Panasonic

FROST FREE REFRIGERATOR Fridge - Freezer

Instruction booklet

ثلاجة ميكانيكية ضد التجمد

مبرد - مجمد

كتيب التعليمات

NR-BC752DSAE

Index

BEFORE USING THE APPLIANCE	
General warnings	3
Old and out-of-order fridges	5
Safety warnings	
Installing and operating your fridge freezer	
Before using your fridge freezer	
THE VARIOUS FUNCTION AND POSSIBILITIES	
Information about new generation cooling technology	
Display and control panel	
Operating your fridge	
Super freeze mode	
Super cool mode	
Economy mode	
Holliday mode	10
Drink cool mode	10
Function of Child lock	10
Screen saver mode	11
Cooler temperature settings	11
Freezer temperature settings	11
Warnings about Temperature Adjustments	12
Accessories	12
Making ice cubes (Icematic)	12
Chiller shelf	13
Fresh dial	
Adjustable door shelf	
Natural ion tech / Ionisier	
Maxi-fresh preserver	
The Water Dispenser	
Mounting the Water Tank	
Filling the Water Tank	
Cleaning the Water Tank	
Stowing the Water Tank	
ARRANGING FOOD IN THE APPLIANCE	
Refrigerator compartment	17
Freezer compartment	18
CLEANING AND MAINTENANCE	22
Replacing LED lighting	

TRANSPORTATION AND CHANGING OF INSTALLATION POSITION	24
Repositioning the Door	24
BEFORE CALLING YOUR AFTER SALES SERVICE	24
Tips for saving energy	27
THE PARTS OF THE APPLIANCE AND THE COMPARTMENTS	28

CHAPTER - 1 BEFORE USING THE APPLIANCE

General warnings

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, other than those recommended by the manufacturer, to accelerate the defrosting process.

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: Do not damage the refrigerant circuit.

WARNING: To avoid a hazard due to the instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

- If your appliance uses R600a as a refrigerant (you can find this information on the label on the cooler) be careful during shipment and installation to prevent your appliance's cooler elements from being damaged. Although R600a is a environmental friendly and natural gas, it is explosive. If the cooler elements have been damaged and you suspect a leak, move the Fridge Freezer away from any heat sources or open flame and ventilate the room the Fridge Freezer is in for a few minutes.
- While carrying and positioning the fridge, do not damage the cooler gas circuit.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- This appliance is intended to be used in household and similar environments 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
- If the socket does not match the refrigerator plug, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- A specially grounded plug has been connected to the power cable of your refrigerator. This plug should be used with a specially grounded socket of 16 amperes. If there is no such socket in your house, please have it installed by a qualified electrician.
- If the supply cord is demaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is not intended for use at altitudes exceeding 2000 m.

Old and out-of-order fridges

- If your old fridge has a lock, break or remove the lock before discarding it. Children may get trapped inside it and may cause an accident.
- Old fridges and freezers contain isolation material and refrigerant with CFC. Therefore, take care not to harm the environment when you discard your old fridge.

Disposal of your old appliance



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more

detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Notes:

- Please read the instruction manual carefully before installing and using your appliance. We are not responsible for any damage caused due to misuse.
- Follow all instructions on your appliance and instruction manual and keep this manual in a safe place to resolve any problems that may occur in the future.
- This appliance is produced to be used at houses and it can only be used in a house for the specified purposes. It is not suitable for commercial or common use. Such use will cause the guarantee of the appliance to be cancelled and our company will not be responsible for any losses which are incurred.
- This appliance is produced to be used in houses and it is only suitable for cooling / storing foods. It is not suitable for commercial or common use and/or for storing substances other than food. Our company is not responsible for any losses which are incurred in the contrary case.

Safety warnings

• Do not connect your fridge freezer to the mainselectricity supply using an extension lead.

• Do not plug in damaged, torn or old plugs.

• Do not pull, bend or damage the cord.



• This appliance is designed for use by adults, do not allow children to play with the appliance or let them hang off the door.

• Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

• Do not place glass bottles or beverage cans in the ice-making compartment as they can burst as the contents freeze.

• Do not place explosive or flammable material in your fridge. Place of drinks with high alcohol content vertically in the fridge compartment and make sure that their tops are tightly closed.





- When removing ice from the ice-making compartment, do not touch it. Ice may cause frost burns and/or cuts.
- Do not touch frozen goods with wet hands. Do not eat ice-cream or ice cubes immediately after you have taken them out of the ice-making compartment.
- Do not re-freeze frozen goods after they have melted. This may cause health issues such as food poisoning.
- Do not cover the body or top of fridge with lace. This affects the performance of your fridge.
- Secure any accessories in the fridge during transportation to prevent damage to the accessories.

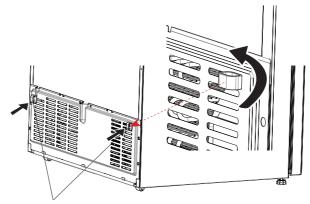
Installing and operating your fridge freezer

Before starting to use your fridge freezer, you should pay attention to the following points:

- The operating voltage for your fridge freezer is 220-240 V at 50Hz.
- We do not accept responsibility for any damages that occur due to ungrounded usage.
- Place your fridge freezer where it will not be exposed to direct sunlight.
- Your appliance should be at least 50 cm away from stoves, gas ovens and heater cores, and at least 5 cm away from electrical ovens.
- Your fridge freezer should never be used outdoors or exposed to rain.
- When your fridge freezer is placed next to a deep freezer, there should be at least 2 cm between them to prevent humidity forming on the outer surface.
- Do not place anything on your fridge freezer, and install your fridge freezer in a suitable place so that at least 15 cm of free space is available above it.
- Do not place heavy items on the appliance.
- Use the adjustable levelling feet to make sure your appliance is level and stable. You can adjust the levelling feets by turning them in either direction. This should be done before placing food in the fridge freezer.
- Before using your fridge freezer, wipe all parts with a solution of warm water and a teaspoon of sodium bicarbonate, then rinse with clean water and dry. Place all parts in the fridge after cleaning.

If your refrigerator has a fan condenser:

The condenser of your fridge is placed at the bottom of cabinet. As a result of that, assemble the spacer by fixing it to holes on the cover bottom panel and turn 90° that's shown below figure for arranging the distance between the refrigerator and the back wall at where you place the fridge. You can move the fridge towards the back wall until that point.



Plastic for distance setting

Before using your fridge freezer

 When using your fridge freezer for the first time, or after transportation, keep it in an upright position for at least 3 hours before plugging into the mains. This allows efficient operation and prevents damage to the compressor.



• Your fridge freezer may have a smell when it is operated for the first time.

This is normal and the smell will fade away when your fridge freezer starts to cool.

CHAPTER - 2 THE VARIOUS FUNCTION AND POSSIBILITIES

Information about new generation cooling technology

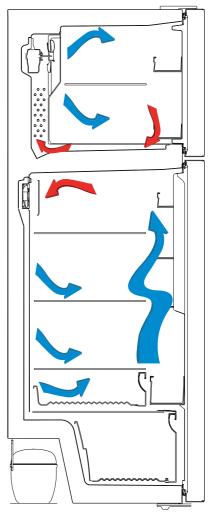
Fridges with new generation cooling technology have a different working system than static fridges. Other fridges may experience ice build up in the freezer compartment due to door openings and humidity in the food. In such fridges regular defrosting is required; the fridge has to be periodically turned off, the frozen food moved to a suitable container and the ice which has formed in the freezer compartment removed.

In fridges with new generation cooling technology, dry cold air is pumped evenly into the fridge and freezer compartments using a fan. The cold air cools your food evenly and uniformly, preventing humidity and ice build up.

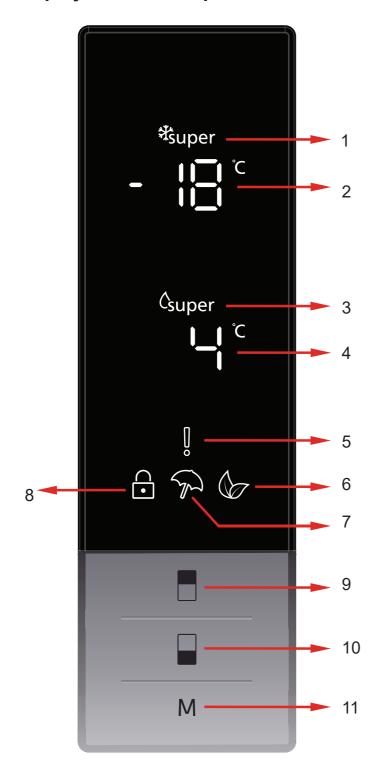
In the refrigerator compartment, air blown by the fan located at the top of refrigerator compartment is cooled while passing through the gap behind the air duct. At the same time, the air is blown out through the holes in the air duct evenly spreading cool air throughout the refrigerator compartment.

As there is no air passage between the freezer and refrigerator compartments there will be no odor mixing.

As a result of this, your fridge with new generation cooling technology gives you ease of use as well as huge volume and aesthetic appearance.



Display and control panel



- 1. It is super freeze indicator.
- 2. It is freezer set value screen.
- 3. It is super cooling indicator.
- 4. It is cooler set value screen.
- 5. It is alarm symbol.
- 6. It is economy mode symbol.
- 7. It is holiday mode symbol.
- 8. It is child-lock symbol.
- It enables the setting value of freezer to be modified and super freeze mode to be activated if desired.
 Freezer may be set to -16, -18, -20, -22, -24°C super freeze.
- 10. It enables the setting value of cooler to be modified and super cool mode to be activated if desired. Cooler maybe set to 8, 6, 5, 4, 2 °C super cool.
- 11. It enables the modes (economy, holiday...) to be activated if desired.

Operating your fridge

Super freeze mode

How would it be used?

Press freezer set button until Super freeze symbol will be seen on the screen. Buzzer will sound beep beep. Mode will be set.

During this mode:

- Temperature of cooler and super cool mode may be adjusted. In this case super freeze mode continues.
- Economy and Holiday mode can not be selected.
- Super freeze mode can be cancelled by the same operation of selecting.

Super cool mode

How would it be used?

Press cooler set button until Super cool symbol will be seen on the screen. Buzzer will sound beep beep. Mode will be set.

During this mode:

- Temperature of freezer and super freeze mode may be adjusted. In this case super cool mode continues.
- Economy and Holiday mode can not be selected.
- Super cool mode can be cancelled by the same operation of selecting.

Economy mode

How would it be used?

- Push "mode button" until eco symbol appears.
- If no button is pressed for 1 second. Mode will be set. Eco symbol will blink 3 times. When mode is set, buzzer will sound beep beep.
- Freezer and refrigerator temperature segments will show "E".
- Economy symbol and E will light till mode finishes.

During this mode:

- Freezer may be adjusted. When economy mode will be cancelled, the selected setting values will proceed.
- Cooler may be adjusted. When economy mode will be cancelled, the selected setting values will proceed.
- Super cool and super freeze modes can be selected. Economy mode is automatically cancelled and the selected mode is activated.
- Holiday mode can be selected after cancelling the economy mode. Then the selected mode is activated.
- To cancel, you will just need to press on mode button.







Holliday mode

How would it be used?

- Push "mode button" until holiday symbol appears
- If no button is pressed for 1 second. Mode will be set. Holiday symbol will blink 3 times. When mode is set, buzzer will sound beep beep.
- Cooler temperature segment will show "--".
- Holiday symbol and "--" will light till mode finishes.

During this mode:

- Freezer may be adjusted. When holiday mode will be cancelled, the selected setting values will proceed.
- Cooler may be adjusted. When holiday mode will be cancelled, the selected setting values will proceed.
- Super cool and super freeze modes can be selected. Holiday mode is automatically cancelled and the selected mode is activated.
- Economy mode can be selected after cancelling the holiday mode. Then the selected mode is activated.
- To cancel, you will just need to press on mode button.

Drink cool mode

When would it be used?

This mode is used to cool the drinks within adjustable time.

How would it be used?

- Press freezer button for 3 seconds.
- Special animation will start on freezer set value screen and 05 will blink on cooler set value screen.
- Press cooler button to adjust the time (05 10 15 20 25 30 minutes).
- When you select the time the numbers will blink 3 times on screen and sound beep beep.
- If no button is pressed within 2 seconds the time will be set.
- The countdown starts from the adjusted time minute by minute.
- Remaining time will blink on the screen.
- To cancel this mode press freezer set button for 3 seconds.

Function of Child lock

When would it be used?

To prevent children from playing with the buttons and changing the settings you have made, child lock is available in the appliance.

Activating Child Lock

Press on Freezer and Cooler buttons simultaneously for 5 seconds.

Deactivating Child Lock

Press on Freezer and Cooler buttons simultaneously for 5 seconds.

Note: Child lock will also be deactivated if electricity is interrupted or the fridge is unplugged.



- IB*



Screen saver mode

How to use?

- This mode will be activated when you press on mode button for 5 seconds.
- If no button is pressed within 5 seconds when he mode is active, lights of the control panel will go off.
- If you press any button when lights of control panel are off, the current settings will appear on the screen, and then you can maket he adjustment as you want. If you neither cancel screen saver mode nor press on any button in 5 seconds, the control panel will go off again.
- To cancel screen saver mode press on mode button for 5 seconds again.
- When screen saver mode is active you can also activate child lock.
- If no button is pressed within 5 seconds after child lock is activated, the lights of the control panel will turn off. You can see latest status of settings or modes after you pres any button. While control panel 's light is on, you can cancel child lock as described in the instruction of this mode.

Door open alarm function

If cooler or freezer door is opened more than 2 minutes, appliance sounds 'beep beep'.

Cooler temperature settings

- Initial temperature value for Cooler Setting Indicator is +4 °C.
- Press cooler button once.
- When you first push this button, the last value appears on the setting indicator of the cooler.
- Whenever you press on this button, lower temperature will be set. (+8°C, +6°C, +5°C, +4°C, +2°C, supercool)
- When you push the cooler set button until supercool symbol appears, and if you do not push any button in 1 seconds Super Cool will flash.
- If you continue to press, it will restart from +8°C.
- The temperature value selected before Holiday Mode, Super Freeze Mode, Super Cool Mode or Economy Mode is activated will remain the same when the mode is over or cancelled. The appliance continues to operate with this temperature value.

Freezer temperature settings

- Initial temperature value for Freezer Setting Indicator is -18°C.
- Press freezer set button once.
- When you first push this button, the last set value will blink on screen.
- Whenever you press on this button, lower temperature will be set (-16°C, -18°C, -20°C, -22°C, -24°C superfreeze).
- When you push the freezer set button until superfreeze symbol appears, and if you do not push any button in 1 seconds Super Freeze will flash.
- If you continue to press, it will restart from -16°C.
- The temperature value selected before Holiday Mode, Super Freeze Mode, Super Cool Mode or Economy Mode is activated will remain the same when the mode is over or cancelled. The appliance continues to operate with this temperature value.



Warnings about Temperature Adjustments

- Temperature adjustments should be made according to the frequency of door openings and the quantity of food kept inside the fridge.
- This fridge is designed to work in all ambient temperature. In the ambient temperatures colder than -5 °C, preserving food in the refrigerator compartment isn't suggested because the foods that you put into refrigerator compartment, will have a temperature close to ambient temperature. Consequently, they will freeze. You can keep your foods until -5 °C in refrigerator compartments. With the aid of special algorithm that is designed by engineers, foods can be preserved in the freezer compartment, colder than -5 °C ambient temperature.
- Your fridge should be operated up to 24 hours according to the ambient temperature without interruption after being plugged in to be completely cooled. Do not open doors of your fridge frequently and do not place much food inside it in this period.
- If the unit is switched off or unplugged, you must allow at least 5 minutes before restarting or re-plugged the unit in order not to damage the compressor.
- Your fridge is designed to operate in the ambient temperature intervals stated in the standards, according to the climate class stated in the information label. We do not recommend operating your fridge out of stated temperatures value limits in terms of cooling effectiveness.
- This appliance is designed for use at an ambient temperature within the 10°C - 43°C range.

Climate class	Ambient (°C)
Т	16 to 43 (°C)
ST	16 to 38 (°C)
N	16 to 32 (°C)
SN	10 to 32 (°C)

Accessories

Making ice cubes (Icematic) (In some models)

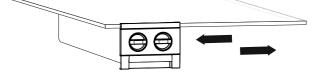
- Take out the ice making tray
- Fill the water to the line.
- Place the ice making tray in its original position
- · When ice cubes are formed, twist the lever to drop ice cubes into the icebox.

Note:

- · Do not fill the icebox with water to make ice. This may damage it.
- The movement of the ice maker may be difficult while the refrigerator is running. In such a case it should be cleaned by removing the glass shelves.

Removing the Ice maker

- Remove the freezer glass shelves
- · Remove the icemaker by pulling left or right on the shelf.



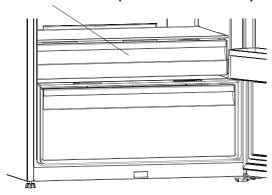
You can remove the icemaker to increase the available volume in the freezer compartment.

Ice tray (In some models)

- Fill the ice tray with water and place in the freezer compartment.
- After the water has completely turned into ice, you can twist the tray as shownbelow to remove the ice cubes.



Chiller shelf (In some models)



Keeping food in the Chiller compartment instead of the freezer or refrigerator compartment allows food retain freshness and flavour longer, while preserving its fresh appearance. When chiller tray becomes dirty, remove it and wash it with water.

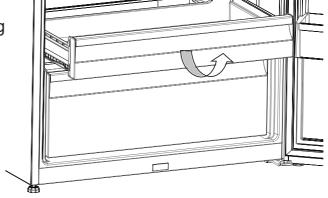
(Water freezes at 0°C, but foods containing salt or sugar freeze at temperature lower than that)

Normally people use the chiller compartment for raw fish, lightly pickled, rice, etc...

Do not put foods you want to freeze or ice trays in order to make ice.

Removing the Chiller shelf

- Pull the chiller shelf out toward you by sliding on rails.
- Pull the chiller shelf up from rail to remove.

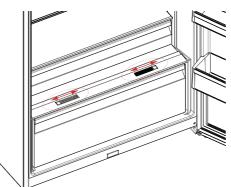


Fresh dial

When the humidity controler in the closed position, it allows fresh fruit and vegetables to be stored longer.

In case of the crisper is totally full, the fresh dial is located in front of crisper, should be opened. By means of this the air in the crisper and humidity rate will be controlled and endurance life will be increased.

If you see any condensation on glass shelf, humidity control should be taken into the open positions.



Adjustable door shelf (In some models)

Five different height adjustments can be made to provide storage areas that you need by adjustable door shelf.

To change the position of adjustable door shelf;

Lift up front of the shelf (1) and move up or down adjustable door shelf (2) with both hands(Fig 1)

Before releasing the door shelf make sure the door shelf is located at door positions.

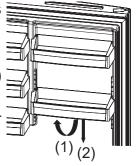


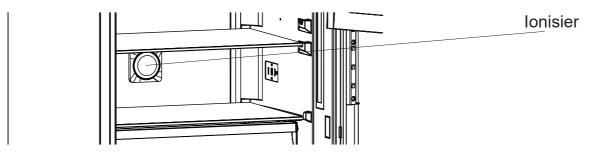
Figure -1

Natural ion tech / Ionisier (In some models)

Natural Ion Tech spreads negative ions which neutralize particles of unpleasant smell and dust in the air.

By removing these particles from the air in the refrigerator, Natural Ion Tech improves air quality and eliminates odours.

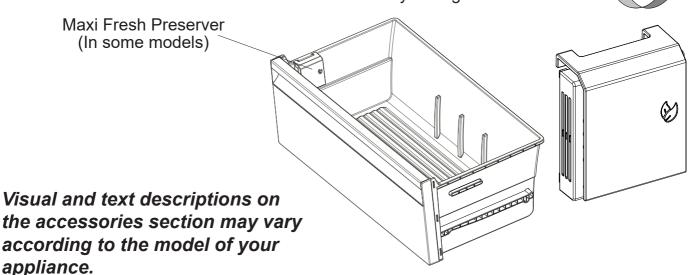
- This feature is optional. It may not exist on your product.
- The location of your ioniser device may vary from product to product.



Maxi-fresh preserver (In some models)

Maxi Fresh Preserver technology helps to remove ethylene gas (a bioproduct released naturally from fresh foods) and unpleasant odors from the crisper. In this way, food stays fresh for a longer time.

- Maxi Fresh Preserver must be cleaned once in a year. The filter should be waited for 2 hours at 65°C in a oven.
- To clean the filter, please remove the back cover of the filter box by pulling it in the direction of the arrow (A).
- The filter should not be washed with water or any detergent.



The Water Dispenser (If available) Mounting the Water Tank

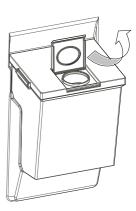
Place the water tank in the plastic holder on the door, pitched in the direction of the arrow on the diagram.



After you have mounted the water tank, push it down to firmly secure it in the holder.



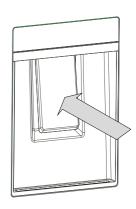
Add your drinks with the help of the water tank top cover.



Release the side locking covers to detach the water tank cover.



To serve your drinks, gently press the valve lever.



Filling the Water Tank

- Remove the top cover of the water tank.
- Fill the tank up with water.
- Mount the top cover back on the water tank.

Important: Do not use the water dispenser for anything except water.

Important: If you leave water in the tank for a long time, it will cause an odour. In this case, clean the tank and keep using it.

Important: Clean the water tank before using it for the first time.

Cleaning the Water Tank

- · Lift the water tank.
- Remove the tank cover by releasing the side locking covers.
- Clean the tank with warm water and reassemble the pieces that you have removed.

Stowing the Water Tank

- · Install the water tank as shown.
- Make sure that the tap and the hole match each other while installing.
- Water flow may not be as expected if the tank has not been installed properly. Also check that the gaskets have been assembled properly.

Drip Tray

Please pay attention in order not to go down min level on the tank surface. During the usage of dispenser the water can be splash after min water level.

Please hold the glass momentarily after distribution to avoid drips.

CHAPTER - 3 ARRANGING FOOD IN THE APPLIANCE

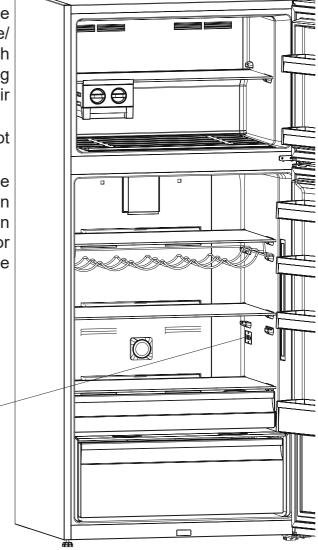
Refrigerator compartment

- To reduce humidity and consequent increase of frost never place liquids in unsealed containers in the refrigerator.
- Never place warm food in the refrigerator. Warm food should be allowed to cool at room temperature and arranged to ensure adequate air circulation in the refrigerator compartment.
- Arrange meat and cleaned fish (wrapped in packages or sheets of plastic) and use them within 1-2 days.
- You can put the fruits and vegetables into the crisper without any packaging.

Important note:

- Cover any cooked dishes when you put them in the fridge. Place them in the fridge when they are cool, otherwise temperature/ humidity inside the fridge increases which causes the fridge to work harder. Covering food and beverages also preserves their flavour and aroma.
 Potatoes, onion and garlic should not be kept in the fridge.
 Make sure food does not touch the temperature sensor which is legated in
- Make sure food does not touch the temperature sensor which is located in the refrigerator compartment. To keep an optimum temperature in the refrigerator compartment, make sure food doesn't make contact with the sensor.





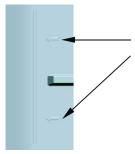
Some recommendations have been specified below for the placement and storage of your food in the cooling compartment.

Food	Maximum Storing time	Where to place in the fridge compartment
Vegetables and fruits	1 week	Vegetable bin
Meat and fish	2 - 3 Days	Wrapped in plastic foil or bags or in a meat container (on the glass shelf)
Fresh cheese	3 - 4 Days	In special door shelf
Butter and margarine	1 week	In special door shelf
Bottled products milk and yoghurt	Until the expiry date recommended by the producer	In special door shelf
Eggs	1 month	In the egg shelf
Cooked food		All shelves

Freezer compartment

- The freezer compartment is used for freezing fresh food, for storing frozen foods for the period of time indicated on packaging and for making ice cubes.
- Do not put fresh and warm foods in the freezer door shelves to be frozen. Only use the door shelves for storing frozen foods.
- Do not put fresh and warm food next to frozen food as it can thaw the frozen food.
- Use the fast freezing shelf to freeze home cooking (and any other food which needs to be frozen quickly) more quickly because of the freezing shelf's greater freezing power.
- While freezing fresh foods (i.e. meat, fish and mincemeat) divide them in portions you will use in a single serving.
- While freezing fresh foods, the maximum amount of fresh food (in kg) that can be frozen in 24 hours is indicated on the appliance label.
- For optimum appliance performance to reach maximum freezing capacity, turn the thermostat knob to the coldest setting 24 hours before placing fresh food into the freezer.
- After placing fresh food into the freezer, having the thermostat knob set to the coldest setting for 24 hours is generally sufficient. After 24 hours, you can reduce the thermostat knob setting if required.
- Attention. To save energy, if you are only freezing small amounts of food, you do not need to set the thermostat knob to the coldest setting.
- For storing frozen foods, the instructions shown on frozen food packages should always be followed carefully. If no information is provided, food should not be stored for more than 3 months from the purchased date.
- When buying frozen food ensure that these have been frozen at suitable temperatures and that the packing is intact.
- Frozen food should be transported in appropriate containers to maintain the quality of the food and should be returned to the freezing surfaces of the unit in the shortest possible time.

- If a package of frozen food shows the sign of humidity and abnormal swelling it is probable that it has been previously stored at an unsuitable temperature and that the contents have deteriorated.
- The storage life of frozen foods depends on the room temperature, thermostat setting, how often the door is opened, the type of food and the length of time required to transport the product from the shop to your home. Always follow the instructions printed on the packaging and never exceed the maximum storage life indicated.

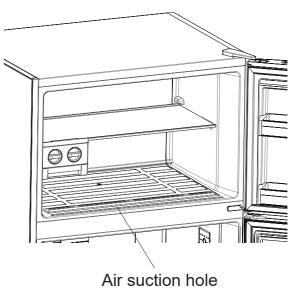


In some models: while loading the freezing compartment, do not load above the the loading lines otherwise the door may not close correctly. If the freezer compartment door does not close correctly, excess ice may form in the freezer compartment. To prevent the problem recurring, clear the ice and make sure that the door is fully closed.

Also, not closing the freezer and/or fridge compartment doors would increase your energy consumption.

If the lower shelf in the freezer door is removed and food is allowed to block the air suction hole, this will reduce the effectiveness of the fridge.

Therefore, be careful while loading the freezer compartment and make sure not to cover the air suction hole.



Some recommendations have been specified on pages 20 and 21 for the placement and storage of your food in the deep freeze compartment.

Meat and fish	Preparation	Maximum Storing time (month)
Steak	Wrapping in a foil	6 - 8
Lamb meat	Wrapping in a foil	6 - 8
Veal roast	Wrapping in a foil	6 - 8
Veal cubes	In small pieces	6 - 8
Lamb cubes	In pieces	4 - 8
Minced meat	In packages without using spices	1 - 3
Giblets (pieces)	In pieces	1 - 3
Bologna sausage/salami	Should be packaged even if it has membrane	
Chicken and turkey	Wrapping in a foil	4 - 6
Goose and Duck	Wrapping in a foil	4 - 6
Deer, Rabbit, Wild Boar	In 2.5 kg portions and as fillets	6 - 8
Fresshwater fishes (Salmon, Carp, Crane, Siluroidea)	After cleaning the bowels and	2
Lean fish; bass, turbot, flounder	scales of the fish, wash and dry it; and if necessary, cut the tail and	4
Fatty fishes (Tunny, Mackarel, bluefish, anchovy)	head.	2 - 4
Shellfish	Cleaned and in bags	4 - 6
Caviar	In its package, aluminium or plastic container	2 - 3
Snail	In salty water, aluminum or plastic container	3

Note: Frozen meat should be cooked as fresh meat after being thawed. If the meat is not cooked after being thawed, it should never be frozen again.

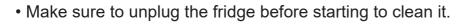
Vegetables and Fruits	Preparation	Maximum Storing time (months)
String beans and beans	Wash and cut to small pieces and boil in water	10 - 13
Beans	Hull and wash and boil in water	12
Cabbage	Cleaned and boil in water	6 - 8
Carrot	Clean and cut to slices and boil in water	12
Pepper	Cut the stem, cut into two pieces and remove the core and boil in water	8 - 10
Spinach	Washed and boil in water	6 - 9

Vegetables and Fruits	Preparation	Maximum Storing time (months)
Cauliflower	Take the leaves apart, cut the heart into pieces, and leave it in water with a little lemon juice for a while	10 - 12
Eggplant	Cut to pieces of 2cm after washing	10 - 12
Corn	Clean and pack with its stem or as sweet corn	12
Apple and pear	Peel and slice	8 - 10
Apricot and Peach	Cut into two pieces and remove the stone	4 - 6
Strawberry and Blackberry	Wash and hull	8 - 12
Cooked fruits	Adding 10 % of sugar in the container	12
Plum, cherry, sourberry	Wash and hull the stems	8 - 12

Dairy Products	Preparation	Maximum Storing time (months)	Storing Conditions
Packet (Homogenize) Milk	In its own packet	2 - 3	Pure Milk – In its own packet
Cheese-excluding white cheese	In slices	6 - 8	Original package may be used for short storing period. It should be wrapped in foil for longer periods.
Butter, margarine	In its package	6	

	Maximum Storing time (months)	Thawing time in room temperature (hours)	Thawing time in oven (minutes)
Bread	4 - 6	2 - 3	4-5 (220-225 °C)
Biscuits	3 - 6	1 - 1,5	5-8 (190-200 °C)
Pastry	1 - 3	2 - 3	5-10 (200-225 °C)
Pie	1 - 1,5	3 - 4	5-8 (190-200 °C)
Phyllo dough	2 - 3	1 - 1,5	5-8 (190-200 °C)
Pizza	2 - 3	2 - 4	15-20 (200 °C)

CHAPTER - 4 CLEANING AND MAINTENANCE





• Do not wash your fridge by pouring water.



 You can wipe the inner and outer sides with a soft cloth or a sponge using warm and soapy water.



 Remove the parts individually and clean with soapy water. Do not wash in washing machine.



• Never use flammable, explosive or corrosive material like thinner, gas, acid for cleaning.



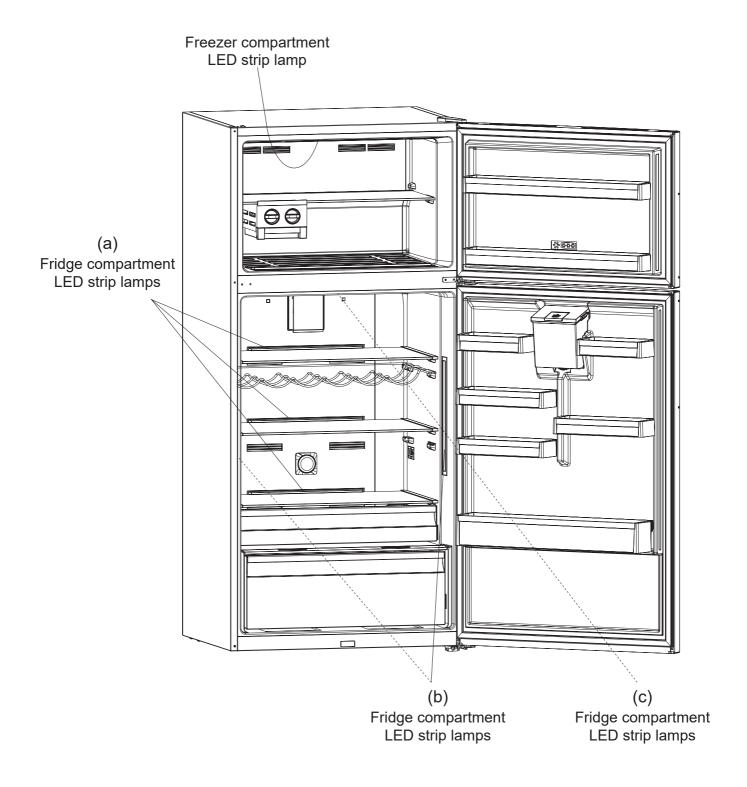
Make sure that your fridge is unplugged while cleaning.

Replacing LED lighting

If your refrigerator has LED lighting contact the help desk as this should be changed by authorized personnel only.

Note: Numbers and location of led strips may be changed according to the model.

!!! Some versions may be without freezer illumination.



CHAPTER - 5

TRANSPORTATION AND CHANGING OF INSTALLATION POSITION

Transportation and Changing of Installation Position

• Original package and foam may be kept for re-transportation (optionally).

• You should fasten your fridge with thick package, bands or strong cords and follow the instructions for transportation on the package for

re-transportation.

 Remove movable parts (shelves, accessories, vegetable bins etc.) or fix them into the fridge against shocks using bands during re-positioning and transportation.

Carry your fridge in the upright position.

Repositioning the Door

- It is not possible to change the opening direction of your fridge door, if the door handles on your fridge are installed from the front surface of the door.
- It is possible to change the opening direction of the door on models without any handles.
- If the door opening direction of your fridge may be changed, you should contact the nearest Authorized Service to have the opening direction changed.

CHAPTER - 6

BEFORE CALLING YOUR AFTER SALES SERVICE

Check Warnings;

Your fridge warns you if the temperatures for cooler and freezer are in improper levels or when a problem occurs in the appliance. Warning codes are displayed in the Freezer and Cooler Indicators.

ERROR TYPE	MEANING	WHY	WHAT TO DO
SR	"Failure Warning"	There is/are some part(s) Out of order or there is a failure in cooling process	Call Service for assistance as soon as possible.
SR – Set value blink on freezer set value screen	Freezer comp. Not Cold enough	This caution will be seen especially after long term of power failure	 Do not freeze the foods that are thaw and use in short time period. Set the freezer temperature to colder values or set the super freeze, until the compartment gets to normal temperature. Do not put fresh food until this failure is off.

ERROR TYPE	MEANING	WHY	WHAT TO DO
SR – Set value Blink on cooler set value screen	"Refrigerator comp. Not Cold enough"	Ideal temperature for Ref. Compartment is +4 °C. If you see this warning your foods have risk of spoiling.	Set the refrigerator temperature to colder values or set the super cooling mode until the compartment gets to normal temperature. Do not open the door much until this failure is off.
SR – Set value blink on freezer and cooler set value screen	"not cold enough Warning"	It is combination of "not cool enough" error for both of the compartments.	You will see this failure when first starting the appliance. It will be off after the compartments gets normal temperature
SR – Set value blink on cooler set value screen	Refrigerator comp. too Cold	The foods starts to freeze because of the too much cold temperature	Check if the "Super cooling mode" is on Decrease the refrigerator temperature values
6699	"Low voltage Warning"	When the power supply gets lower than 170 V the appliance gets to steady position.	This is not a failure. This prevents any damages on the compressor. This warning will off after the voltage gets required level

What to do if your refrigerator does not operate:

Check that:

- Your fridge is plugged in and switched on,
- The fuse is not blown and there is not a power cut,
- Is the temperature adjustment right?
- The socket is no longer functioning. To check this, plug in an appliance that you know is working into the same socket.

What to do if your refrigerator performs poorly:

Check that:

- You have not overloaded the appliance,
- The doors are fully closed,
- There is no dust on the condenser,
- There is enough space for air circulation at the rear and side of the appliance.

If your fridge is operating too loudly:

Normal Noises

Cracking (Ice cracking) noise:

- During automatic defrosting.
- When the appliance is cooled or warmed (due to expansion of appliance material).

Click noise: Heard when the thermostat switches the compressor on/off.

Compressor noise:

- Normal motor noise: This noise means that the compressor is operating normally
- The compressor may cause more noise for a short time when it is first activated.

Bubbling noise and splash: This noise is caused by the flow of the refrigerant in the tubes of the system.

Water flow noise: Normal flow noise of water flowing to the evaporation container during defrosting. This noise can be heard during defrosting.

Air blow noise (Normal fan noise): This noise can be heard during the normal operation of system due to the circulation of air.

If humidity builds up inside the fridge;

- Is all the food packed properly? Are all containers thoroughly dried before placing them in the fridge?
- Are the fridge doors opened frequently? Humidity of the room gets into the fridge each time the doors are opened. Humidity build up will be faster if you open the doors more frequently, especially if the humidity of the room is high.
- Build up of water drops on the rear wall after automatic defrosting is normal. (in Static Models)

If the doors are not opened and closed properly;

- Do the food packages prevent closing of the door?
- Are the door compartments, shelves and drawers placed properly?
- Are door gaskets broken or torn?
- Is your fridge on a level surface?

If the edges of fridge cabinet that the door joint contact are warm;

Especially in summer (hot weather), the surfaces that the joint contact may get warmer during the operation of the compressor. This is normal.

About the water dispenser;

If the water flow is abnormal; Check that:

- The tank is well installed.
- The tank gaskets are well assembled.

If dripping occurs;

Check that;

- The tap is well assembled.
- The tap gaskets are well assembled.

IMPORTANT NOTES:

- If the appliance is switched off or unplugged, wait at least 5 minutes before plugging the appliance in or restarting it in order not to damage the compressor.
- If the appliance is not used for long time (for example during holidays) defrost and clean the refrigerator, leaving the door open to prevent the formation of midew and smell.
- If the problem persists after you have followed all the instructions above, please consult the nearest Authorised Service.
- The appliance you have purchased is designed for home use and can be used only at

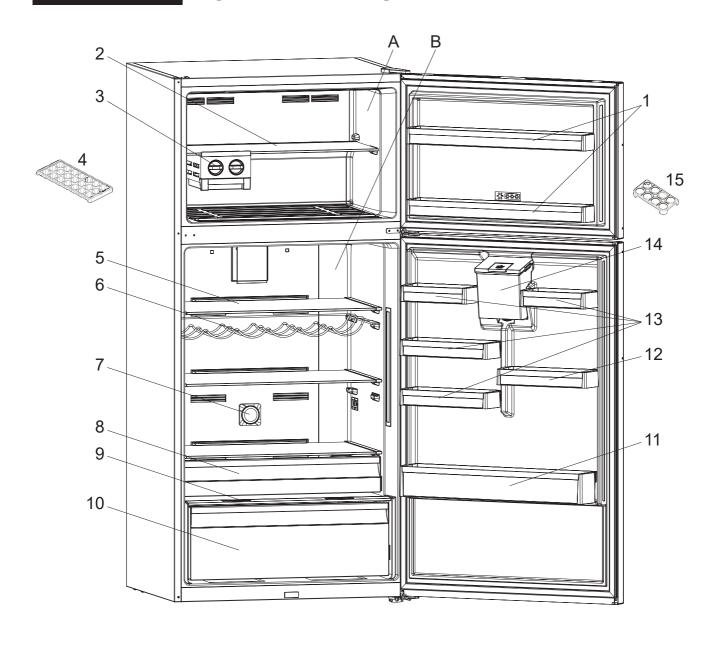
home and for the stated purposes. It is not suitable for commercial or common use. If the consumer uses the appliance in a way that does not comply with these instructions, we emphasise that the producer and the dealer shall not be responsible for any repair or failure within the guarantee period.

Tips for saving energy

- 1– Install the appliance in a cool, well ventilated room, but not in direct sunlight and not near heat source (radiator, cooker.. etc.). Otherwise use an insulating plate.
- 2- Allow warm food and drinks to cool down outside the appliance.
- 3– When thawing frozen food, place it in the refrigerator compartment. The low temperature of the frozen food will help to cool the refrigerator compartment when it is thawing. So it reduces the energy requirements.
- 4– When placing, drinks and liquids they must be covered. Otherwise humidity increases at the appliance. Therefore the working time gets longer. Also covering drinks and liquids helps preserve the smell and taste.
- 5– When placing food and drinks, open the appliance door as briefly as possible.
- 6- Keep the covers closed of any different temperature compartment in the appliance (crisper, chiller ...etc.).
- 7– Door gasket must be clean and pliable. Replace gaskets if worn.

CHAPTER - 7

THE PARTS OF THE APPLIANCE AND THE COMPARTMENTS



This presentation is only for information about the parts of the appliance.

Parts may vary according to the appliance model.

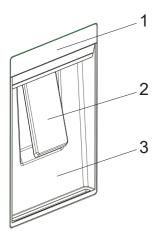
- A. Freezer compartment
- B. Fridge compartment
- 1. Freezer door shelves
- 2. Freezer shelf
- 3. Icematic *
- 4. Ice box tray*
- 5. Fridge compartment shelves
- 6. Bottle shelf / Wine rack *
- 7. Ionisier *

- 8. Chiller shelf *
- 9. Glass shelf over the crisper
- 10. Crisper
- 11. Bottle shelf
- 12. Adjustable door shelf * / Door shelf
- 13. Door shelves
- 14. Water tank
- 15. Egg holder

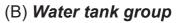
^{*} In some models

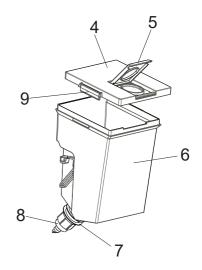
Parts of the Water Dispenser

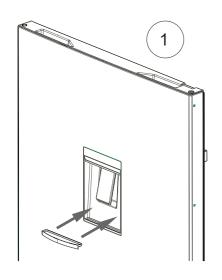
(A) Front reservoir group

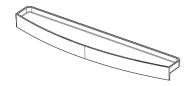


- 1) Water reservoir upper cover
- 2) Glass lid
- 3) Water dispenser casing
- 4) Water tank cover
- 5) Water tank upper cover
- 6) Water tank
- 7) Tank gasket
- 8) Tap detail
- 9) Lateral locking lids

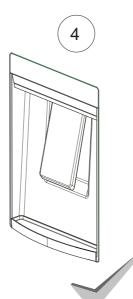


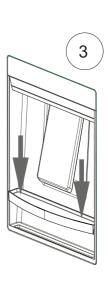












Specifications

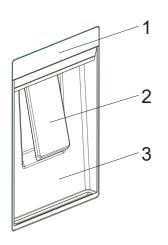
MODEL	NR-BC752DSAE	
STAR RATING OF THE FREEZER	****	
TOTAL GROSS VOLUME	625 I	
TOTAL NET VOLUME	575 I	
NET FRIDGE VOLUME	435 I	
NET FREEZER VOLUME	140 I	
OUTSIDE DIMENSIONS	840 mm x 750 mm x 1860 mm	
WIDTH × DEPTH × HEIGHT		
NET WEIGHT	114 KG	
RATED VOLTAGE	220 V - 240 V	
RATED FREQUENCY	50 Hz	
REFRIGERANT	R600a	
BLOWING AGENT	Cyclo/Iso-Pentane	

قابس المنتج

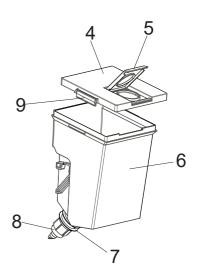
الموديل	NR-BC752DSAE
تصنيف النجمات	***
إجمالي الحجم الكلي	I 625
إجمالي صافي الحجم	l 575
صافي حجم المبرد	I 435
صافي حجم المجمد	I 140
الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)	mm 840 x mm 750 x mm 1860
الوزن الصافي	114 كغم
الفولطية	V - 240 V 220
التردد	Hz 50
غاز التبريد	R600a
مادة النفخ	Cyclo/Iso-Pentane

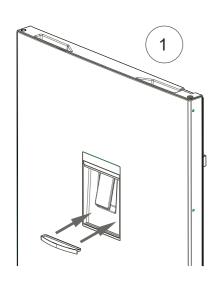
أجزاء مبرد الماء (أ) داخل الباب

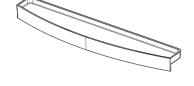
(أ) خارج الباب

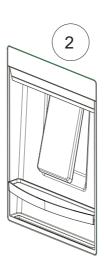


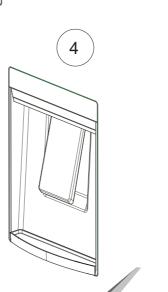
- 1) الغطاء العلوي لمبرد الماء
 - 2) مقبض الصمام
 - 3) علبة صندوق الماء
 - 4) غطاء الخزا
- 5) لغطاء العلوي لخزان الماء
 - 6)خزان الماء
 - 7)حلقة الإطار المطاطي
 - 8) فرزة الحنفية
 - 9)أغطية الإغلاق الجانبية

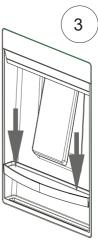


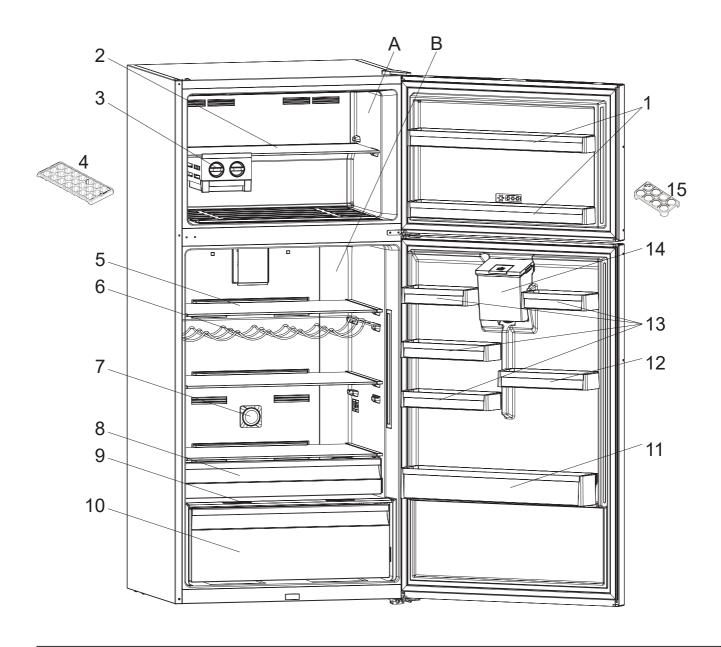












هذا العرض خاص فقط بمعلومات حول أجزاء الجهاز. وقد تختلف الأجزاء وفقا لموديل الجهاز.

A. مقصورة الفريزر

B. قسم الثلاجة

1. أرفف باب مقصورة الفريزر

2.رف الفريزر

درج الثلج*

4. درج الثلج *

5.رفوف درج الثلاجة

6. رف الزجاجات / رف زجاجات

المشروب *

7. المؤين *

8. مقصورة غرفة التبريد المعتدل *

9. غطاء مقصورة الطعام الطازج

10. مقصورة الطعام الطازج

11 باب رف الزجاجات

12.رف الباب القابل للضبط *

13. رف الباب

14.خزان موزع الماء*

15. حامل البيض

* في بعض الموديلات

نصائح لحفظ الطاقة

- 1. ركب الجهاز في غرفة جيدة التهوية لكن ليس تحت ضوء الشمس المباشر وليس بالقرب من مصدر الحرارة (المشع، جهاز الطهي، الخ) وإلا قم باستخدام طبقة عازلة.
 - 2. دع المأكولات والمشروبات الساخنة تبرد خارج الجهاز.
- 3. عندما يذوب الطعام المتجمد ضعه في حجرة المبرد. إن الحرارة المتدنية للطعام المتجمد سوف تساعد في تبريد حجرة المبرد عندما يذوب. لذا فإنه يوفر الطاقة. إذا وضع الطعام المتجمد في الخارج فإنه يسبب هدر للطاقة.
- 4. عند وضع المشروبات يجب تغطيتها. وإلا سوف تزيد الرطوبة داخل الجهاز. لذا يزداد وقت العمل. قم بتغطية المشروبات للمساعدة في حفظ النكهة والمذاق.
 - 5. عند وضع المأكولات والمشروبات، افتح باب الجهاز أقصر مدة ممكنة.
 - 6. حافظ على أغطية حجرة الحرارة المختلفة مغلقة في الجهاز.
 - (رف الخضار، غرفة التبريد، الخ).
 - 7. يجب أن يكون الإطار المطاطي للباب نظيفا ومرن. استبدل الإطار إن كان باليا.

- صوت المحرك الطبيعي. يشير هذا الضجيج إلى أن الضاغط يعمل بشكل طبيعي.
 - قد يسبب الضاغط ضجيجا أكثر لفترة قصيرة عندما يتم تفعليه.

صوت الفقاعات والرش: يحدث هذا الضجيج بسبب تدفق غاز التبريد عبر أنابيب النظام.

صوت تدفق الماء: صوت طبيعي لتدفق الماء نحو مستوعب التبخر أثناء إزالة الجليد. يمكن سماع هذا الضجيج أثناء إزالة الجليد.

ضجيج نفخ الهواع: صوت المروحة الطبيعي. يمكن سماع هذا الضجيج في المبردات المقاومة للجليد أثناء التشغيل الطبيعي للنظام بسبب دوران الهواء.

حول ميرد الماء؛

إذا كان تدفق الماء غير طبيعى؛

تأكد أن:

- الخزان مركب بشكل صحيح.
- إطارات إحكام الخزان مركبة بشكل جيد.

إذا سقطت قطرات؛

تأكد أن:

- الحنفية مركبة بشكل صحيح.
- إطارات إحكام الحنفية مركبة بشكل جيد.

ملاحظات هامة:

- إذا تم إيقاف الوحدة أو فصلها عن الكهرباء، يجب أن تترك 5 دقائق على الأقل قبل إعادة تشغيل الوحدة أو توصيلها بالكهرباء مرة أخرى، حتى لا يتلف الضاغط.
- إن كنت تنوي عدم استخدام جهازك لفترة طويلة (في إجازة الصيف مثلا)، افصله عن الكهرباء. نظف جهازك وفق الجزء 4 واترك الباب مفتوحا لمنع الرطوبة والروائح
 - إن استمرت المشكلة بعد أن اتبعت جميع التعليمات أعلاه، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد.
- إن الجهاز الذي اشتريت مصمم للاستخدام المنزلي ويمكن استخدامه في البيت فقط من أجل الغايات المذكورة. وهو غير ملائم للاستخدام التجاري أو العام. إذا استخدم المستهلك هذا الجهاز بطريقة لا تنسجم مع هذه الميزات، نؤكد أن المنتج والبائع لن يتحملا المسؤولية عن أي تصليح أو خلل خلال فترة الكفالة.
- إن عمر جهازك المذكور والمصرح بواسطة دائرة الصناعة (فترة الاحتفاظ بالقطع المطلوبة للأداء الصحيح للجهاز) هو 10 سنوات.

سترى هذا الخطأ عند تشغيل الجهاز لأول مرة. وسيتوقف بعد وصول درجة حرارة المقصورات إلى الدرجة العادية	إنها التجميعة بين خطأ "غير بارد بالقدر الكافي" لكلا الغرفتين.	"تحذير ليست باردة كما ينبغي"	قيمة ضبط SR تومض على شاشة عرض قيمة إعدادات الفريزر والمبرد
 تحقق ما إذا كان تم تفعيل "وضع التبريد الفائق" قم بخفض قيمة درجة حرارة الثلاجة 	الأطعمة بدأت بالتجميد بسبب انخفاض درجة الحرارة أكثر مما ينبغي	مقصورة الثلاجة باردة أكثر مما ينبغي	قيمة ضبط SR تومض على شاشة عرض قيمة إعدادات المبرد
ولا يعد هذا عطلاً. فهذا يمنع أي أضرار قد تلحق بالمكبس. وسينتهي هذا التحذير بعد رجوع الفولطية للمستوى المطلوب	عندما يقل التيار الكهربي عن 170 فولت فإن الجهاز ينتقل إلى الوضع الثابت.	"تحذير انخفاض الجهد"	""

إذا كانت المُبرّدة لا تعمل بشكل سليم، فقد تكون هناك مشكلة صغيرة، ولهذا تحقق مما يلي قبل الاتصال بمتخصص كهربائي لتوفير الوقت والمال.

ماذا يجب أن تفعل إن لم يكن مبردك يعمل؛

تأكد أن:

- ليس هناك طاقة،
- المفتاح العام في منزلك مفصول،
- إعداد الثير موستات على وضع «•» .
- المقبس غير ملائم. للتحقق من ذلك، أوصل جهاز ا آخر تعرف أنه يعمل في نفس المقبس.

ماذا يجب أن تفعل إن كان أداء مبردك ضعيفا؛

تأكد أن:

- لم تفرط في تعبئة الجهاز.
 - الأبواب مغلقة بإحكام،
- ليس هناك غبار على المكثف،
- هناك ما يكفي من الفراغ في الخلف و على الجوانب.

إذا كان المبرد يعمل بصوت عالي جدا؟

الضجيج الطبيعي؛

صوت تصدع الجليد:

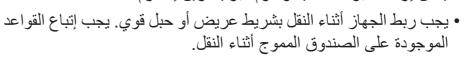
- أثناء الإزالة التلقائية للجليد.
- عندما يبرد الجهاز أو يسخن (بسبب تمدد مادة الجهاز).
- يسمع عندما يقوم الثير موستات بتشغل/إيقاف الضاغط.

ضجيج الضاغط

الجزء 5. النقل وتغيير موقع التركيب

النقل وتغيير مكان التركيب





• قبل النقل وتغيير مكان التغيير القديم، يجب إخراج جميع المكونات المنفصلة (أي الأرفف والدرج...) أو تثبيتها بشريط لمنع اهتزازها.

إعادة ضبط موضع الباب

- لا يمكن تغيير اتجاه فتح باب الثلاجة، إذا كانت مقابض أبواب الثلاجة مثبتة على السطح الأمامي للباب.
 - يمكن تغيير اتجاه فتح الباب في الموديلات التي بدون أي مقابض.
 - إذا تغير اتجاه فتح باب الثلاجة، يجب عليك الاتصال بأقرب خدمة معتمدة لتغيير اتجاه الفتح.

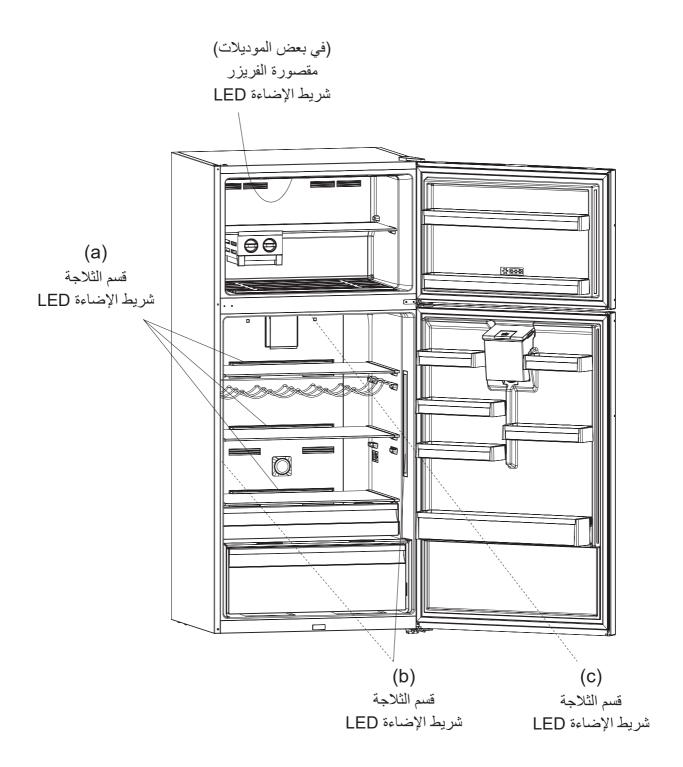
الجزء 6. قبل استعداء خدمة ما بعد البيع

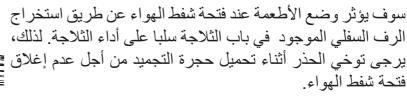
ما الذي يجب أن تفعله ؟	لماذا ؟	نوع الخطأ	نوع الخطأ
اتصل بالخدمة لتحصل على المساعدة في أقرب وقت ممكن.	هناك جزء/بعض الأجزاء معطلة أو هناك فشل في عملية التبريد	"تحذير يوجد خطأ"	الخدمة SR
 لا تجمد الأطعمة التي تمت إذابتها واستخدامها بعد فترة زمنية قصيرة. اضبط درجة حرارة الفريزر على قيم التبريد أو على وضع التجميد الفائق، حتى تصل درجة حرارة المقصورة لدرجة الحرارة العادية. لا تضع المواد الغذائية الطازجة حتى ينتهي هذا الخطأ. 	سيظهر هذا التحذير خاصةً بعد فترة طويلة من انقطاع التيار الكهربائي	مقصورة الفريزر. ليست باردة كما ينبغي	قيمة ضبط SR تومض على شاشة عرض قيمة إعدادات الفريزر
ما الذي يجب أن تفعله ؟	لماذا ؟	نوع الخطأ	نوع الخطأ
 اضبط درجة حرارة الثلاجة على قيم التبريد أو على وضع التبريد الفائق، حتى تصل درجة حرارة المقصورة لدرجة الحرارة العادية. لا تفتح الباب كثيرا حتى زوال هذا الخطأ. 	درجة الحرارة المثالية كمرجع. المقصورة 4+ °C. إذا رأيت هذا التحذير فإن الأطعمة تتعرض لخطر حدوث تلفًا بها.	"مقصورة الثلاجة. ليست باردة كما ينبغي"	قيمة ضبط SR تومض على شاشة عرض قيمة إعدادات المبرد

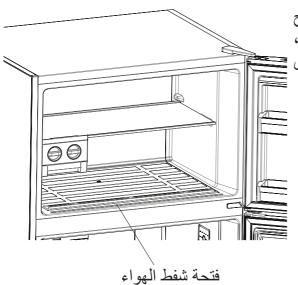
استبدال لمبة LED

إذا كان جهاز الثلاجة يتوفر على لمبة LED، فينبغي الاتصال بمكتب المساعدة لأنه يجب القيام بذبك من طرف عاملون مصرح لهم فقط.

ملاحظة: قد يتم تغيير شرائط الأرقام والمكان وفقا للنموذج.







الجزء 4. التنظيف والصيانة

• افصل الوحدة عن الكهرباء قبل التنظيف.



• لا تنظف الجهاز بسكب الماء.



• يجب تنظيف حجرة المبرد والمجمد دوريا باستخدام محلول بيكربونات الصودا والماء الفلاط



• نظف الملحقات بشكل منفصل بالصابون والماء. لا تنظفها في الغسالة.

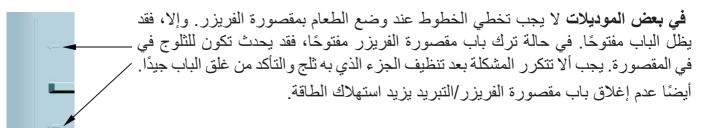


• لا تستخدم المنتجات أو المنظفات أو أنواع الصابون الكاشطة. بعد الغسل، اشطفها بالماء النظيف وجففها بعناية. بعد انتهاء التنظيف، أعد توصيل قابس الوحدة بيد جافة.

يجب فصل الكهرباء.

مقصورة الفريزر

- استخدام الفريزر هو تخزين الأطعمة المجمدة لفترات طويلة وصنع مكعبات الثلجز
- لا تضع الأطعمة الطازجة والساخنة على أرفف باب الفريزر لتجميدها. لا تستخدمها سوى لتخزين الأطعمة المجمدة.
 - لا تضع الطعام الدافئ مع المجمد جنباً إلى جانب حيث أن ذلك قد يؤدي إلى فك تجميد الطعام المجمد.
- استخدم رف التجميد السريع لتجميد الأطعمة المطهية بالمنزل (والأطعمة التي ترغب في تجميدها) على نحو أكثر سرعة و ذلك لأن درجة حرارة غرفة التجميد تعظم من طاقة التجميد.
- أثناء تجميد الأطعمة الطازجة (مثل اللحوم، والأسماك، واللحم المفروم)، عليك تقسيمها إلى أجزاء ستستخدمها في مرة واحدة.
- أثناء تخزين الأطعمة الطازجة؛ فأقصى كمية للطعام الطازج (بالكيلوجرام) والتي يتمكن تجميدها في 24 ساعة موضحة على ملصق الجهاز.
- لأقصى أداء للجهاز للوصول إلى أقصى قدرة للتجميد، قم بتدوير مقبض ثرموستات الفريزر إلى الوضع أقصى 24 ساعة قبل وضع الطعام الطازج في الفريزر.
- بعد وضع الطعام الطازج في الفريزر، لمدة 24 ساعة على الوضع الأقصى (MAX) فإنها كافية بصفة عامة، بعد 24 ساعة، لن تحتاج لضبط مقبض ثرموستات الفريزر على الوضع الأقصى (MAX).
- انتبه؛ لحفظ الطاقة، عند تجميد مقادير صغيرة من الأطعمة، لست بحاجة لضبط مقبض ثرموستات الفريزر إلى الوضع الأقصى (MAX).
- لتخزين الأطعمة المجمدة؛ يجب دائماً اتباع التعليمات الظاهرة على حزم الطعام المجمد بعناية وإذا لم يتم توفير معلومات لا يجب تخزين الطعام لما يزيد على 3 أشهر من تاريخ الشراء.
 - عند شراء طعام مجمد، تأكد من أنه قد تم تجميدة عند درجة حرارة مناسبة وأن العبوة سليمة.
- يجب تخزين الطعام المجمد في حاويات مناسبة للحفاظ على جودة الطعام ويجب إعادتها إلى أسطح التجميد بالوحدة في أقصر فترة زمنية.
- إذا ظهر على عبوة الطعام المجمد علامات الرطوبة وتورم غير عادي فمن الممكن أنه قد تم تخزينها سابقاً في درجة حرارة غير مستقرة وأن المحتوى قد تدهورت حالته.
- تعتمد فترة حياة الطعام المجمد على درجة حرارة الغرفة، وإعداد الثرموستات، ومعدل تكرار فتح الباب، ونوع الطعام، والمدة الزمنية المطلوبة لنقل المنتج من المتجر إلى منزلك. عليك دائماً اتباع التعليمات المطبوعة على العبوة وعدم تجاوز فترة التخزين القصوى المشار إليهاز



الجزء 3. ترتيب الطعام في الجهاز

وسوف يكون كافيا لضبط الحرارة عند "2 أو 4"، للثلاجة للعمل في ظروف العمل العادية.

مقصورة الثلاجة

- للحد من الرطوبة ولتجنب تكون الثلج، لا تضع أبدًا السوائل في حاويات غير محكمة الغلق في الثلاجة.
- لا تضع أبدًا طعامًا دافئًا في الثلاجة. يجب ترك الطعام الدافئ ليبر في درجة حرارة الغرفة ويتم ترتيبه لضمان التدوير الكاف للهواء في مقصورة الثلاجة.
- عليك ترتيب اللحوم والأسماك التي تم تنظيفها (مغلفة في عبوات أو أكياس بلاستيكية) والتي ستستخدمها في غضون 1 أو 2 يوم.
 - يمكنك وضع الفواكه والخضروات داخل الدرج الحافظ للأغذية من دون تغليف.

ملاحظة هامة:

- قم بتغطية أي طبق عند وضعه في الثلاجة. وضع الطعام في الثلاجة عندما يكون باردا، وإلا فسيؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة / الرطوبة داخل الثلاجة وهذا يتسبب في تشغيل الثلاجة لفترات أطول. يساهم تغطية المواد الغذائية والمشروبات على مذاقها و رائحتها.
 - لا يجب حفظ البطاطس والبصل والثوم في الثلاجة.
- يرجى تجنب أن تلامس الأطعمة مستشعر درجة الحرارة التي تقع في مقصورة الثلاجة. من اجل الحفاظ على درجة الحرارة المثلى في مقصورة الثلاجة، يجب أن لا تلامس الأطعمة أجهزة الاستشعار.



تعبئة خزان الماء

- ارفع الغطاء العلوي لخزان الماء.
 - املأ الخزان بالماء.
- ركب الغطاء العلوى لخزان الماء.

تنبيه

- لا تستخدم مبرد الماء لأي شيء غير الماء.
- إذا تركت الماء في الخزان لفترة طويلة، قد يسبب روائح. في هذه الحالة، نظف الخزان واستمر في استخدامه.
 - نظف خزان الماء قبل استخدامه للمرة الأولى.

تنظيف خزان الماء

- ارفع خزان الماء.
- أخرج غطاء الخزان برفع الأغطية التي تقفل جانبيا.
- نظف الخزان بماء دافئ ثم أعد تركيب القطع التي أخرجتها.

حفظ خزان الماء

- ركب خزان الماء كم هو موضح.
- احرص أن الحنفية والثقب متطابقين أثناء التركيب.
- يمكن أن يحدث تدفق الماء دون رغبة منك إذا لم يتم وضع الخزان في مكانه الصحيح. تأكد أن إطارات الإحكام مركبة بشكل صحيح.

جارور رذاذ الماء

أثناء استخدام مبرد الماء، يتراكم الماء حول الزجاج في جارور رذاذ الماء. لتنظيفه، أخرج الجارور. يمكنك إعادته بعد التنظيف.

علبة تصريف الفائض

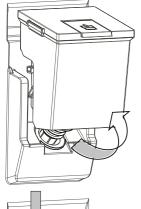
يرجى الانتباه لكي لا تكون أسفل مستوى الحد الأدنى على سطح الخزان. أثناء استخدام الموزع يمكن للماء أن يتناثر على شكل قطرات بعد مستوى الحد الأدنى للماء.

تنبيه:

الرجاء مسك الزجاج لمدة ثانية إضافية بعد التوزيع لتجنب الرذاذ.

قد تختلف الأوصاف المرئية والنصية لقسم الملحقات وفقًا لموديل الجهاز

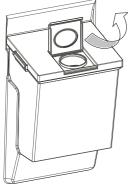
موزع الماء (إن توفر) تركيب مجموعة خزان الماء



ضع خزان الماء في تفاصيل الباب البلاستيكي باتجاه السهم.



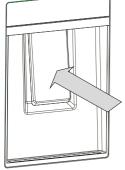
بعد الإمالة لتركيب خزان الماء، اضغط عليه لوضعه في تفاصيل قطع الباب البلاستيكية بشكل صحيح.



أضف مشروباتك بمساعدة الغطاء العلوي لخزان الماء.



ارفع الأغطية التي تقفل جانبيا لفصل غطاء خزان الماء.



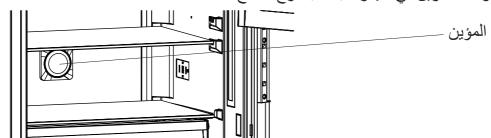
لتقديم مشروبك، اضغط على رافع الصمام قليلا.

تقنية الأيونات الطبيعية (في بعض الموديلات)

تقوم تقنية الأيونات الطبيعية بنشر الأيونات السالبة التي تعمل على معادلة جزيئات الرائحة الكريهة والغبار في المهواء.

من خلال إزالة هذه الجزيئات من الهواء في المبرد، فإن تقنية الأيونات الطبيعية تعمل على تحسين جودة الهواء والتخلص من الروائح الكريهة.

- هذه الخاصية اختيارية. قد لا تكون متاحة في منتجك.
- يمكن أن تختلف وحدة المؤين في جهازك بحسب نوع المنتج.



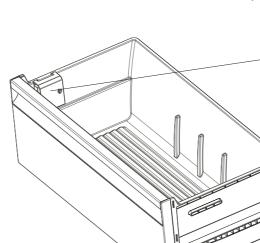
(في بعض الموديلات) Maxi-fresh preserver

تعمل تكنولوجيا Maxi Fresh Preserverعلى طرد غاز الإيثيلين (منتج حيوي يصدر طبيعيًا من الطعام الطازج) والروائح السيئة من درج الثلاجة، وبهذه الطريقة يظل الطعام طازج لفترة أطول.

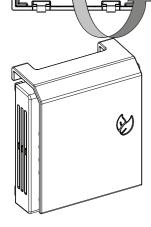
- يجب تنظيف Maxi Fresh Preserver مرة واحدة في العام. يجب وضع فلتر الروائح في الفرن لمدة ساعتين عند 65 درجة مئوية.
- لتنظيف فلتر الروائح، يرجى إزالة الغطاء الخلفي لصندوق الفلتر عن طريق سحبه باتجاه ألسهم (أ).
 - يحذر تنظيف الفلتر باستخدام المياه أو أي منظف.

الواقى Maxi Fresh Preserver

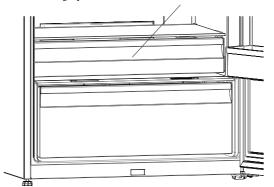
(في بعض الطرز)



قد تختلف الأوصاف المرئية والنصية لقسم الملحقات وفقًا لموديل الجهاز



مقصورة غرفة التبريد المعتدل (في بعض الموديلات)



حفظ الطعام في مقصورة غرفة التبريد المعتدل بدلاً من حفظه بمقصورة الفريزر أو الثلاجة يسمح للأطعمة بالاحتفاظ بنضارتها ونكهتها لفترة أطول، مع الحفاظ على مظهرها الطازج. عندما تتسخ علبة التبريد المعتدل، قم بإزالتها ثم اغسلها بالماء.

(تتجمد المياه عند 0 درجة مئوية، ولكن الأطعمة التي تحتوي على الملح أو السكر تتجمد عند درجة حرارة أقل من ذلك)

يستخدم الناس عادةً مقصورة التبريد المعتدل لتبريد الأسماك النيئة،

والمخلل والأرز،

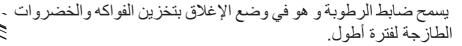
الخ ..

لا تضع بها الأطعمة التي ترغب في تجميدها أو علب الثلج من أجل صنع الثلج.

إزالة رف غرفة التبريد المعتدل

- اسحب رف المبرد تجاهك عن طريق إز لاقها على القضبان
 - اسحب رف المبرد من القضبان لإزالتها.

مفتاح الحفاظ على نضارة الطعام



في حالة امتلاء الدرج الحافظ للأغذية، فإنه يجب فتح مفتاح الحفاظ على نضارة الطعام الموجود أمام الدرج الحافظ للأطعمة الطازجة. بهذه الطريقة 🖊 يتم التحكم بالهواء الذي بالدرج وبدرجة الرطوبة وستزداد درجة تحمل ٠ الطعام

إذا الحظت وجود أي تكثيف على الرف الزجاجي، ينبغي حينها مراقبة الرطوبة في المواضع المفتوحة.

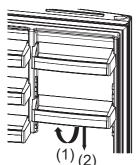
رف الباب القابل للضبط (في بعض الموديلات)

يمكنك ضبط الارتفاع عند ستة مستويات مختلفة لتوفير مناطق التخزين التي تحتاجها من خلال رف الباب القابل للضبط

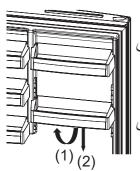
لتغيير موضع رف الباب القابل للضبط؛

ارفع واجهة الرف (1) وحرك رف الباب القابل للضبط (2) لأعلى أو أسفل بيديك الاثنين (شكل

قبل فك رف الباب تأكد من أنه موجود عند مواضع الباب.



شكل 1



الملحقات

درج الثلج (في بعض الموديلات)

- أخرج درج صنع الثلج
- قم بتعبئة المياه في مستوى الخط
- ضع درج صنع الثلج في وضعه الأصلي
- عند تكوين مكعبات الثلج، عليك ثني الذراع لإسقاط مكعبات الثلج في صندوق الثلج.

ملاحظة:

- لا تقم بتعبئة صندوق الثلج بالمياه لصنع الثلج. فقد ينكسر.
- قد تصبح حركة صانع الجليد صعبة أثناء تشغيل الثلاجة. في مثل هذه الحالة يجب تنظيفه عن طريق إزالة الرفوف الزجاجية.

إزالة صانعة الثلج

• قم بإخراج الأرفف الزجاجية للفريزر

• إزالة الثلج عن طريق سحب جهة اليمين أو اليسار على ["] الرف.

يمكنك إزالة الثلج لاستخدام حجم أكبر من حجرة التجميد.

درج الثلج (في بعض الموديلات)

- عليك تعبئة درج الثلج بالمياه ووضعه في مقصورة صنع الثلج.
- بعد تحول الماء بالكامل إلى جليد، يمكنك لي الدرج كما هو موضح أدناه للحصول على مكعبات الثلج.



تحذيرات حول ضبط درجة الحرارة

- ينبغي إجراء إعدادات في درجة الحرارة بحسب معدل تكرار فتح باب الثلاجة ولكمية الأطعمة المتبقية بها.
 - لا تنتقل لتعديل آخر قبل إتمام التعديل السابق.
- يجب تشغيل الثلاجة لمدة 24 ساعة وفقًا لدرجة الحرارة المحيطة بعد توصيلها دون توقف إلى أن تبرد تمامًا. لا تفتح أبواب ثلاجتك بشكل متكرر ولا تضع الكثير من الطعام داخلها أثناء هذه الفترة.
- يتم تفعيل وظيفة التأخير لمدة 5 دقائق لمنع تلف كمبريسور الثلاجة، عند فصل قابس التيار الكهربائي للثلاجة وتوصيله مرة أخرى لتشغيلها أو عند انقطاع التيار الكهربي. ستعمل الثلاجة بشكل طبيعي بعد 5 دقائق.
- تم تصميم الثلاجة للعمل في فترات درجة الحرارة المحيطة المنصوص عليها في المعايير القياسية، وفقًا لفئة المناخ المبينة في ملصق المعلومات. نحن لا ننصح بتشغيل الثلاجة خارج حدود قيمة درجات الحرارة المبينة من حيث فعالية التبريد.

فئة المناخ	المحيط	
Т	16 إلى 43 مئوية	
ST	16 إلى 38 مئوية	
N	16 إلى 32 مئوية	
SN	10 إلى 32 مئوية	

• صمم هذا الجهاز للاستخدام عند درجة حرارة محيطة بنطاق 10 -43 درجة مئوية.

وضع الشاشة المؤقتة

كيف يتم استخدامه؟

- سيتم تنشيط هذا الوضع عند الضغط على زر الوضع لمدة 5 ثوان.
- إذا لم تضغط على أي زر لمدة 5 ثوانِ أثناء تفعيل الوضع، ستنطفئ أضواء لوحة التحكم.
- إذا ضغطت أي زر عندما تكون أضواء لوحة التحكم مطفأة، سوف تظهر الإعدادات الحالية على الشاشة، وبعد ذلك يمكنك عمل تعديلات كما تشاء. إذا لم تلغي وضع الشاشة المؤقتة ولم تضغط على أي زر لمدة 5 ثوان، ستنطفيء أضواء لوحة التحكم مرة أخرى.
 - لإلغاء وضع الشاشة المؤقتة اضغط على زر الوضع لمدة 5 ثوان مرةً أخرى.
 - عندما يكون وضع الشاشة المؤقتة نشطًا، يمكنك أيضًا تفعيل قفل التأمين ضد عبث الأطفال.
- إذا لم تضغط على أي زر لمدة 5 ثوانٍ بعد تفعيل قفل أمان الأطفال، ستنطفئ أضواء لوحة التحكم.
 يمكنك مشاهدة آخر حالة للإعدادات أو الأوضاع بعد أن تضغط على أي زر. بينما لوحة التحكم مضاءة فيمكنك إلغاء قفل أمان الأطفال بالشكل الموضح في تعليمات هذا الوضع.

إعدادات درجة حرارة الثلاجة

- قيمة درجة الحرارة الأولية لمؤشر إعدادات الثلاجة هي 4+ درجة مئوية.
 - اضغط على زر الثلاجة مرة واحدة.
- عندما تضغط على هذا الزر أولاً، فستومض قيمة آخر إعداد على الشاشة.
- كلما ضغطت على هذا الزر، يتم تعيين درجة الحرارة الأقل (8+، 6+، 5+، 4+، 2+ درجة مئوية، التبريد الفائق)
- عند الضغط على زر ضبط الثلاجة حتى يظهر رمز التبريد الفائق، وإذا لم تضغط على أي زر خلال 1 ثانية سوف تومض علامة التبريد الفائق.
 - إذا استمريت في الضغط، فستبدأ مرةً أخرى من 8+ درجة مئوية.
- فإن قيمة درجة الحرارة المحددة قبل تنشيط وضع الإجازة أو وضع التجميد الفائق أو التبريد الفائق أو المحددة الحرارة هذه. الوضع الاقتصادي ستبقى هي نفسها عند انتهاء الوضع أو إلغاؤه. يستمر الجهاز بالعمل بقيمة درجة الحرارة هذه.

إعدادات درجة حرارة الفريزر

- قيمة درجة الحرارة الأولية لمؤشر إعدادات الفريزر هي 18- درجة مئوية.
 - اضغط على زر ضبط الفريزر مرة واحدة.
- عندما تضغط على هذا الزر أولاً، فسيومض قيمة آخر ضبط على الشاشة.
- كلما ضغطت على هذا الزر، سيتم تعيين درجة الحرارة الأقل. (16-، 18-، 20-، 22-، 24- درجة مئوية، التجميد الفائق).
- عند الضغط على زر ضبط الفريزر حتى يظهر رمز التجميد الفائق، وإذا لم تضغط على أي زر خلال 1 ثانية سوف تومض علامة التجميد الفائق.
 - إذا استمريت في الضغط، فستبدأ مرة أخرى من 16- درجة مئوية.
- فإن قيمة درجة الحرارة المحددة قبل تنشيط وضع الإجازة أو وضع التجميد الفائق أو التبريد الفائق أو الترارة هذه. الوضع الاقتصادي ستبقى هي نفسها عند انتهاء الوضع أو إلغاؤه. يستمر الجهاز بالعمل بقيمة درجة الحرارة هذه.

-#-05

وضع تبريد الشراب

متى يتم استخدامه؟

يتم استخدام هذا الوضع لتبريد المشروبات في وقت محدد قابل للتعديل.

كيف يتم استخدامه؟

- اضغط على زر الفريزر لمدة 3 ثوان.
- سوف تبدأ رسمة متحركة خاصة في الظهور على شاشة قيمة ضبط الفريزر وسوف يومض الرقم 05 على شاشة قيمة ضبط المبرد.
 - اضغط على زر الثلاجة لضبط الوقت (05 10 15 20 25 30 دقيقة).
 - عند تحديد الوقت ستومض الأرقام 3 مرات على الشاشة وسيصدر صوت بيب بيب.
 - إذا لم يتم الضغط على أي زر لمدة ثانيتين سيتم ضبط الوقت.
 - يبدأ العد التنازلي من الوقت الذي تم ضبطه دقيقة بدقيقة.
 - سوف يومض الزمن المتبقي على الشاشة.
 - لإلغاء هذا الوضع قم بالضغط على زر إعداد الفريزر لمدة 3 ثوانِ.

وظيفة قفل التأمين ضد عبث الأطفال

متى يتم استخدامه؟

لمنع الأطفال من اللعب بالأزرار وتغيير الإعدادات التي وضعتها، وظيفة قفل التأمين ضد عبث الأطفال متاحة بالجهاز.

تفعيل قفل التأمين ضد عبث الأطفال

اضغط على زر الثلاجة والفريزر في وقتٍ واحد لمدة 5 ثوان.

تعطيل قفل التأمين ضد عبث الأطفال

اضغط على زر الثلاجة والفريزر في وقتٍ واحد لمدة 5 ثوان.

ملاحظة: سيتم أيضًا إلغاء تنشيط قفل التأمين ضد عبث الأطفال إذا تمت انقطع التيار الكهربائي أو عند فصل قابس الثلاجة.



الوضع الاقتصادي

كيف يتم استخدامه؟

- استمر في الضغط على "زر الوضع" إلى أن يظهر الرمز الاقتصادي.
- إذا لم يتم الضغط على أي زر لمدة ثانية واحدة. سيتم تعيين الوضع. سوف يومض الرمز الاقتصادي ثلاث مرات. عندما يتم تعيين الوضع، يصدر الجرس صوت بيب بيب.
 - سوف يظهر على قسم درجة حرارة الفريزر والثلاجة حرف "E".
 - سوف يضيء رمز الوضع الاقتصادي وحرف E حتى انتهاء الوضع.

أثناء هذا الوضع:

- يمكن ضبط إعدادات الفريزر. عندما يتم إلغاء الوضع الاقتصادي، سيتم استكمال قيم الإعدادات المحددة.
- يمكن ضبط إعدادات المبرد. عندما يتم إلغاء الوضع الاقتصادي، سيتم استكمال قيم الإعدادات المحددة.
- يمكن اختيار الوضعين التبريد الفائق والتجميد الفائق. يتم إلغاء الوضع الاقتصادي تلقائيًا ويتم تنشيط الوضع المحدد.
 - يمكن اختيار وضع الإجازة بعد إلغاء الوضع الاقتصادي. ثم يتم تنشيط الوضع المحدد.
 - للإلغاء، سوف تحتاج فقط إلى الضغط على زر الوضع.

وضع الأجازة

كيف يتم استخدامه؟

- استمر في الضغط على "زر الوضع" إلى أن يظهر رمز الإجازات
- إذا لم يتم الضغط على أي زر لمدة ثانية واحدة. سيتم تعيين الوضع. سوف يومض رمز الإجازات ثلاث مرات. عندما يتم تعيين الوضع، يصدر الجرس صوت بيب بيب.
 - وسيظهر على قسم درجة حرارة المبرد الرمز "--".
 - سوف يضيء رمز الإجازات والرمز "--" حتى انتهاء الوضع.

أثناء هذا الوضع:

- يمكن ضبط إعدادات الفريزر. عندما يتم إلغاء وضع الإجازة، سيتم استكمال قيم الإعدادات المحددة.
 - يمكن ضبط إعدادات المبرد. عندما يتم إلغاء وضع الإجازة، سيتم استكمال قيم الإعدادات المحددة.
 - يمكن اختيار الوضعين التبريد الفائق والتجميد الفائق.
 - يتم إلغاء وضع الإجازة تلقائيًا ويتم تنشيط الوضع المحدد.
 - يمكن اختيار الوضع الاقتصادي بعد إلغاء وضع الإجازة. ثم يتم تنشيط الوضع المحدد.
 - للإلغاء، سوف تحتاج فقط إلى الضغط على زر الوضع.



Ε

شاشة العرض ولوحة التحكم

- 1. مؤشر التجميد الفائق.
- 2. شاشة عرض قيمة إعدادات الفريزر.
 - 3. مؤشر التبريد الفائق.
 - 4. شاشة عرض قيمة إعدادات المبرد.
 - 5. رمز المنبه.
- يوضح رمز أو علامة الوضع الاقتصادي.
 - 7. يوضح رمز أو علامة وضع الإجازة.
 - 8. رمز قفل التأمين ضد عبث الأطفال.
- 9. تسمح بتعديل قيمة إعدادات الفريزر وبتفعيل وضع التجميد الفائق إذا رغبت في ذلك. يمكن إعداد الفريزر على درجة حرارة 16- و 18- و 20- و 22- و 24- التجميد السريع.
- 10. تسمح بتعديل قيمة إعدادات التبريد وبتفعيل وضع التبريد الفائق إذا رغبت في ذلك. يمكن ضبط المبرد على 8، 6، 5، 4، 2 درجة مئوية، وعلى التبريد الفائق.
- 11. تسمح بتفعيل الوضع (الاقتصادي، والإجازة...) اذا رغبت في ذلك.



وضع التجميد الفائق

كيف يتم استخدامه؟

اضغط على زر ضبط إعدادات الفريزر حتى يظهر رمز التجميد السريع على الشاشة. وسيصدر الجرس صوت بيب بيب. سيتم تعيين الوضع.

أثناء هذا الوضع:

- يمكن تعديل درجة حرارة المبرد ووضع التبريد الفائق. في هذه الحالة يستمر وضع التجميد الفائق.
 - لا يمكن اختيار الوضع الاقتصادي وضع الإجازة.
 - يمكن إلغاء وضع التجميد الفائق بنفس طريقة الاختيار.

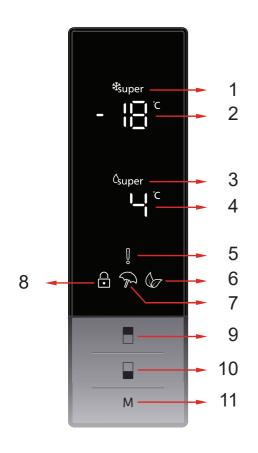
وضع التبريد الفائق

كيف يتم استخدامه؟

اضغط على زر ضبط إعدادات الفريزر حتى يظهر رمز التجميد السريع على الشاشة. وسيصدر الجرس صوت بيب بيب. سيتم تعيين الوضع.

أثناء هذا الوضع:

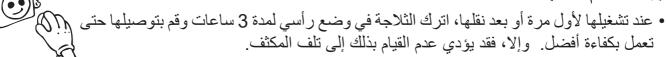
- يمكن تعديل درجة حرارة الفريزر ووضع التجميد الفائق. في هذه الحالة يستمر وضع التجميد الفائق.
 - لا يمكن اختيار الوضع الاقتصادي وضع الإجازة.
 - يمكن إلغاء وضع التبريد الفائق بنفس طريقة الاختيار.





- Super

قبل استخدام الثلاجة



• قد يكون للثلاجة رائحة عند تشغيلها لأول مرة؛ ستتلاشى هذه الرائحة عندما تبدأ في التبريد.

الجزء 2. الوظائف المختلفة والاحتمالات

معلومات حول (New Generation Cooling) الجديد التبريد تكنولوجيا

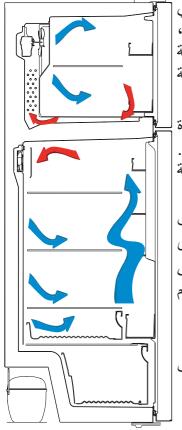
الثلاجات الجديدة مع تقنية الجيل التبريد لديها نظام عمل مختلفة عن الثلاجات ثابتة. في الثلاجات العادية، الهواء الرطب الذي يدخل إلى الثلاجة وبخار الماء الذي يخرج من الأطعمة، تتراكم تشكيل الصقيع في مقصورة التجميد. من أجل إذابة هذاالجليد، بعبارة أخرى إذابة الثلج، يجب إيقاف تشغيل الثلاجة. خلال عملية إيقاف التشغيل، للحفاظ على الأطعمة باردة، يجب عليك إخراج الأطعمة من الثلاجة و إزالة الثلج خلال هذه الفترة.

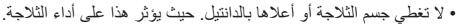
هذا الوضع مختلف تمامًا في الثلاجات النوفروست فيما يتعلق بدرج الفريزر. بمساعدة المروحة، يمر الهواء البارد والجاف من خلال العديد من النقاط في مقصورة التجميد. نتيجة للمرور المتجانس للهواء البارد، حتى في المساحات بين الرفوف،يتم تجميد الأطعمة بالتساوي وبشكل صحيح. ومن جهة أخرى لن تسمح بتشكيل الجليد.

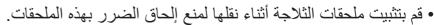
في مقصور ةالثلاجة، سيكون هناك نفس الإعداد تماما لمقصورة الفريزر. الهواء، الذي ينبعث من المروحة، يقع في الجزء العلوي من مقصورة الثلاجة، يتم تبريده بينما يمر من خلال الفجوة وراء أنابيب الهواء. في الوقت نفسه، يمر الهواء من خلال الفتحات الموجودة على أنابيب الهواء بحيث يتم الانتهاء من عملية التبريد بنجاح في مقصورة الثلاجة. تم تصميم الفتحات في أنابيب الهواء بهدف توزيع الهواء بشكل متجانسا في هذه المقصورة.

كما يمنع عدم مرور الهواء بين الفريزر و مقصورة الثلاجة اختلاط الرائحة.

ونتيجة لهذه، تمنحك الثلاجة الجديدة بتقنية الجيل التبريد سهولة الاستخدام إلى جانب إمكانياتها لحفظ كميات كبيرة من الطعام و تصميمها الجميل.









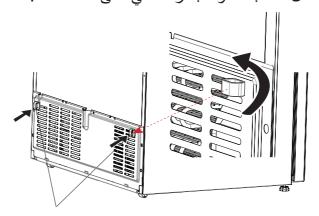
تركبب وتشغيل الثلاجة

قبل البدء في استخدام الثلاجة، يجب أن تنتبه للنقاط التالية.

- فولطية تشغيل الثلاجة هي 240-220 فولت عند 50 هيرتز.
- كابل التيار الكهربي للثلاجة به قابس مؤرض. ينبغي استخدام هذا القابس مع مقبس مؤرض به فيوز 16 أمبير كحد أدنى. إذا لم يكن لديك مثل هذا المقبس، يرجى تركيبه بواسطة اختصاصى كهرباء مؤهل.
 - نحن لا نتحمل مسؤولية الأضرار التي قد تحدث بسبب عدم استخدام مقبس مؤرض.
 - وضع الثلاجة في مكان لا تتعرض فيه لأشعة الشمس المباشرة.
 - يجب أن يبعد الجهاز الخاص بك بما لا يقل عن 50 سم من المواقد وأفر ان الغاز والسخانات، وينبغي أن
 يبعد بما لا يقل عن 5 سم من الأفر ان الكهر بائية.
 - لا ينبغي أبدًا أن تستخدم الثلاجة في العراء أو أن تتركها تحت المطر.
 - عندما يتم وضع الثلاجة بالقرب من الديب فريزر، يجب أن يكون هناك على الأقل 2 سم بينهما لمنع تكون الرطوبة على السطح الخارجي.
- لا تضع أي شيء أعلى الثلاجة، وضعها في مكان مناسب بحيث لا تقل المسافة الفارغة أعلاها عن 15 سم من الجانب العلوى.
- يجب موازنة الأرجل الأمامية القابلة للتعديل بالطول المناسب لتسمح للثلاجة بالعمل بشكل مستقر وسليم. يمكنك ضبط الأرجل من خلال إدارتها باتجاه عقارب الساعة (أو في الاتجاه المعاكس). وينبغي أن يتم هذا قبل وضع الطعام في الثلاجة.
- قبل استخدام الثلاجة، قم بمسح جميع الأجزاء بالماء الدافئ المزود بملعقة كاملة من بيكرونات الصوديوم، ثم اشطفها بالمياه النظيفة وجففها. وضع كل الأجزاء في أماكنها بعد التنظيف.

إذا كانت ثلاجتك تتوفر بها مروحة المكثف:

يوجد مكثف الثلاجة أسفل الوحدة. ولذلك، ركب المباعد عن طريق تثبيته بالفتحات الموجودة على غلاف اللوحة السفلية وأدره 90 درجة كما هو موضح في الشكل أدناه لضبط المسافة بين الثلاجة والجدار الخلفي في المكان الذي تضع فيه الثلاجة. يمكنك نقل الثلاجة نحو الجدار الخلفي حتى تلك النقطة.



البلاستك للتركيب عن بعد

الثلاجات القديمة والمعطلة

• إذا كانت ثلاجتك القديمة بها قفل، قم بكسر أو إزالة هذا القفل قبل التخلص منها، لأن الأطفال قد يعلقوا بداخلها و وقد تسبب في وقوع حادث.

• الثلاجات و الفريز رات القديمة تحتوي على مواد عزل و المبر ديحتوي على مركبات الكربون الكلورية. لذلك، احرص على عدم الإضرار بالبيئة عند التخلص من الثلاجات القديمة.

• من فضلك اسأل السلطة المحلية عن كيفية التخلص من نفايات المعدات الكهربائية لأغراض إعادة الاستخدام، وإعادة التدوير وأغراض الاسترداد.

ملاحظات:

- يرجى قراءة دليل التعليمات بعناية قبل تركيب واستخدام الجهاز الخاص بك. نحن لسنا مسؤولين عن الضرر الذي يقع بسبب سوء الاستخدام.
- اتبع جميع التعليمات التي على الجهاز الخاص بك والموجودة بدليل التعليمات، واحفظ هذا الدليل في مكان آمن من أجل حل المشاكل التي قد تحدث في المستقبل.
- تم صنع هذا الجهاز لاستخدامه في المنازل، ولايمكن استخدامه إلا في المنزل وللأغراض المحددة. فهو غير مناسب للاستخدام التجاري أو المشترك. وسوف يسبب مثل هذا الاستخدام إلغاء ضمان الجهاز ولن تكون شركتنا مسؤولة عن الخسائر التي قد تحدث.
- تم صنع هذا الجهاز لاستخدامه في المنازل، وهو مناسب فقط لتبريد / تخزين الأطعمة. فهو غير مناسب للاستخدام التجاري أو المشترك و/أو لتخزين المواد الأخرى غير الأطعمة. شركتنا غير مسؤولة عن الخسائر التي قد تحدث في الحالات المخالفة.

تحذيرات السلامة

- لا تستخدم المشتركات ذات المقابس المتعددة أو كابلات الإطالة.
- لا توصل الكابل بالمقابس الكهربية التالفة أو المشقوقة أو القديمة.
 - لا تشد أو تثنى أو تلحق الضرر بالكابل.





- تم تصميم هذا الجهاز لاستخدام الكبار، ولا يسمح للأطفال باللعب بالجهاز أو بالتعلق بالباب. المر
 - لا تنزع أو تدخل القابس بالمقبس الكهربي بأيدٍ مبتلة لمنع حدوث صعقة كهربية!
 - لا تضع الزجاجات أو علب المشروبات في مقصورة الفريزر. فقد تنفجر الزجاجات أو العلب المعدنية.
- لا تضع مواد متفجرة أو قابلة للاشتعال في الثلاجة لسلامتك. وضع المشروبات التي بها نسبة كحوليات عالية رأسيًا في مقصورة الثلاجة مع إحكام غلقها.
- عند التقاط الثلج المصنوع في مقصورة الفريزر، لا تلمسه، فقد يتسبب في حدوث لسعات أو جروح.
- لا تلمس السلع المجمدة بأيدٍ مبتلة! ولا تتناول الايس كريم أو مكعبات الثلج مباشرة بعد إخراجها من محمدة الفريزر!
 - لا تقم بإعادة تجميد السلع المجمدة بعد إذابتها. فقد يسبب هذا مشاكل صحية مثل التسمم الغذائي.

- يمكن للأطفال من سن 8 أعوام فأكثر استخدام هذا الجهاز ويمكن أيضًا للأشخاص من ذوي الإحتياجات الخاصة، الجسدية أو الحسية أو الذهنية أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة استخدام الجهاز إذا تم الإشراف عليهم أو إعطائهم تعليمات حول طريقة استخدام الجهاز بطريقة آمنة وحول فهم المخاطر المصاحبة. يجب على الأطفال عدم العبث بالجهاز. لا يجب على الأطفال تنظيف وصيانة الجهاز دون إشراف.
- في حالة تلف سلك التيار الكهربائي، يجب استبداله بواسطة الشركة المصنعة، أو بواسطة الوكيل أو بواسطة الأشخاص المؤهلين من أجل تجنب المخاطر المحتملة.
 - لم يتم تصميم الجهاز للاستخدام مع ارتفاعات تزيد عن 2000 متر.

الجزء 1. قبل استخدام الثلاجة

تحذيرات عامة

تحذير: يجب عدم وجود عوائق في فتحات التهوية الخاصة في صندوق الجهاز أو الهيكل الداخلي. تحذير: يجب عدم استخدام أدوات ميكانيكية أو أية وسائل أخرى للتسريع من عملية إزالة التجميد، بخلاف الأدوات التي توصي بها الجهة المصنعة.

تحذير: يجب عدم استخدام أجهزة كهربائية داخل مقصورات تخزين الطعام الموجودة بالجهاز، إلا إذا كانت من النوع الذي أوصت به الجهة المصنعة.

تحذير: يجب عدم إتلاف دائرة التبريد.

تحذير: لتجنب المخاطر المحتملة لعدم استقرار الجهاز، يجب أن يكون الجهاز ثابتًا وفقًا للتعليمات.

- إذا كان جهازك يستخدم المبرد R600a يمكنك معرفة هذا من خلال الملصق الموجود على الثلاجة يجب أن تكون أكثر حذرًا أثناء الشحن والمونتاج لمنع تلف مكونات المبرد بالجهاز. على الرغم من أن الغاز R600a غازًا طبيعيًا وصديقًا للبيئة، إلا أنه قابل للإنفجار، في حالة وجود تسرب نتيجة حدوث تلف بمكونات المبرد، قم بإبعاد الثلاجة عن مصادر اللهب أو الحرارة المكشوفة وقم بتهوية الغرفة التي يوجد بها الجهاز لبضع دقائق.
 - أثناء حمل وتغيير موضع الثلاجة، لا تلحق الضرر بدوائر الغاز الخاصة بالمبرد.
- لا تقم بتخزين المواد المتفجرة مثل علب الأيروسول حيث تحتوى تلك العلب على مواد قابلة للاشتعال.
 - صنع الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المماثلة مثل:
 - المطابخ الموجودة في المحلات والمكاتب وأماكن العمل الأخرى
 - في المزارع ونزلاء الفنادق والأماكن السكنية الأخرى
 - والفنادق التي توفر الإقامة والفطار
 - المطاعم والأماكن المماثلة التي ليس بها البيع بالتجزئة
- في حالة عدم توافق المقبس الكهربي مع فيشة الثلاجة، يجب أن يتم استبدالها بواسطة الشركة المصنعة، أو من الوكيل أو بواسطة الأشخاص المؤهلين لذلك من أجل تجنب المخاطر المحتملة.
- هذا الجهاز غير مصمم للاستخدام من طرف أشخاص من ذوي الإحتياجات الخاصة الجسدية أو الحسية أو الذهنية (بما في ذلك الأطفال) أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة ما لم يتم الإشراف عليهم أو إعطائهم تعليمات حول طريقة استخدام الجهاز بمساعدة شخص مسئول عن سلامتهم. يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز.
- تم توصيل قابس مؤرض خاص لكابل الطاقة بالثلاجة. هذا القابس يجب أن يستخدم مع مقبس كهربي مؤرض من فئة 16 أمبير. إذا لم يكن هناك مقبس كهربي مثل هذا في منزلك، يرجى تركيبه بواسطة اختصاصي كهرباء مؤهل.

20	التنظيف والصيانة
22	النقل وتغيير موقع التركيب
22	إعادة ضبط موضع الباب
22	قبل استعداء خدمة ما بعد البيع
25	نصائح لحفظ الطاقة
	أ جزاء الجهاز والحجرات أجزاء مبرد الماء
27	أجزاء مبرد الماء

الفهرس

3	قبل استخدام الثلاجة
3	تحذيرات عامة
5	الثلاجات القديمة والمعطلة
5	تحذيرات السلامة
6	تركيب وتشغيل الثلاجة
7	قبل استخدام الثلاجة
7	الوظائف المختلفة والاحتمالات
	معلومات حول (New Generation Cooling) الجيل الـ
	شاشة العرض ولوحة التحكم
	تشغيل الثلاجة
8	وضع التجميد الفائق
8	وضع التبريد الفائق
9	الوضع الاقتصادي
9	وضع الأجازة
10	وضع تبريد الشراب
10	وظيفة قفل التأمين ضد عبث الأطفال
11	وضع الشاشة المؤقتة
11	إعدادات درجة حرارة الثلاجة
11	إعدادات درجة حرارة الفريزر
12	تحذيرات حول ضبط درجة الحرارة
13	الملحقات
	درج الثلج
	درج الثلج
	مقصورة غرفة التبريد المعتدل
	مفتاح الحفاظ على نضارة الطعام
	رف الباب القابل للضبط
	تقنية الأيونات الطبيعية
	Maxi-fresh preserver
	موزع الماء (إن توفر)
17	تعبئة خزان الماء
18	ترتيب الطعام في الجهاز
18	مقصورة الْثلاَجة
19	مقصورة الفريزر

Importer:

IMPORTED & MARKETED BY
Panasonic Marketing Middle East & Africa FZE
P.O. Box No. 17985, Jebel Ali, Dubai, U.A.E.

باناسونيك للتسويق الشرق الاوسط و افريقيا م.م.ح ص.ب: 17985، جبل علي، دبي، الامارات العربية المتحدة

Manufacturer:

Vestel Beyaz Eşya San. ve Tic. A.Ş. Organized Industrial Zone 3rd District P.O. 45030 Manisa / TURKEY

