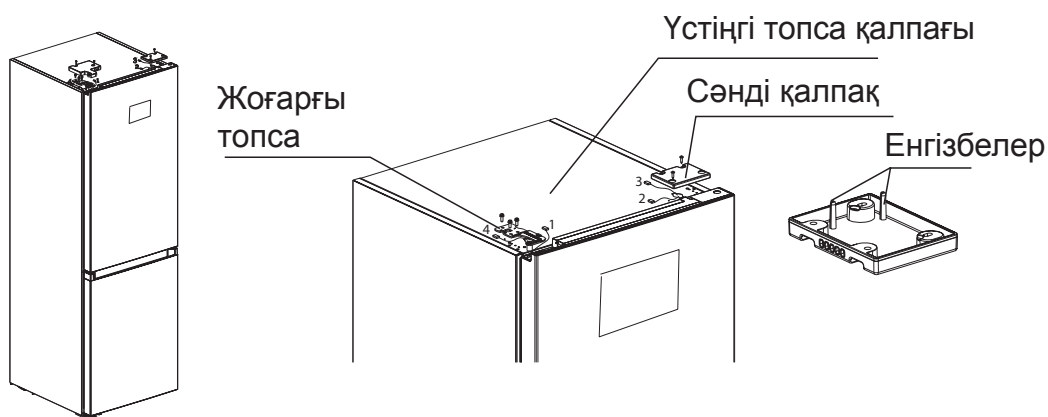
7. Қатыру камерасының ауыстырылған есігін төменгі топсаға орнатып, содан кейін ортаңғы топсаны орнатыңыз және топса саңылауының сәндік қақпағын орнатыңыз.



8. Қосымша жабдықтар қапшығынан жоғарғы сол жақ топса қақпағын және жоғарғы сол жақ топсаны алыңыз.

Тоңазытқыш есігінің корпусын ортаңғы топсаға бекітіп, жоғарғы сол жақ топсаны орнатыңыз. Тоңазытқыштың жоғарғы 4-сигнал желісін есік корпусындағы 1-сигнал желісіне қосып, 2-сигнал желісін 3-сигнал желісіне қосыңыз.

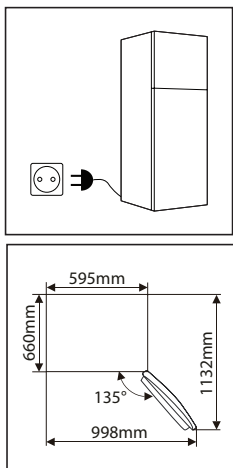
Соңында топсаның сәндік қақпағын қорап корпусының оң жағына ауыстырыңыз (ескертпе: қорап корпусының оң жағына топсаның сәндік қақпағын ауыстыру кезінде, топсаның сәндік қақпағындағы екі енгізбені (суретте көрсетілгендей) кесіп тастауыңыз керек).



2.4 Жарықты өзгерту

Диодты шамдарды ауыстыру немесе техникалық қызмет көрсету жұмыстарын өндіруші, оның қызмет көрсету агенті немесе сол сияқты білікті маман орындауы тиіс.

2.5 Бастау



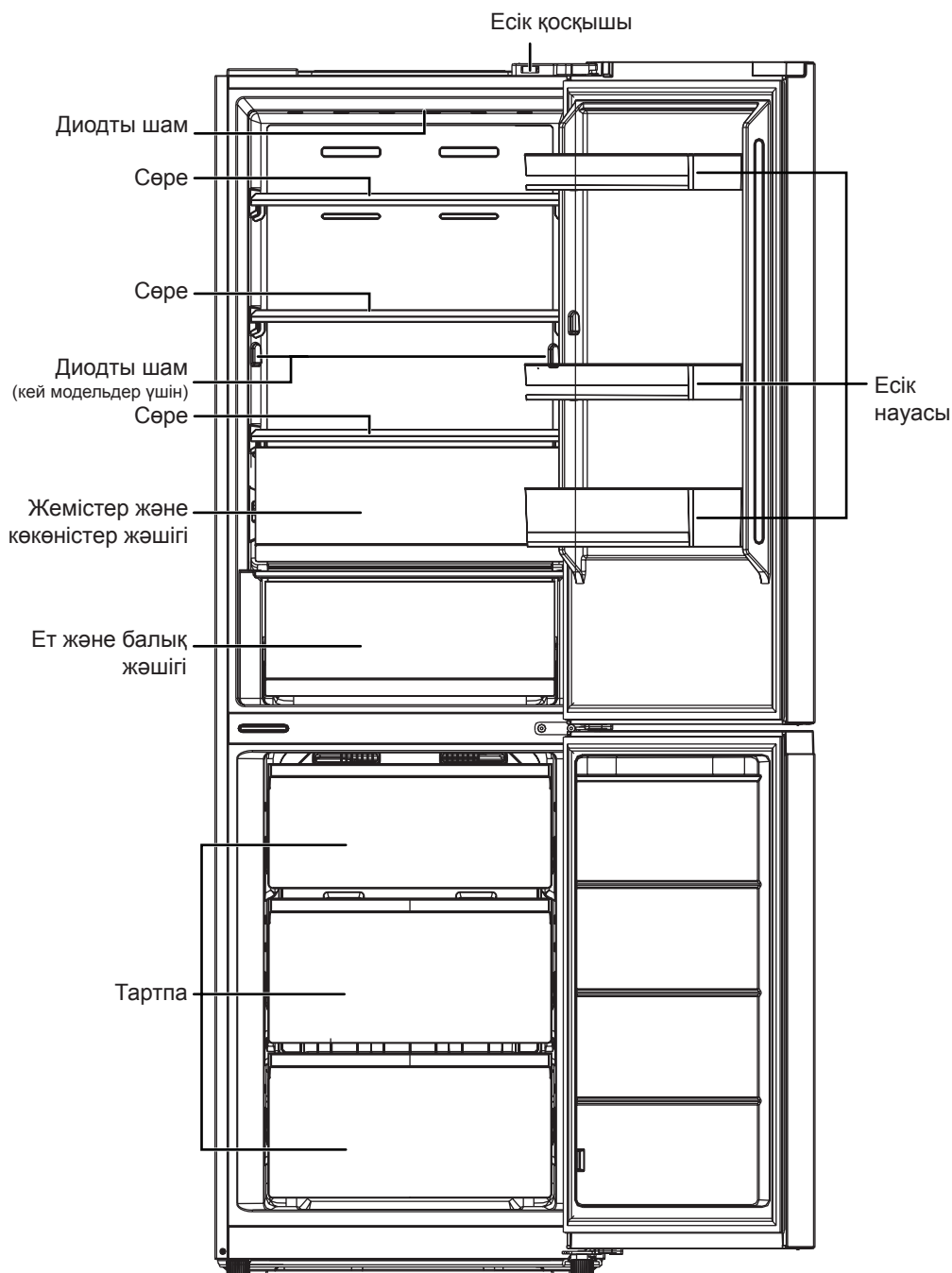
- Тоңазытқышты бірінші рет қолданар алдында оны электр желісіне қоспас бұрын, оны екі сағат бойы қозғалтпаңыз.
- Тоңазытқышты алғаш пайдалану алдында оған жас немесе мұздатылған тағамдарды салмас бұрын кемінде 2-3 сағат, ал жазғы мезгілде бөлме температурасы жоғары болғанда кемінде 4 бұрын іске қосып қою керек.
- Есіктер мен тартпаларды ыңғайлы түрде ашуға жеткілікті немесе сатушы құжатында көрсетілген талаптарға сай орын қалдырыңыз.

2.6 Қуат үнемдеуге қатысты кеңестер

- Құрылғы бөлменің ең салқын бөлігінде, жылу шығаратын қондырғылардан немесе жылыту арналарынан және күн сәулесінен аулақ жерде орналасуы керек.
- Ыстық тағамды құрылғыға салмас бұрын бөлме температурасына дейін суытыңыз. Құрылғының шамадан тыс жүктелуі компрессордың ұзақ жұмыс істеуіне әкеледі. Тым баяу қататын тағамдардың сапасы нашарлауы немесе жоғалуы мүмкін.
- Тағамдарды құрылғыға салмас бұрын, ыдыстарды дұрыс орап, құрғатып сүртіңіз. Бұл құрылғы ішінде қырау пайда болуын азайтады.
- Тоңазытқышта сақталатын ыдысты алюминий жұқалтырмен, балауыздалған қағазбен немесе қағаз майлықпен орауға болмайды. Мұндай орамдар суық ауаның айналуына жол бермейді, бұл құрылғының жұмысының тиімділігін төмендетеді.
- Есіктегі кедергілерді азайту және тағамды іздеу үшін есікті ұзақ ашып тұрмас үшін тағамдарды реттеп және белгілер салып ұйымдастырыңыз. Есікті бір ашқанда ұзақ ашып тұрмас үшін мүмкіндігінше азырақ затты тез алуға тырысып, есікті мүмкіндігінше тезірек жабыңыз.

3. Құрылымы мен функциялары

3.1 Негізгі компоненттері



(Жоғарыдағы сурет тек үлгі ретінде берілген. Қолдағы өнімде немесе сатушының мәлімдемесіне нақты конфигурация басқаша болуы мүмкін.)

Тартпаларды, тағам қораптарын, сөрелерді, т.б. жоғарыдағы суреттегідей орналастыру – қуат тұтыну тұрғысынан ең үнемді қою әдісі.

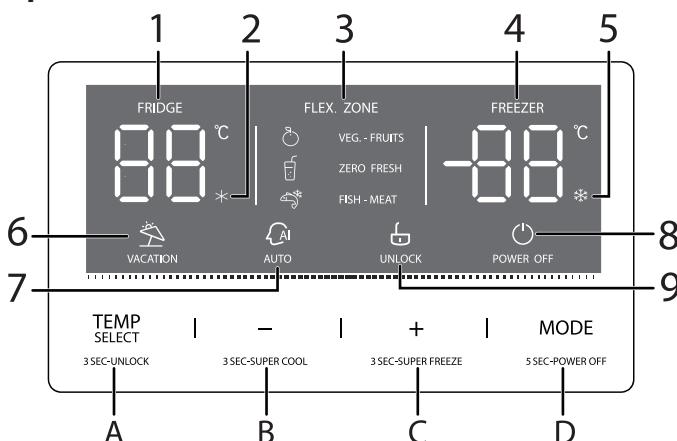
Тоңазытқыш камерасы

- Тоңазыту камерасы әртүрлі жемістерді, көкөністерді, сусындарды және 3 күннен 5 күнге дейін қысқа уақыт ішінде тұтынылатын басқа да тағамдарды сақтауға қолайлы.
- Пісірілген ыстық тамақтарды бөлме температурасына дейін салқындағанша тоңазытқышқа салуға болмайды.
- Тамақтарды тоңазытқышқа салмас бұрын тығыз жабылатын ыдысқа салған жөн.
- Шыны сөрелерді жоғары немесе төмен реттеп, сақтау орнын кеңейтуге және пайдаланудың оңайлығын қамтамасыз етуге болады.

Мұздатқыш камерасы

- Қатыру камерасында тағамды ұзақ уақыт бойы балғын күйінде сақтауға болады және бұл камера негізінде қатырылатын тағамдарды сақтауға және мұз жасауға арналған.
- Мұздату камерасы ет, балық, күріш шарларын және ұзақ уақыт ішінде тұтынылатын басқа тағамдарды сақтауға жарамды.
- Етті алып-салуды оңайлату үшін сом еттерді кішкене бөліктерге бөлу ұсынылады.
- Назар аударыңыз: азық-түлік сақтау уақытының ішінде тұтынылуы керек.

3.2 Функциялар



(Жоғарыдағы сурет тек үлгі ретінде берілген. Қолдағы өнімде немесе сатушының мәлімдемесіне нақты конфигурация басқаша болуы мүмкін.)

Дисплей

1. Тоңазытқыш камерасының температура көрсету аймағы
2. Тез салқындату белгішесі
3. Температурасы ауыспалы камераның дисплей аймағы
4. Мұздату камерасының температурасын көрсету аймағы
5. Тез қатыру белгішесі
6. Демалыс белгісі
7. Ақылды режим
8. Құлып белгісі
9. Өшірулі режим

Жұмыс түймесі

- A. Температура аймағын таңдау түймесі
- B. Температура + (көбейту)
- C. Температура - (азайту)
- D. Режим таңдау түймесі

Дисплей

Тоңазытқышты 1-ші рет қосқанда, бүкіл дисплей панелі 3 секунд бойы жанады, осы уақытта іске қосылу қоңырауы соғылып, дисплей панелі қалыпты режимге өтеді. Тоңазытқышты бірінші рет пайдаланғанда, тоңазыту камерасының, мұздату камерасының әдепкі белгіленген температуралары сәйкесінше 5 °C/-18 °C болады және температурасы ауыспалы камераны нөл мәніне орнатыңыз.

Қате орын алған кезде, дисплейде қате коды көрсетіледі (циклді көрсету); қалыпты жұмыс кезінде дисплейде тоңазыту камерасы мен қатыру камерасында орнатылған температурасы көрсетіледі.

Қалыпты жұмыс кезінде, егер ешқандай әрекет болмаса немесе есіктер 30 сек. ішінде ашылмаса, дисплей панелі құлыпталады, құлыптаулы күй 30 сек. жалғасқан соң дисплей панелінің шамы өшеді.

Дисплей экраны өшірулі болған кезде, кез келген түймені басқанда дисплей экраны қалыпты түріне енеді.

“Ақау коды көрінеді” түріндегі ақаулық болған кезде, дисплей экраны жанады және 30 секундтан кейін дисплей экраны сөнеді.

“Ақау коды көрінеді” түріндегі ақаулық болған кезде немесе есік ұзақ уақыт ашық болған кезде, шам жолы қызыл түсте жыпылықтайды.

Құлыптау/құлпын ашу

Құлыпталмаған күйде болғанда, құлыптау күйіне кіру үшін “TEMP SELECT” түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.

Құлпын ашу белгішесі сөнеді және дыбысты сигнал шығады.

Құлыпталған күйде болғанда, құлыптамау күйіне кіру үшін “TEMP SELECT” түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.

Құлпын ашу белгішесі жанады, орталық осьтен қос жаққа қарай көк түсті шам жолы жанады, және құлпын ашуда дыбыстық сигналы ойнайды.

30 секунд бойы әрекет болмаған соң, ол автоматты түрде құлыптаулы күйге енеді, және сол уақытта құлыптау дыбыстық сигналы шығады.

Дабыл үнін өшіру операциясы құлыптаулы күйде де жүзеге асыруға болады, ал барлық өзге операциялар құлыптаулы емес күйде орындалуы керек.

Егер құлыптаулы күйінде әрекет жасасаңыз, ақаулық сигналы беріледі.

Ақаулық сұралған кезде шам жолы көк түсте жыпылықтайды.

Температураны орнату

Тоңазытқыш камерасының температурасын орнату

Тоңазыту температурасын таңдау үшін “TEMP SELECT” түймесін басыңыз, содан кейін тоңазыту камерасының температурасын реттеу үшін “+” немесе “-” түймесін басыңыз. “-” түймесін әр уақыт басқан сайын, температурасы 1°C-қа төмендейді, температура 2°C-қа жеткен кезде, “-” түймесін тағы бассаңыз, тоңазытқыш камерасының температурасы 8°C-қа орнатылады; “+” түймесін бір рет бассаңыз, температурасы 1°C-қа көтеріледі, “+” түймесіне қайта басу арқылы температурасы 8°C-қа жеткенде тоңазыту камерасы 2°C-қа орнатады.

Тоңазыту камерасының реттеу диапазоны 2~8°C аралығында;

Құлыптаудан соң жаңа параметр өз күшіне енеді.

Температурасы ауыспалы камераны орнату

Температурасы ауыспалы камераның температура аймағын таңдау үшін “TEMP SELECT” түймесін басыңыз, содан кейін температурасы ауыспалы камераны реттеу үшін “+” не “-” түймесін басыңыз. “+” түймесін әр уақыт басқан сайын, ол бір рет жоғарылайды; “-” түймесін әр уақыт басқан сайын, ол бір рет төмендейді; цикл келесі жолмен жүзеге асырылады:

VEG. - FRUITS - > ZERO FRESH - > FISH - MEAT - > VEG. - FRUITS.

Құлыптаудан соң жаңа орнатым өз күшіне енеді.

Мұздату камерасының температурасын орнату

Мұздату камерасын таңдау үшін “TEMP SELECT” түймесін басыңыз, содан кейін мұздату камерасының температурасын реттеу үшін “+” не “-” түймесін басыңыз.

“-” түймесін әр уақыт басқан сайын, температура 1°C-қа төмендейді.

Температура -24°C-қа жеткенде, “+” түймесін тағы басып, қатыру камерасын -16°C-қа орнатыңыз; “+” түймесін бір рет бассаңыз, температурасы 1°C-қа көтеріледі; температура -16°C-қа жеткенде, “+” түймесін тағы басып, қатыру камерасын -24°C-қа орнатыңыз. Суықты сақтау камерасының реттеу диапазоны -16~-24°C аралығында, құлыптаудан соң жаңа параметр өз күшіне енеді.

Режим орнату

Тез салқындату режимін орнату

Баяу суыту режимінде, “-” түймесін 3 сек. бассаңыз, ✱ белгісі жанады, және тоңазытқыш дисплейі 2°C-ты көрсетіп, тез салқындату режимі қосылады.

Тез салқындату режимінде “-” түймесін 3 секунд басыңыз немесе “+”, “-” түймесін аз басыңыз, ✱ белгішесі өшеді, мұздату дисплейі температураны тез салқындатудан бұрын орнатып, тез салқындату режимінен шығады.

Демалыс режимін орнатып, тез салқындату режимінен шығыңыз.

Тез салқындату режимі 6Н үшін автоматты түрде ажыратылады.

Тез қатыру режимін орнату

Баяу қатыру режимінде “+” түймесін 3 сек. басып тұрсаңыз, ✱ белгісі сөнеді, қатыру дисплейі -24°C болып, тез қатыру режимі қосылады. Тез қатыру режимінде, “+” түймесін 3 сек. бассаңыз немесе “+” және “-” түймелерін басып қалсаңыз, ✱ белгісі өшеді, қатыру дисплейі температураны тез қатырудан бұрын орнатып, тез қатыру режимінен шығады. Өшіру режимін орнату арқылы тез салқындату режимінен шығыңыз.

Тез қатыру режимі 24 сағатқа автоматты түрде ажыратылады.

Режим түймесін басып, демалыс және ақылды жүйе келесі циклмен ауысады:

Режим өшірілмегенде, мына цикл орнатылады: демалыс ? ақылды ? ешқайсысы ? демалыс....

Демалыс режимін таңдауға режим түймесіне басыңыз,  белгісі қосылады, тоңазытқыш дисплейі өшірулі, және тоңазытқыш дисплейі -18°C көрсетіп, демалыс режиміне енеді.

Ақылды режимді таңдауға режим түймесіне басыңыз  белгісі сөнеді, тоңазытқыш дисплейі 5°C көрсетеді, тоңазытқыш дисплейі -18°C болып, ақылды режимге қосылады.

POWER OFF режимін орнату немесе өшіру үшін MODE түймесін 5 секунд басып тұрыңыз: "--" белгішесі суық сақтау және мұздату температурасы аймағында көрсетіледі, температурасы ауыспалы камераның белгішесі өшеді, әр температура аймағының белгішесі өшеді, HOLIDAY және SMART сияқты функция белгішелері өшіп, POWER OFF белгішесі жанады. Құлыптаулы емес күйде болғанда, MODE түймесін басып тұрудан басқа, қате туралы ескерту беріледі, және POWER OFF белгішесі мен жарық жолағы жыпылықтайды; құлыптау режимінде құлыпты ашу түймесін басып тұрудан басқа, қате туралы ескерту көрсетіліп, жарық жолағы жыпылықтайды. POWER OFF режимінде тоңазыту, мұздату камералары және температурасы ауыспалы камера жабылады, жүктеу мүмкіндігі жабылып, дисплей панелі 30 секунд қолданылмаған жағдайда, ол өшеді. Ұсынылған мән: тоңазытқыш камерасы үшін 4 °C, мұздатқыш камерасы үшін - 18 °C.

Ашылу туралы ескертуді және дабылды басқару

Тоңазытқыштың есігі ашылғанда музыка ойнайды.

Егер есік екі минут ішінде жабылмаса, дыбысты сигнал есік жабылғанша шығады. Дыбыстық дабылды тоқтату үшін кез келген түймені басыңыз.

Ақаулық көрсеткіші

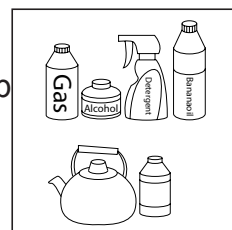
Дисплей бетінде шығатын келесі ескертулер тоңазытқыштың тиісті ақауларын көрсетеді. Төменде көрсетілген ақаулары бар тоңазытқыштың салқындату функциясы сақталса да, пайдаланушы құрылғының жұмысын оңтайландыруын қамтамасыз ету үшін техникалық қызмет көрсету жөніндегі маманмен байланысуы тиіс.

Ақау коды	Ақау сипаттамасы
E1	Тоңазыту камерасының температура датчигінің ақауы
E2	Мұздату камерасының температура датчигінің ақауы
E3	Температурасы ауыспалы камераның температура датчигінің ақауы
E5	Мұздату жібіту датчигінің анықтау тізбегінің қатесі
E6	Байланыс қатесі
E7	Бөлме температурасы датчигінің ақауы

4. Құрылғыға техникалық қызмет және күтім көрсету

4.1 Жалпы тазалау

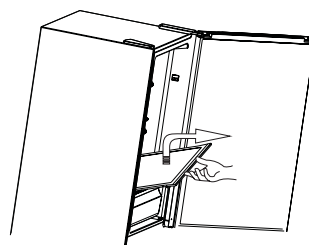
- Қоқыс жоқтығына көзіңізді жеткізу үшін есік тығыздағыштарын үнемі тексеріп тұрыңыз. Есік тығыздағыштарын сабынды суға немесе сұйылтылған тазалағышқа ылғалданған жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
- Иісті болдырмау үшін тоңазытқыш ішін үнемі тазалап отыру керек.
- Тоңазытқыштың ішін тазаламас бұрын, құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз, ішіндегі тамақты, сусындарды, сөрелерді, тартпаларды және т.б. түгелдей шығарыңыз.
- Тоңазытқыштың ішін екі ас қасық ас содасы ерітілген литр жылы су мен жұмсақ шүберек немесе губкамен тазалау ұсынылады. Содан кейін таза сумен шайып, мұқият құрғатып сүртіңіз. Тазалаудан кейін, қуат көзіне қоспас бұрын есікті ашып, кептіріп қойыңыз.
- Тоңазытқышта тазалау қиынға соғатын жерлерді (мысалы, жіңішке сэндвич аймағын, саңылаулар мен бұрыштарды) жұмсақ үзік шүберекпен, жұмсақ щеткамен, т.б. және қажет кезінде кейбір көмекші құралдармен (мысалы, жіңішке таяқшалармен) үнемі тазалап тұрыңыз, аталған аймақтарда ластаушы заттар немесе бактериялар жиналып қалмасын.
- Сабын, жуғыш заттар, қырғыш ұнтақ, аэрозоль тазалағыш заттарды қолданбаңыз, себебі олар тоңазытқыш ішін бүлдіріп, жағымсыз иіс қалдыруы немесе тағамдардың бұзылуына себепші болуы мүмкін. Есік науасы, сөрелер мен тартпаларды сабынды суға немесе сұйылтылған тазалағышқа ылғалданған жұмсақ шүберекпен тазалаңыз. Жұмсақ шүберекпен немесе абиғи жолмен құрғатыңыз.
- Тоңазытқыштың беткі қабатын және ішін зақымдауы мүмкін қатты щеткалар, сымды мақта, сым щеткалар, қажак материалдар (мысалы, тіс пастасы), органикалық еріткіштерді (мысалы, алкоголь, ацетон, банан майы және т.с.с.), қайнаған су, қышқыл немесе сілтілі ерітінділерді қолданбаңыз. Қайнатылған су және бензол тәрізді органикалық еріткіштер пластикалық бөлшектерді деформациялауы немесе зақымдауы мүмкін.
- Тазалау кезінде қысқаша тұйықталуды болдырмау немесе батырылу арқылы электрлік бөліктердің оқшаулау қабатына зақым келтірмеу үшін сумен немесе басқа сұйықтықпен тікелей шаймаңыз.



Жібіту және тазалау үшін тоңазытқышты қуат көзінен ажыратыңыз.

4.2 Шыны сөрені тазалау

- Шыны сөредегі тартпаны алыңыз; Шыны сөренің алдыңғы бөлігін көтеріп (шамамен 60°-қа), одан кейін оны тартып шығарыңыз;
- Шыны сөрені шығарып алып, тазалау қажет болса тазалаңыз;
- Шыны сөрені орнына салу үшін осы қадамдарды керісінше орындаңыз.



4.3 Мұзын еріту

- Тоңазытқыш жанама салқындату жүйесіне негізделген және оның автоматты түрде жібіту функциясы бар. Құрылғыны қуат көзінен ажырату немесе құрғақ сүлгімен сүрту арқылы маусым немесе температура өзгеруі кезінде пайда болатын қырауды жоя аласыз.

4.4 Істемей тұр

- Желіде қуат жоқ: Электр қуаты болмаған жағдайда, тіпті жаз уақытында, құрылғы ішіндегі тағамдарды бірнеше сағат бойы сақтауға болады; электр қуаты өшкен кезде, есікті ашу жиілігі азыайтылуы және құрылғыға жаңа тамақ салынбауы тиіс.
- Ұзақ уақыт пайдаланбау: Құрылғыны қуат көзінен ажыратып, содан кейін тазалаңыз; жағымсыз иіс пайда болмас үшін есікті ашық қалдырыңыз.



Құрылғы іске қосылғаннан кейін үздіксіз жұмыс істеуі қажет. Қалыпты жағдайда, құрылғының жұмысы үзілмеуі тиіс; әйтпесе, пайдалану мерзімі қысқаруы мүмкін.

5. Ақауларды жою

- Келесі қарапайым ақаулықтарды өзіңіз жоюға тырысып көріңіз. Ол мәселелерді шеше алмасаңыз, сату бөліміне хабарласыңыз.

Жағдай	Ықтимал себебі / тексерілетін бөліктер
Жұмыс істемейді	Құрылғының қуат көзіне қосылып тұрғанын немесе қуат ашасы розеткаға дұрыс сұғылғанын тексеріңіз. Кернеудің тым төмен деңгейде еместігін тексеріңіз. Электр қуаты бар-жоғын немесе жартылай тізбектердің өшіп қалмауын тексеріңіз.
Иіс	Иісті тағамдар дұрыстап қапталуы тиіс. Бұзылған тамақ бар-жоғын тексеріңіз. Тоңазытқыштың ішін тазалаңыз.
Компрессордың ұзақ уақыт жұмыс істеуі	Жазғы мезгілде бөлме температурасы жоғары болғанда тоңазытқыштың ұзақ уақыт белсенді жұмыс істеуі, бұл қалыпты жағдай. Бір уақыт мезгілінде құрылғы ішінде тым көп тағам сақталуы ұсынылмайды. Құрылғыға салмас бұрын тағам салқын күйде болуы тиіс. Құрылғының есіктері тым жиі ашылады.
Шамның ақауы	Тоңазытқыш қуат көзіне қосылып тұрғанын және жарықты беретін шамның зақымдалуы бар-жоғын тексеріңіз. Жарықты маман көмегімен ауыстырыңыз.
Есік жабылмайды	Есіктер тағам қаптамаларымен қыстырылып қалған. Тым көп тағам мөлшері сақтауға қойылған тоңазытқыш қисайып тұр.
Қатты шуыл шығады	Еденнің тегістігін және тоңазытқыштың қозғалмайтынын тексеріңіз. Керек-жарақтар тиісті орындарда екенін тексеріңіз.
Есік тығыздағышы дұрыс орнатылмаған	Есік тығыздағышының қуыстарынан бөгде заттарды алыңыз, Есіктің тығыздағышын қалпына келтіру үшін алдымен қыздырып, одан кейін суытыңыз. (немесе оны қыздыру үшін электрлік кептіргішпен үрлеңіз не ыстық орамалды қолданыңыз)
Су жинау ыдысынан сұйықтық артып төгілуде	Қатыру камерасында сақтауға қойылған тағам мөлшері көп немесе сақталатын тағамда су мөлшері тым көп, бұл жібітуді қиындатады. Есіктер дұрыс жабылмаған, нәтижесінде ауа кіріп, қырау қатып, еріген су мөлшері көбейген.
Шкаф корпусы қызған	Кірістірілген конденсатор шкафы арқылы жылу шығарады, бұл – қалыпты жағдай. Егер шкаф бөлмедегі температураның жоғары болуына, тым көп тағам салынуына немесе компрессордың жұмысы тоқтатылуына байланысты қызған жағдайда. Жылудың таралуын оңайлату үшін тұрақты желдетуді қамтамасыз етіңіз.
Беткі конденсация	Тоңазытқыштың сыртқы бетіндегі және есік тығыздағыштарындағы конденсация бөлмедегі ылғалдылық тым жоғары болған кезде, бұл қалыпты жағдай. Конденсат суын таза шүберекпен сүртіңіз.
Қалыптан тыс шуыл	Ызылдау: Компрессор жұмысы кезінде ызылдаған дыбыс шығаруы мүмкін, бұл ызылдаған дыбыстар әсіресе іске қосылу немесе тоқтату кезінде қатты шығады, бұл қалыпты жағдай. Сықырлау: Құрылғының ішінде ағып жатқан салқындатқыш сұйықтық сықырлаған дыбыс шығаруы мүмкін, бұл – қалыпты жағдай.

6. Құрылғыны қоқысқа тастау



Бұл құрылғы қоқысқа дұрыс тасталуы керек:
Осы белгі бұл өнімді бүкіл ЕО аумағында басқа тұрмыстық қалдықтарымен бірге қоқысқа тастауға болмайтындығын көрсетеді. Қоқысты бақылаусыз тастаудан қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына зиян тигізбеу мақсатында оны қайта өңдеуге өткізуге жауапкершілікпен қараңыз. Пайдаланылған құрылғыны қайтару үшін қолжетімді қайтару және жинау жүйесін қолданыңыз немесе өнім сатып алынған сатушыға хабарласыңыз. Олар бұл құрылғыны экологиялық қауіпсіз әдіспен қайта өңдеуге жібере алады.

БӨЛМЕ ТЕМПЕРАТУРАСЫ

Бұл құрылғы төлқұжат тақтайшасында көрсетілген бөлме температурасында жұмыс істеуге арналған.

Климат санаты	Қоршаған орта температурасы(... және ... аралығы)
SN	+10°C – +32°C аралығы
N	+16°C – +32°C аралығы
ST	+16°C – +38°C аралығы
T	+16°C – +43°C аралығы

7. Техникалық сипаттамалар

ҮЛГІ	GR-RB449WE-PMJ(**)	GR-RB500WE-PMJ(**)
Климаттық санаты	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
Электр тогымен соғудан қорғаныс деңгейі	I	I
Номиналды кернеу/жиілік	220-240 В~/50 Гц	220-240В~/50Hz
Номиналды қуат (Вт)	130	130
Номиналды еріту қуаты (Вт)	170	170
Шамның номиналды қуаты (Вт)	3.5	5.5
Номиналды ток (А)	1.1	1.1
Көбіктендіргіш агент	Циклопентан	Циклопентан
Энергия шығыны (кВтсағ / 24сағ)	0.680	0.712
Энергия шығыны (кВтсағ / жылына)	248	260
Энергетикалық тиімділік санаты	A++	A++
Жалпы брутто көлемі (л)	360	402
Мұздату камерасының жалпы көлемі (л)	134	134
Тоңазыту камерасының жалпы көлемі (л)	226	268
Жалпы сақтау көлемі (л)	320	360
Мұздатқыштың сақтау көлемі (л)	104	104
Тоңазытқыштың сақтау көлемі (л)	216	256
Тоңазытқыш агент, көлемі	R600a, 55 г	R600a, 55 г
Мұздату қабілеті (кг/24 сағ)	14	14
температураның жоғарылау мәні (сағ)	15	15
Таза салмағы (кг)	67	71
Шу (дБ)	35	35
Өнімнің өлшемдері (мм) (е x т x б)	595*660*1850	595*660*2010

1. A++(ең жоғарғы тиімділік) – G (ең төменгі тиімділік) аралығы
2. GR-RB449WE-PMJ(**): 24 сағаттық стандартты сынақтың нәтижелері бойынша энергия шығыны жылына – 248 кВт (0.680 кВт/сағ/24 сағ). Нақты энергия шығыны қолданылған температура параметрлеріне және құрылғының орнына байланысты болады.
GR-RB500WE-PMJ(**): 24 сағаттық стандартты сынақтың нәтижелері бойынша энергия шығыны жылына – 260 кВт (0.712 кВт/сағ/24 сағ). Нақты энергия шығыны қолданылған температура параметрлеріне және құрылғының орнына байланысты болады.
3. Бұл – шамамен алынған мән және ол қоршаған орта температурасына, тоңазытқыш жүктемесіне және есіктің қаншалықты жиі ашылатынына байланысты өзгеріп отырады.

Кепілдік міндеттемелері

Өндіруші бұл құрылғы үшін 12 айлық кепілдік ұсынады және құрылғының материалы мен жинағында ақау жоқ екеніне, сонымен қатар кепілдік мерзімі барысында құрылғы еш кедергісіз жұмыс істейтініне кепілдік береді. Кепілдік кезеңі құрылғыны сатып алған күннен бастап есептеледі және ол жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдік қызметіне тегін жөндеу және ақауы бар бөлшектерді ауыстыру қызметі кіреді. Бірақ ақауға тұтынушының қатысы болмауы керек, ақауды кепілдік кезеңінде рұқсат етілген сервистік орталықтар жөндеп береді және құрылғы пайдалану нұсқаулығына сай қолданылған болуы керек.

Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта емес, жеке мақсатта пайдалануға арналған. Пайдаланушы нұсқаулықтағы шарттарды орындаған жағдайда, оның қызметтік мерзімі – 24 ай.

EAC

Өндірілген күні құрылғының сыртында жазылған.

Orient Household Appliances Ltd.
Novodmitrovskaya st., 2, bld.1
17th floor, office 04, Moscow
Russia 127015

MIDEA Middle East
Room 402, LOB16, Jebel Ali Free Zone, Dubai,U.A.E.
Tel:971-48873890 Fax:971-48873891

Hubei Midea Refrigerator Co., Ltd.
No.38 Oriental Road, 434000, Jingzhou, Hubei, P.R. China
MADE IN CHINA