

# Instruction Manual

## Refrigerator

No frost

### Model

R-WB640VRU0X



Thank you very much for purchasing the Hitachi refrigerator.  
Before installation and usage, please read the user's guide carefully  
for the correct usage.

Maintenance work must only be carried out at workshop  
by well-trained maintenance work.

# HITACHI

Inspire the Next

## Content

### Preparation for Use

Warning and Caution for Safety.....	2
Preparations before Use.....	4
■ Installation.....	4
■ Beginning.....	4
■ Food Storage.....	4
Location of Food Storage.....	5

### Operation

ECO Monitoring Sensor.....	5
How to use Auto Door.....	6
How to use the Control panel.....	6
■ Name and Function of the Control Panel.....	6
■ Temperature Control.....	7
Other functions.....	7
Refrigerator / Selectable Zone / Freezer Compartment.....	10
■ How to use Auto Ice Maker.....	11
■ Swing Partition Suggestion.....	11
■ How to use the Vacuum Compartment.....	12
■ How to remove part.....	13

### Maintenance

Care and Maintenance.....	14
■ Cleaning.....	14
Troubleshooting.....	16
Dew or Frost is generated.....	19
HITACHI REFRIGERATORS DISCLAIMER / WARNING.....	20

For household use only

R600a

Refrigerant

# Warning and Caution for Safety

To avoid harm to the user, other persons or damage to property, please read and follow the warnings and cautions below and those given throughout this manual.

The following warnings and cautions are categorized by the level of possible harm or damage that may occur from ignoring directions.

This symbols are shown as below clearly showing the significance of directions.

	<b>WARNING</b>	This pictograph indicates "There is a high possibility of serious injury or death, if ignored".
	<b>CAUTION</b>	This pictograph indicates "There is a high possibility of sinjury or damage to property, if ignored"

- This refrigerator use flammable refrigerants. The symbol column below states the precautions on flammable refrigerants.

The symbols below are examples.	
	This symbols is an alert mark.
	This symbols indicates "prohibited".
	This symbols indicates "necessary".



**This symbol denotes the precautions on flammable refrigerators.**

## WARNING

### When you install ... To avoid fire, electric shock, and injury.

- Do not install the refrigerator in a place where it may come in contact with water.
- Do not install the refrigerator in a place exposed to rain.
  - This may impair electricity insulation and cause electric shock or fire.
- Ground this refrigerator to prevent electric shock and noise interference. Always ground this refrigerator and install earth leakage circuit breaker when using it in please with high humidity or moisture. (Please consult with a retailer or Hitachi Service Center.)






















### Power Cord and Power Plug ... To avoid fire, electric shock.

- Do not connect the wall outlet whose power capacity is less than the refrigerator's. Also, do not use power sources that are not a rated voltage.
  - If a power source is shared with other appliances using double or multipoint adapters, the adapter
  - Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Do not use a damaged or loose power plug or power outlet. This may cause fire or electric shock.
- Do not cut, bend, fold the power cord to avoid fire and electric shock.
  - When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Be sure to unplug the power plug before maintaining the refrigerator.
  - Be sure to hold the power plug to unplug.
- Connect the power plug firmly to a power outlet with the cord running down.
  - Connection of the power plug with the cord running up could apply stress on the cord and cause electrical short or overheat, which could result in electrical shock or fire.
  - Incomplete connection of the power plug could result in electrical shock or fire due to heat.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Clean the dust on the power plug frequently with dry cloth.
  - Unplug the power plug and wipe it with dry cloth.
  - An insulation failure due to moisture or when dust collects on the power plug may cause fire.
- Do not insert or remove the power plug with wet hands.

### During daily use ... To avoid fire, electric shock.

- Do not splash water on or inside the refrigerator.
  - This may impair electricity insulation causing electric shock or fire.
  - This may also cause gas leakage because of pipe rust.
- Do not disassemble, repair, or modify the refrigerator by yourselves.
  - Please consult with a retailer or Hitachi Service Center if any repair is required.
- Ether, liquid propane gas, solvent, aerosol cans, etc. which is volatile cannot be stored in this refrigerator.
  - Do not store anything that are generate heat or fire spark inside the refrigerator.
- 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.

## ! WARNING












-  Do not hang on the doors or step up on the various compartments.
  - Injury may be caused by the refrigerator tipping over or hands getting caught in door.
- Do not enter in the refrigerator. 
-  Do not damage the refrigerant circuit.
  - If there the damage of refrigerant pipe happened, stay away from the refrigerator and avoid using fire and electrical appliances.
  - And, open windows to ventilate and contact retailers or Hitachi Service Center.
-  Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer. 
-  In an event of a flammable gas leak, do not touch the refrigerator and open windows for ventilation.
  - Sparks from points of electrical contacts such as door switches may ignite explosions causing fire or a burn.
-  Do not use the refrigerator in the atmosphere of flammable gas. 
-  Do not make an impact on the glass-made doors or shelves.
  - They are made of tempered glass, however, an excess impact may be result in breakage and is dangerous.
-  When an infant child may use the Auto Door to make mischief, Please stop the Auto Door function. 
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
  - Staff kitchen areas in shop, 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.
-  Do not put water containers or foreign articles on the top of the refrigerator.
  - Opening and closing doors etc. may cause the articles on the top of the refrigerator to fall down, resulting in injury.
-  Medicines, chemicals, research and experimental substances should not be stored in the refrigerator.
  - Substances that require precise conditions for storage cannot be stored in a domestic refrigerator.
-  Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. 
-  Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Children getting inside may not be able to get out.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervisor. 
- 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.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliance.
-  Keep ventilation openings in the appliance enclosure or in the built-in structure clear of obstruction. 
-  If you find something wrong with the refrigerator, immediately unplug and consult with the retailers or Hitachi Service Center. 

### When discarding the refrigerator.

-  When discarding the refrigerator, remove the door gaskets.
  - To avoid a risk of an infant or child to be entrapped inside.
-  Follow the instructions of your region when discarding.
  - This refrigerator uses R-600a for the refrigerant and cyclopentane for the blowing agent of the urethane heat insulation.

## ! CAUTION

### During daily use ...To avoid illness and injury.

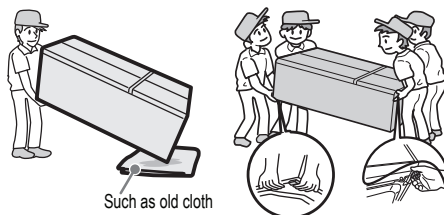
-  Do not put bottles, etc. forcibly in the door pockets.
  - This may cause bottles to drop down or door pockets to come off.
-  Do not store food which smells or food whose color is changed abnormal.
  - Such an action may cause diseases.
-  Food and containers inside the freezer compartment should not be touched with wet hands.
  - This may cause frost injury. (Especially in case of metal items.)
-  Do not hold the top, bottom and side of the doors when closing them.
  - This may result in your fingers being caught by the door edge.
-  If someone else is using the refrigerator, do not open the door.
  - Fingers may get caught in the spaces between the doors and may cause injury.
-  Be careful not to operate the Auto Door when another person is in front of the refrigerator, which may lead to personal injury unexpectedly caused by the opening door.
-  Do not have food items protruding over the front edge of each shelf.
  - Doors may not be closed properly or the door pockets may drop down. Injury may be caused from items like bottles getting knocked over your feet.
-  Do not store glass bottles in the freezer compartment.
  - Bottles may break by the contents freezing and cause injury.
-  Do not put your hands into the base surface of the refrigerator cabinet.
  - When cleaning, putting your hands near the base surface of the refrigerator may result in injury by thin metal sheets.
-  Be sure to hold the handle firmly to open or close the door.
-  Do not have your feet too close when opening the door of the refrigerator.
  - When opening the door, your feet may be hit, resulting in injury.

# CAUTION

## When moving or carrying ... To avoid damaging, wetting, soiling the floor, or to avoid injury.

- Use the carrying handle when carrying the refrigerator.
  - Hold the carrying handles only. If hold door handles, hands may slip and may cause injury.
  - Carry the refrigerator by at least 4 persons for safety reasons.
  - Carry it with the doors facing upward.
- Before carrying the refrigerator:
  1. Take out all food items and ice cubes.
  2. Lay a protective sheet or cloth to protect the floor from damage and catch remaining water spilled from the refrigerator.
  3. With a large piece of old cloth underneath, tilt the refrigerator backward to drain water.
  4. Finally carry the refrigerator with the doors facing upward.
    - Secure the doors well with adhesive tapes so they do not open.
    - If transporting in a vehicle, do not load the refrigerator on its side. This could damage the compressor.

- Do not use door handles and ECO monitoring sensor when carrying the refrigerator.
- Never use the carrying handles to hang up with a chain hoist or similar machines.
- On a floor that is easily scratched, do not move the refrigerator with the wheels of refrigerator.
  - The wheels may scratch the floor.
  - For a floor that may be easily scratched, lay a protective mat, etc..



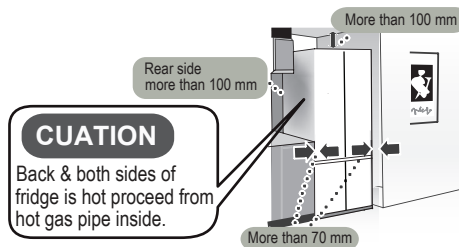
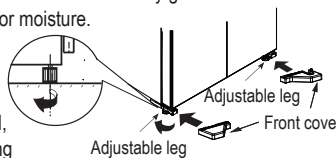
## When replacing lamps (LED) is required.

- When lamps (LED) need to be replaced, please contact Hitachi Service Center.

# Preparations before Use

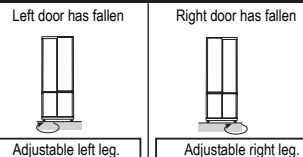
## 1 Installation

- 1) Install on a rigid and level floor.
- 2) Please use this refrigerator between the room temperature of 10°C to 43°C Sufficient performance may not be obtained, if room temperature is too low or too high.
- 3) Do not install where the refrigerator is exposed to direct sunlight or other heat source.
- 4) Install in an atmosphere which is dry or has air ventilation.
- 5) The refrigerator requires enough air ventilation space around the cabinet to have efficient cooling performance. Space of at least 100 mm over the top, 100 mm at rear and 70 mm at both sides for proper air circulation is needed.
- 6) Ground the refrigerator to prevent electric shock and noise interference. Always ground this refrigerator when using it in place with high humidity or moisture. (Please consult with retailers or Hitachi Service Center.)
- 7) Adjusting the adjustable legs to keep the left/right refrigerator door level,
  - Without adjusting the legs, door height may not be level, or there may be abnormal vibration or noises depending on floor conditions. Follow the instructions below.
  - Turn the adjustable legs until they touch the floor firmly.



**CAUTION**  
Back & both sides of fridge is hot proceed from hot gas pipe inside.

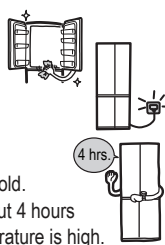
### Parallel adjustment of the door.



- Please turn the left leg in the direction of the arrow.
- Please turn the right leg in the direction of the arrow.
- 1 rotation of adjustable leg is about 1mm in difference.
- 1-5 days might take for the main body of the refrigerator becomes familiar with the floor, and until the door is reconciled in parallel.

## 2 Beginning

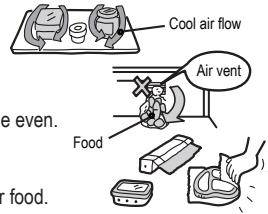
- 1) After transporting : If Refrigerator has been kept horizontal position for more than 10 minutes for transportation or any other reasons, it should stand upright for more than 1 hour before plugging it in.
- 2) Cleaning inside the refrigerator. Wipe the surface gently with soft cloth.
- 3) Connect the refrigerator to an exclusive wall power outlet. The refrigerator can be connected to an outlet soon after it is installed. Surely use with the rated voltage and exclusive power outlet.
- 4) The compressor will start running in approximately 30 seconds, if inside is not cold.
- 5) Allow enough duration for sufficient cooling before storing food. It may take about 4 hours to fully cool down and could even take about 24 hours when the ambient temperature is high.
- 6) Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.



**CAUTION**  
When installing, do not press the power plug with the refrigerator back.

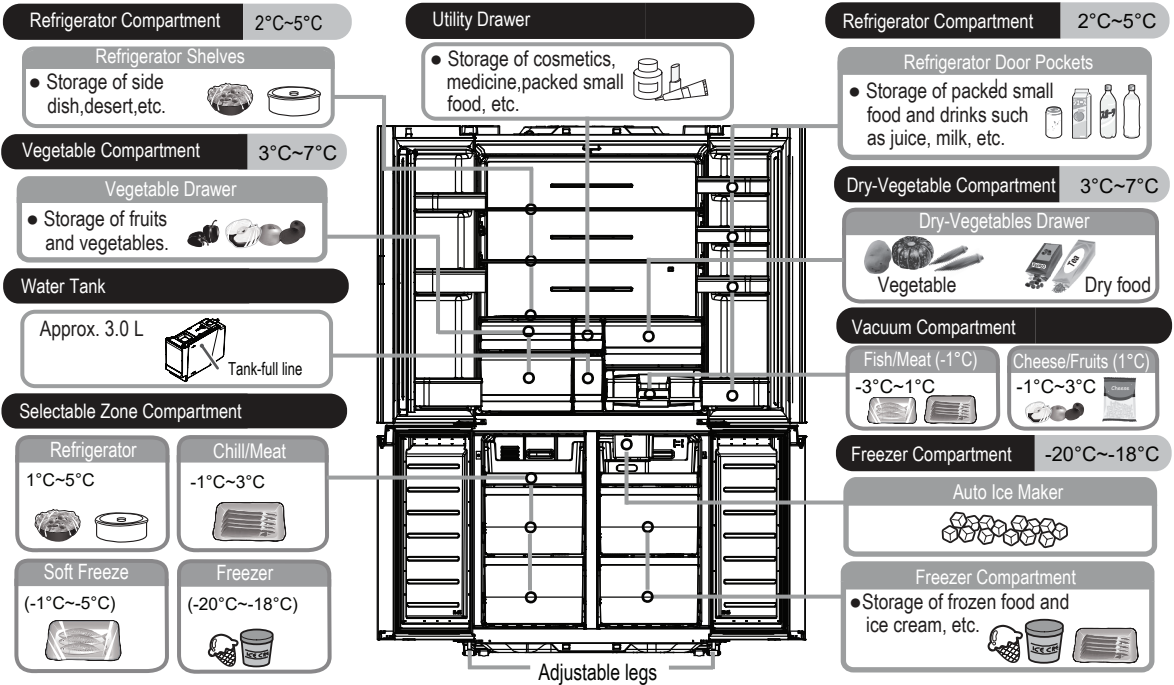
## 3 Food storage

- 1) Keep enough space between food. Several food placed too close together may obstruct the flow of cold air.
- 2) Make food cool enough before putting it in the refrigerator. Putting warm food in the refrigerator raises the inside temperature and wastes electricity.
- 3) Do not block the cold air vent. This will adversely affect the cold air flow and may not keep the temperature inside even. Moreover, it could result in food near the vent freezing.
- 4) Using plastic wrap or sealed containers prevent the food from drying or transition of smells.
- 5) Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.





# Location of Food Storage



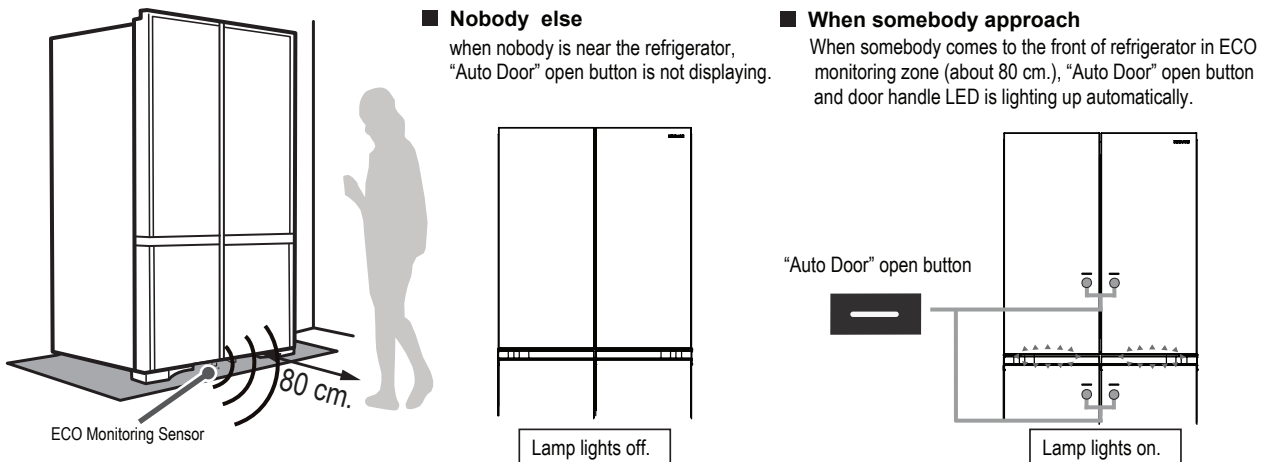
## NOTICE

- Above temperatures are the approximate values in the conditions of outside temperature 32°C, the temperature setting of the refrigerator compartment "Normal", freezer compartment "Normal", doors being closed and without food storage.
- Door pocket temperatures may be slightly higher than above temperatures.
- The specification of your purchased model may be different from one of the above illustration.
- One-, two- and three-star compartment are not suitable for the freezing of fresh food.
- Two-star frozen-food compartment are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice cream and making ice cubes.

# ECO Monitoring Sensor

## ECO Monitoring Sensor

- The controller section is displayed automatically only when the refrigerator is used and provides guidance in a user-friendly manner.



## CAUTION

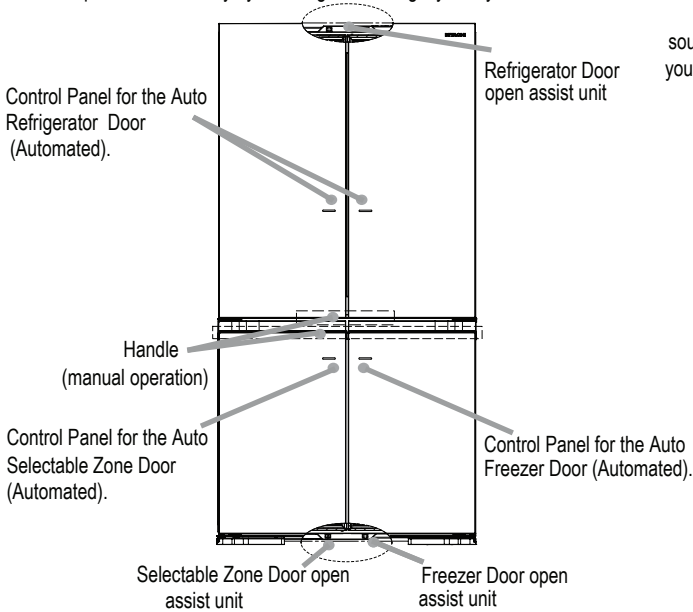
- Avoid placing the refrigerator in the hallway or areas where the most peoples walk through it.
- ECO Monitoring Sensor can detect people near refrigerator only.
- If the sensor cover dirty may cause sensor error. Always clean it with dry cloth.
- Do not put any things in the detecting area.

## NOTICE

- When the ECO Monitoring Sensor does not work. You can light up the touch screen button as follows
- Open any door.
  - Touch any on button area.

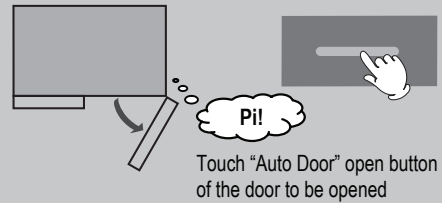
# How to use Auto Door

You can open the door easily by touching the door lightly with your thanks to the Auto Door function.

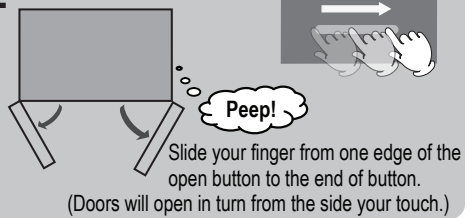


When touching "Auto Door" button, the operation sound is heard, and then it will open automatically. When closing it, use your hand to close the door (not electrically operate).

## 1 Opening one door on either side.



## 2 Opening both doors at a time.



### CAUTION

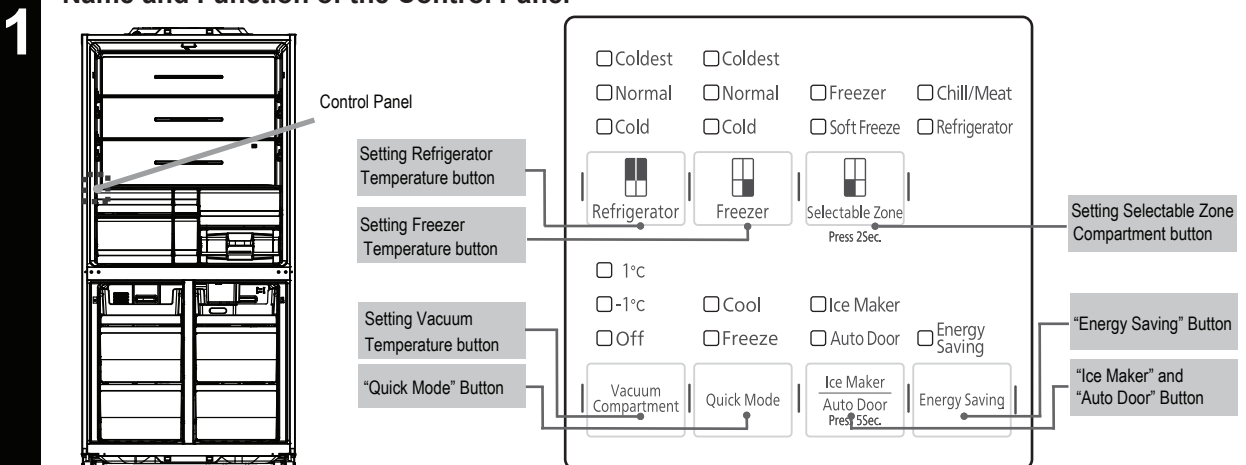
- When an infant child may use the Auto Door of make mischief, please stop the Auto Door function . (P.9)
- Use fingers to operate the control panel.
- Do not operate the Auto Door when another person is in front of the refrigerator or opening door (which may lead to personal injury unexpectedly by the opening door.)
- Be sure to unplug the power before cleaning the Auto Door.
- Do not put any item on the refrigerator.

### NOTICE

- Auto door is the function to reduce the load when opening the refrigerator door. Opening angle of the door may vary or the door may go back a little after it is opened automatically depending on installation conditions of the refrigerator how beverages or foods are stored in the door pocket, but this is not malfunction.
- Auto Door of the Refrigerator Compartment will not be opened, When door of vegetable compartment opened.
- After touching the open button for the Auto Door, the operation sound may be heard when opening the door, but this is not malfunction.
- If open button for the Auto door is wet or dirty, it may not respond. Use wet cloth to wipe off dirt, and then wipe it with a dry cloth.
- If you touch the open button for the Auto Door and its neighbouring part at the same time, or you touch it for about one second or more, the Auto Door may not be opened automatically.

# How to use the Control Panel

## Name and Function of the Control Panel



### NOTICE

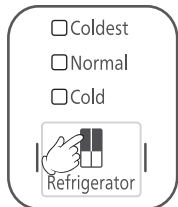
- If you unplug the power plug or a power failure occurs, then the refrigerator restart, the temperature display and each setting will be automatically resumed. However "Quick Freezing" and "Quick Cooling" operation will be cancelled.
- There must set more than 45 seconds before unplug the power or power failure. otherwise the temperature display shown as before setting.

# How to use the Control Panel

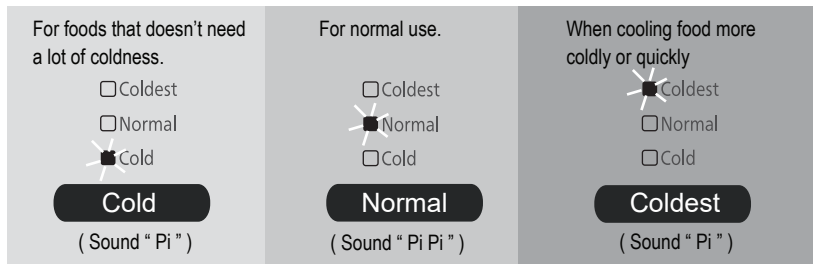
2

## Temperature Control

### ■ Refrigerator Compartment

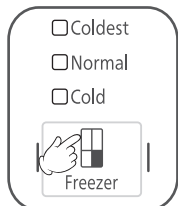


Press "Refrigerator" button, To setting a temperature.

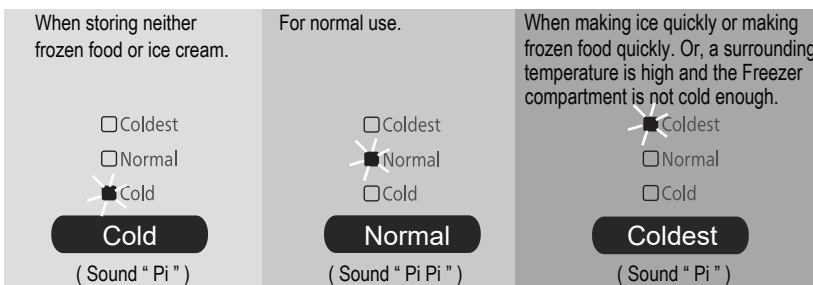


The display is indicating the status of temperature setting.

### ■ Freezer Compartment

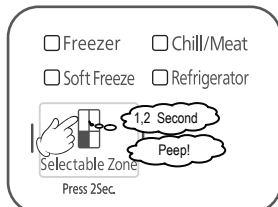


Press "Freezer" button, To setting a temperature.

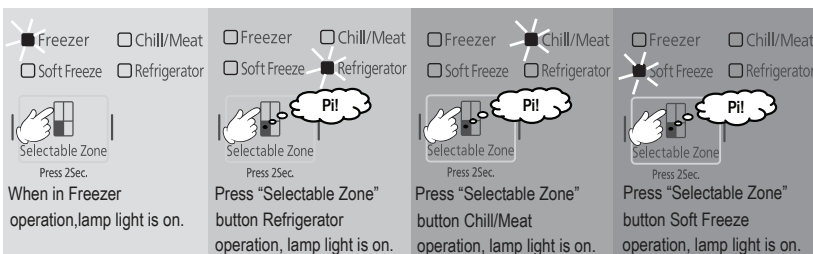


The display is indicating the status of temperature setting.

### ■ Selectable Zone Compartment



Press "Selectable Zone" button, 2 seconds for unlock. To select Selectable Zone Compartment mode



The display is indicating the status of temperature setting.

### NOTICE

- "Refrigerator" mode doesn't de suitable for storing vegetables and fruits.
- If you store vegetables on "Refrigerator" mode, the vegetables might dry or freeze. In such cases, wrap the items to be stored, in plastic wrap to prevent them from drying out or freeze.

## Other Functions

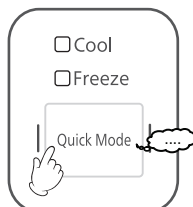
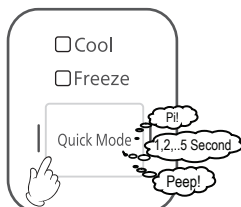
### ■ Door Alarm and ECO Alarm Function

If the door is left open for more than 1 minute, the alarm system will inform the user by the sound and digital display.

- Door Alarm: Informs by PeepPeepPeep sound.
- Eco Alarm Display: Indicates the door opening state on the control panel.

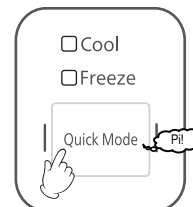
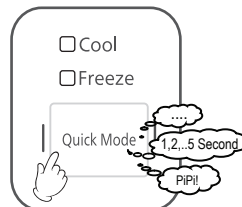
#### To Disactivate Alarm and Sound

1. Keep pressing "Quick Mode" button for 5 seconds until "Peep!" sound is heard.
2. There is not sound when pressing any button (deactive door alarm sound).



#### To re-activate Alarm and Sound

1. Keep pressing "Quick Mode" button for 5 seconds until "PiPi!" sound is heard.
2. There is sound when pressing any button (active door alarm sound).



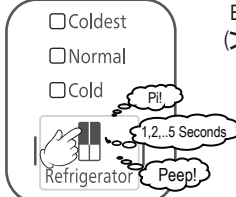
### NOTICE

- Factory setting, the alarm and sound are set "ON"
- If the Door Alarm, Eco Alarm Display and each button operation sound have been deactivated, The refrigerator will still set the alarm and sound to "OFF" even though a power failure or when unplugging and reconnecting the power plug.
- There must set more than 45 seconds before unplug the power or power failure. otherwise the temperature display shown as before setting.

# Other Functions

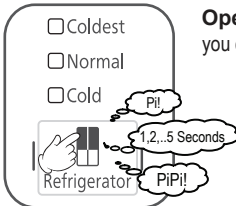
## ■ How to use temperature control 9 step (Refrigerator compartment/ Freezer Compartment)

### Setting



Press "Refrigerator" button for 5 seconds until 1 "Peep!" sound is heard.

### Cancel



Open the Refrigerator door before press "Refrigerator" button to setting.

Each time you press the button, the corresponding indicator lamp changes in order shown below (9 steps).  
(Lighting ■ Blinking □ Turned off)

Indication lamp	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■	<input type="checkbox"/> □ ■
Setting	Cold	➔	➔	➔	Normal	➔	➔	➔	Coldest
Sound	Pi!	Pi!	Pi!	Pi!	PiPi!	Pi!	Pi!	Pi!	Pi!

Open the Refrigerator door before press "Refrigerator" button to cancel.

you can set temperature by normal step ( 3 steps)

### NOTICE

- This function is subjected to change according model type.
- Factory setting, the adjustment temperature by normal step ( 3 steps).

## ■ Quick Mode

**Quick Freezing** : When you want to freeze food or make ice quickly, use this function.

**Quick Cooling** : When you want to cool food or drinks quickly, use this function.

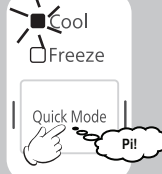
1



Press "Quick Mode" button for Start Quick Freezing operation, lamp light is on.

"Quick Freezing" will be finished automatically in approximately 2 hours.

2



Press "Quick Mode" button for Start Quick Cooling operation, lamp light is on.

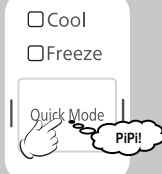
"Quick Cooling" will be finished automatically in approximately 90 minutes.

3



Press "Quick Mode" button for start two function operation, both lamp light are on.

4

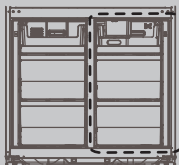


Press "Quick Mode" button for stop two function operation, both lamp light are off.

### Quick Freezing

Put food on the quick freezing "Quick Freezing" corner is located located on the upper part of the freezer compartment.

"Quick Freezing" is more effective if food is place near the back wall of the freezer compartment.



### Quick Cooling

Put food on the quick cooling "Quick Cooling" corner is located on the upper part of the refrigerator compartment.

"Quick Cooling" is more effective if food is place near the back wall of the refrigerator compartment.



### NOTICE

- During "Quick Freezing", priority cooling of the freezer compartment will be done, Thus, try to avoid unnecessary opening and closing the doors not to have a temperature rise of the refrigerator compartment.
- During defrost period, "Quick Freezing" and "Quick cooling" operation will stop even though the lamp is on. After finishing defrost period, the operation will restart automatically.
- Please note "Quick Freezing" and "Quick Cooling" mode will be released after power cut off or unplug.

# Other Functions

- **Vacuum** The display switches in sequence as shown below everytime the button is touched. The temperature is set to “-1°C” at default.

**1**

When in “Vacuum Compartment” button “-1 °C” operation. Lamp lights on.

**2**

Press “Vacuum Compartment” button to start Vacuum 1°C operation. “1°C” lamp light is on.

**3**

Press “Vacuum Compartment” button for stop Vacuum operation. “off” lamp light is on.

After off vacuum function, the temperature will be automatically to default ( -1 °C )

**CAUTION** The “Off” indicator lamp continues to be lit during the “Off” operation.

## ■ Ice Maker / Auto Door

**Ice Maker :** First, check whether the Automatic Ice Maker is in operation.

**1**

Press button for start Ice Maker operation, lamp light is on.

**2**

Press button again for stop Ice Maker operation, lamp light is off.

When you wish to make ice especially quickly, use the “Quick Freezing” function.

Ice Preparation Time ( 8 (eight) cubes / ice making cycle)

Normal Operation	Approx. 90 to 110 minutes
Quick Freezing	Approx. 70 to 90 minutes

The Ice Preparation Time shown is the average time to make ice when the ambient temperature is 32°C and the door is not opened and closed and temperature setting “normal”.

### NOTICE

- When using the “Auto Ice Maker” for the first time, discard the first of ice cubes for cleaning.
- If you do not intend to use the Automatic Ice Maker, manually cancel its operation.
- Ice cannot be made until the interior of the refrigerator is sufficiently cool. It may take 24 hours or longer to make ice for the first time after installation. Normally, it only takes 2 to 3 hours to make 8(eight) ice cubes.
- The Ice Making Time will be longer in the following situations.
  1. When the door is frequently opened and closed
  2. When a large amount of food is placed inside the refrigerator at the same time
  3. After “Ice Tray Cleaning” has been run
  4. When there is a power outage
  5. During winter, or when the surrounding temperature is low
- When an infant child may use the Auto Door to make mischief please stop the Auto Door function.

**Auto Door :** You can prevent mischief of all the buttons on the control panel by children.

**1**

To activate this function, press button 5 seconds.

**2**

To stop this function, press button 5 seconds again.

**NOTICE** • When an infant child may use the Auto Door to make mischief please stop the Auto Door function.



# Other Functions

- **Energy Saving** Recommend to use this function in case of low storage volume, or a long vacation when the doors are not opened for long time.

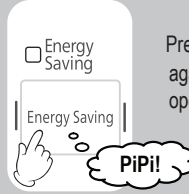
1



- No ECO Monitoring sensor detection.
- No door open.
- No control panel operation.

Press "Energy Saving" button for Start Energy Saving operation, lamp light is on.

2



Press "Energy Saving" button again for stop Energy Saving operation, lamp light is off.

## NOTICE

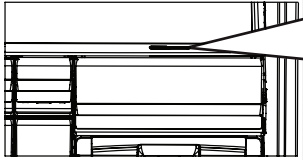
- In case the compartment temperature rises up, the operation will be back to a normal setting temporarily.
- After a long time operation of "Energy Saving", in some cases, fatty ice cream, etc, may become soft. Please stop "Energy Saving" operation in this case.
- If you Touch "Quick Freezing" or "Quick Cooling" button during "Energy Saving" operation, "Energy Saving" operation will be done after "Quick Freezing" or "Quick Cooling" operation finished.

## CAUTION

- If "Energy Saving" operation is working in high humidity environment, dew may appear on refrigerator surface.

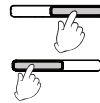
## ■ How to use Dry-Vegetable Drawer

If you keep the refrigerator in a hot and humid place, frequently open the door or store a lot of vegetables, it may cause dew forming which has no effect on its performance. Wipe the dew with dry cloth.



### Dry Food . . . . . Vegetable

Slide the lever to "Dry food" for coffee bean/tea leaf 3°C~7°C



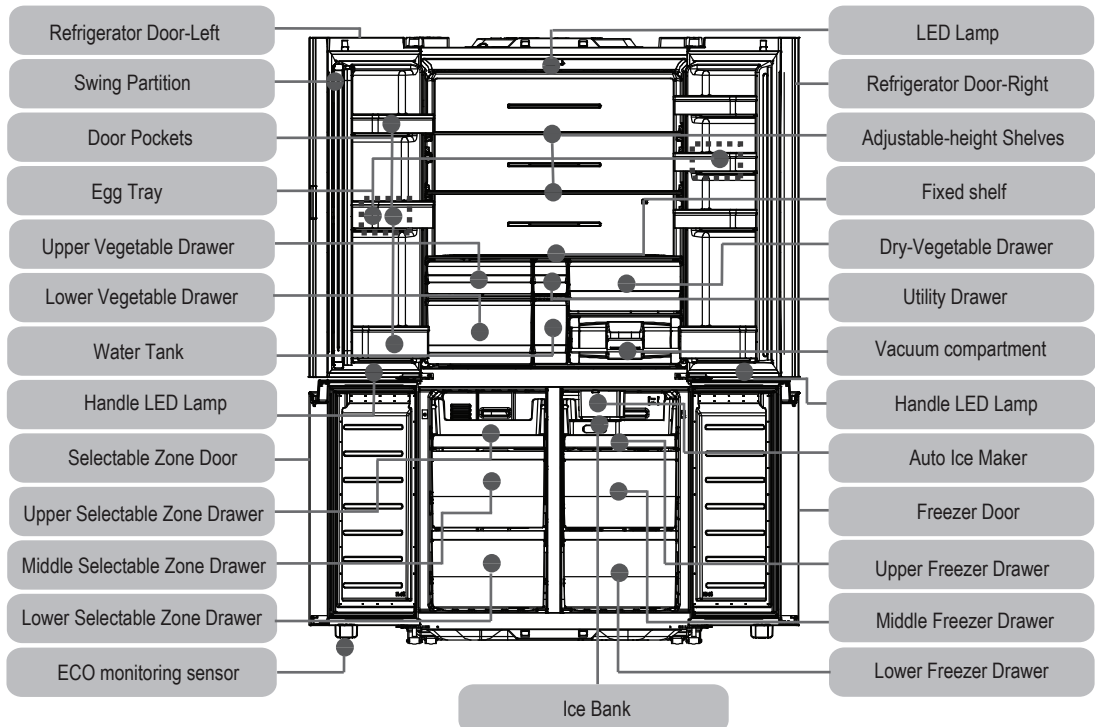
Slide the lever to "Vegetable" to provide temperature for vegetable and fruit 3°C~7°C

- There is a humidity control which can adjust the amount of dry air flowing into the drawer.

## CAUTION

- Do not store dry food and vegetable together. Vegetable moisture may transfer to dry food and may not be able to keep food dry.

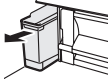
# Refrigerator/Selectable Zone/Freezer Compartment



# Refrigerator/Selectable Zone/Freezer Compartment

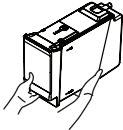
## 1 How to use the Auto Ice Maker

1. Remove the water tank.



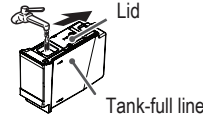
- Hold the handle and pull the water tank towards yourself.

3. Carry the water tank by the handle with care.



- When carrying the water tank, place one hand below the tank for horizontal stability.

2. Slide the Lid and fill the water.



- Fill the water not over the full line.

4. Insert the water tank until it stops.



- If the water tank is not inserted all the way, water will not be supplied to the Automatic Ice Maker. This will prevent these features from functioning properly.

### CAUTION

- Do not fill the Water Tank with anything other than water. Filling the Water Tank with fluids such as juice, sports drinks, tea, or hot water can damage your refrigerator. The Water Tank can withstand temperatures up to 50 C



Mineral water



Filtered water



Well water



Juice drink



Sports drink



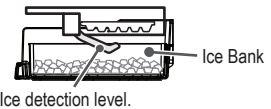
Carbonated drink



Tea

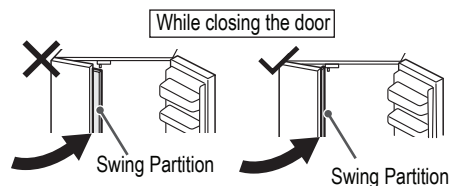
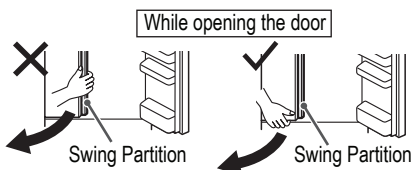
### NOTICE

- Germs can multiply quickly when filtered water, dechlorinated water, mineral water, or boiled water is used in the Water Tank. Be sure to thoroughly clean the Water Tank regularly.
- Change the water in the Water Tank once a week.
- When not using the Water Tank for extended periods of time, thoroughly clean and dry the water tank and reinstall it to its place in the refrigerator.
- The capacity of the Water Tank is approx. 3.0 liters.
- For a first installed, allow 24 hours for the refrigerator to cool down and make ice.
- Ice maker will stop automatically when ice bank is full and start again automatically when ice cubes in the ice bank is reducing or empty.
- It is normal that a noise is generated when ice made or ice dropped into the ice bank.



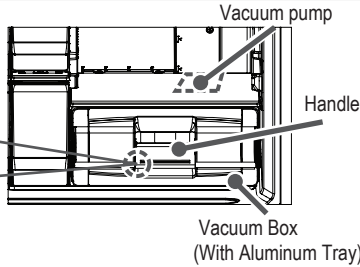
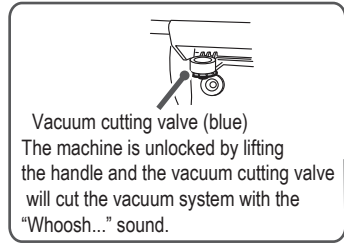
## 2 Swing Partition Suggestion

- Do not hold the swing partition while opening or closing the left door. Otherwise, other parts may collapse.
- Whenever the door is opened, the swing partition will close automatically. While the door is closed, the swing partition will open. Please follow as usual. The swing partition and the swing stopper hit each other, the door will not close.
- In order to prevent the dew, there is a heater installed inside to heat up the swing partition. Due to this heater, the temperature of the swing partition is hot (the swing partition is not defective though it is hot).
- This is not abnormal when you feel heavy while opening or closing the left door which is installed with the swing partition.



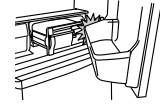
# Refrigerator/Selectable Zone/Freezer Compartment

## 3 How to use the Vacuum Compartment



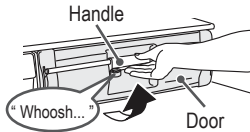
### CAUTION

If the lid of the refrigerator is closed but the door of the vacuum case is not closed, there may be some parts will be broken.

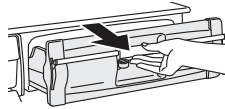


### ■ Open Vacuum Compartment

1. Lift the handle to unlock.



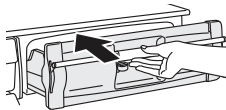
2. Pull the door out.



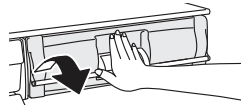
While there is the "Whoosh..." sound, it's still vacuum; thus, the door can not be removed. Please remove the door after the "Whoosh" sound stops.

### ■ Close Vacuum Compartment

1. Push the vacuum case to the end of the inside.



2. Push the handle down to lock the door.



Do not put too much food or too many containers into the vacuum case. if you do, you may not be able to pull the vacuum case out.

Push the handle down to the end. If not, the case might not be vacuumed.

### WARNING

Vacuum pump will work when the handle of the vacuum compartment and the door of refrigerator are closed only. When the vacuum pump starts working, there will be loud noise which is not unusual at all. From the vacuum pump starts working until the case becomes vacuumed, it takes around 2 minutes. If the door of the vacuum case opened before 2 minutes, you may not hear the "Whoosh..." sound. Thus, please check the vacuum system after waiting for longer than 2 minutes. Since the vacuum case generates coolness indirectly, it needs more time to cool food than other cases.

With the ability to prevent oxidation, the product can preserve the nutrients and tastes of food longer than conventional food conservation techniques.

#### ● Foods to be stored

Meats/processed meats



Beef/pork/chicken/ham/sausage/etc...

Fishes and seafood

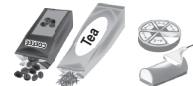


Salmon/mackerel fish/seafood/boiled fish/paste/etc...

Vegetables and fruits



Salad vegetables/bell pepper/apple/orange/kiwi/etc...



Coffee bean/tea leaf/dairy products/nuggets/etc...

#### ● Food not recommended to be stored

Vegetables vulnerable to low temperature. Skin of the vegetables that are vulnerable to low temperature will sink or change the colors, please store them in vegetable compartment.



Egg plant/cucumber/roselle fruit/asparagus/ginger/sweet pepper/etc...

#### ● Food and containers should be stored with care

Food should be kept in a closed plastic bag. Store the food carefully because the bag will be swollen and press on other food.

Such as sausage and cheese in bags

Be careful



Closed and sealed plastic containers. Please pick containers out carefully because the doors of the containers may be detached.

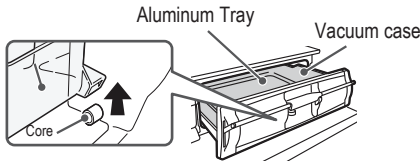
Be careful



# Refrigerator/Selectable Zone/Freezer Compartment

## Instructions for disassembly or assembly

1. Slowly lift the front of the vacuum case to detach the core of the door of the vacuum case.
2. Lift the vacuum case higher.



3. Install all parts by following the reverse steps of the disassembly procedure.

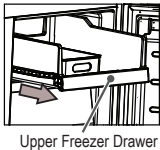
### CAUTION

- Please remove placed food from the vacuum box before disassembled.
- Please do not detach any part other than the one described in the instruction.
- If you want to disassemble any part not described in the instruction for cleaning, please consult the Service Center through the consultancy channels.
- As for the disassembly or installation of any part, please open the door of the refrigerator wider than 90 degrees.

## 4 How to remove part

### Ice Bank

- To remove Ice Bank, pull Upper Freezer Drawer all the way out, then lift Ice Bank upward.



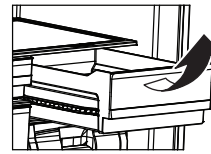
Upper Freezer Drawer



Ice Bank

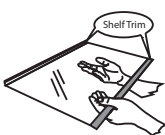
### Vegetable Drawer/Dry-Vegetable Drawer

- To remove Vegetable Drawer and Dry-Vegetable Drawer, pull it all the way out, then lift it upward.

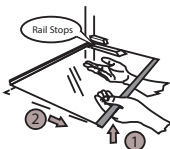


### Adjustable-height the Shelves

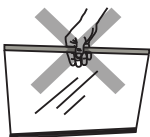
- The height of these shelves can be adjusted to match the height of your food and the way in which they are to be used.
  - Remove all food stored on the shelf.
  - Lift the back of the shelf upward slightly then pull the shelf out towards to you.
  - Adjust the shelf to the desired height, then push the shelf in until it reaches the back of the slot.



Shelf Trim



Rail Stops

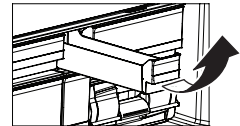


### CAUTION

Shelf trims are removable, Holding the shelf with both hands. DO NOT holding trim or holding shelf with only one hand otherwise it may drop or injury.

### Utility Drawer

- To remove Utility Drawer, pull it all the way out, then lift it upward.



### Door Pocket

- Gently tap the left and right of the bottom surface while pulling a pocket up to remove it. When installing the pockets, push it all the way down in a smooth, controlled manner.

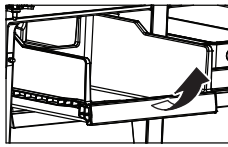


Tap!  
Tap!

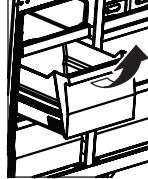
# Refrigerator/Selectable Zone/Freezer Compartment

## Upper Drawer, Middle Drawer, Lower Drawer (Selectable Zone / Freezer Compartment)

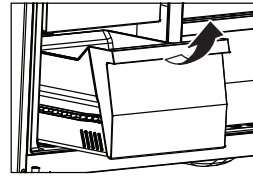
- To remove Upper Drawer, Middle Drawer, Lower Drawer, pull it all the way out, then lift it upward.



Upper Drawer



Middle Drawer



Lower Drawer

## Care and Maintenance

### Cleaning



**WARNING**

**Make sure to unplug the power plug when maintaining the refrigerator.**

**When dirt is found** Wipe off it immediately. It is recommended to clean the hidden places once a year.

#### Power plug

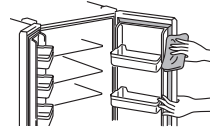
- If the power plug is plugged in with dust on the power cord, it can result in fire.
  - Remove all dust once a year and wipe with a dry cloth.



**Cleaning once or twice a year**

#### Door gaskets

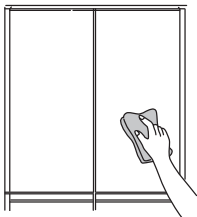
- This area is prone to smudges, so be sure to wipe it thoroughly.



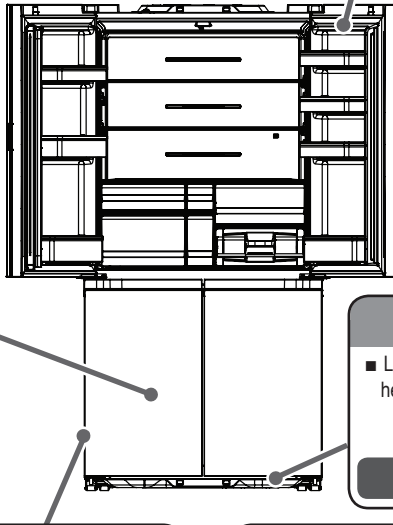
**Cleaning once a month**

#### Door Surface

- To clean the door surface, wipe with a soft cloth wetted with lukewarm water.

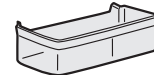


**Cleaning once a month**



#### Each shelf/pocket

**Use a soft cloth wet by lukewarm water to wipe off.**

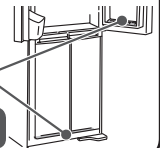


**Cleaning once per three months**

#### Drip Catcher

- Liquid that has accumulated here should be wiped away.

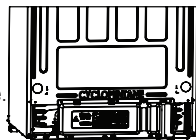
Drip catcher



**Cleaning once a month**

#### Back Panel, Floor of Refrigerator

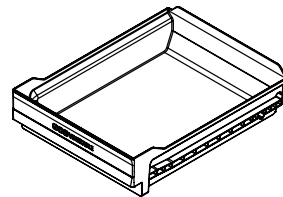
1. Turn the leg adjuster to raise the refrigerator up off the floor.
  - If the adjuster does not turn easily, use a screwdriver to turn it. If it still will not turn, then remove the leg cover and try again.
2. Pull the refrigerator straight out toward you.
  - For floors that are easily damaged, lay out a protective mat, or other protective material.
3. Wipe off the smudges on the back panel, walls, and floor of the refrigerator.
  - Due to the convection of air, this is a place where fine dust is likely to adhere.



**Cleaning once or twice a year**

#### Drawer

**Use a soft cloth wet by lukewarm water to wipe off.**



**Cleaning once per three months**

### NOTICE

- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, dry and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.



# Care and Maintenance

## Ice maker

### WARNING

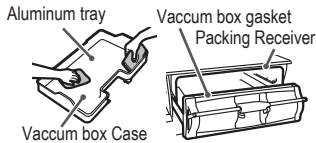
**WARNING Do not touch the mechanical parts of the automatic ice maker.**

(Touching these parts might result in injury.)

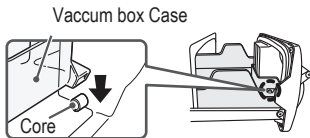


## Vacuum Compartment

1. Pull the vacuum box out in order to take the products stored in vacuum box.
2. For the following part, clean it with a piece of cloth soaked in warm water.



3. Assembly the Vacuum Box case attach with the core of Vacuum Box Door.



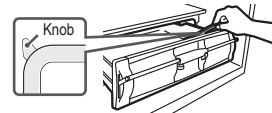
### Cleaning once a month

### CAUTION

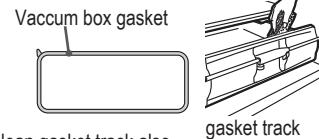
- If the detergent or any product other than warm water is used for cleaning Vacuum Box gasket, there may be effects in terms of deformation, color change or loss vacuum property.
- If Vacuum Box gasket is dropping or Vacuum Box Door not well aligned, there may be the loss of vacuum property.

### When Vacuum Box gasket is dirty.

1. Disassembly of Vacuum Box gasket out off Vacuum Box Case. Facing the Vacuum Box, twist the knob of the Vacuum Box gasket on top right and carefully remove.

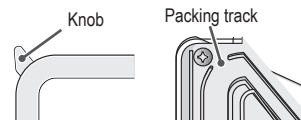


2. Wipe gently with sponge on the stain with plain water. Don't use any detergent.



Please clean gasket track also.

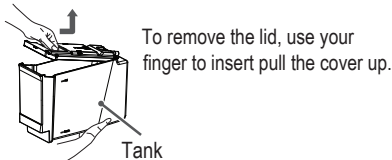
3. Wipe water out with dry cloth and leave the part until it is naturally dried.
4. Assemble Vacuum Box gasket, twist the knob to align with the gasket track, deliberately assemble.



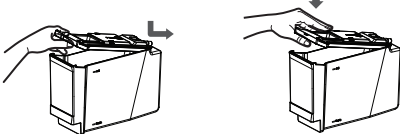
## Water tank

In order to prevent grime and hard water stains from building up, make sure to clean the Water Tank once a week.

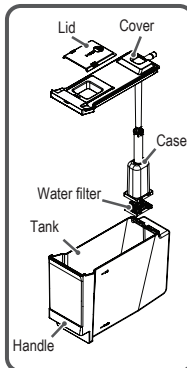
1. How to open the cover.



2. How to close the cover.

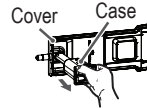


### Cleaning once a week

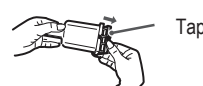


In order to prevent grime and hard water stains from building up, make sure to clean the Water Filter once per week.

1. Pull the case to remove it from the cover.



2. Pull the tab to remove the Water Filter from the case.



3. Use a soft sponge to clean the Water Filter.



Do not use cleansers as this may damage the filter.

### NOTICE

- If the Automatic Ice Maker is not set to "Stop," the water pump may make sounds occasionally. This is not a malfunction.
- Slide the lid in back-end first in the direction of the arrows to close the lid.
- Replace the Water Filter when it wears out. Water Filters need replacing every 3 to 4 years.
- 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.

# Troubleshooting

Before you call for service, please check the following items:

Problem	Things to check	Instructions	Page
The refrigerator does not get cold at all.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the refrigerator plugged in properly?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the fuse box for blown fuse or tripped circuit breaker.</li> </ul>	2
The refrigerator does not get cold enough.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the refrigerator placed in the direct sunlight?</li> <li>Is the temperature set to "Cold"?</li> <li>Is the food stored too much?</li> <li>Is the door slightly opened?</li> <li>Is the refrigerator placed near heat sources?</li> <li>Has anything hot been placed in the refrigerator?</li> <li>Is the door opened and closed too frequently?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not install the refrigerator in a place where it may come in contact with sunlight.</li> <li>Press "Refrigerator" button to normal or coldest.</li> <li>Keep enough space between food.</li> <li>Should close the door firmly closed.</li> <li>Do not install the refrigerator in a place where it may come in contact with heat sources.</li> <li>Make food cool enough before putting in the refrigerator.</li> <li>Do not open &amp; close the door too frequently.</li> </ul>	4 6-7 4-5 - 4 4-5 -
Food in the refrigerator compartment freezes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the temperature set to "Coldest"?</li> <li>Do you place food with moisture or vegetables nearby the cold air vent? It will be frozen if it is placed nearby the cold air vent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press "Refrigerator" button to normal or cold.</li> <li>Keep enough space between food, Do not block the cold air vent.</li> </ul>	6-7 4-5
Dew appears Outside	<ul style="list-style-type: none"> <li>When the ambient humidity is too high, the door gasket may have dew. Please wipe it up with dry cloth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>See content "Dew or frost is generated" .</li> </ul>	19
Dew appears Inside	<p>Please wipe it off with dry cloth and please check the details below.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Is the door closed firmly?</li> <li>Is the door opened and closed too frequently or opened for a long time?</li> <li>Is it too humid outside?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>See content "Dew or frost is generated" .</li> </ul>	19
The inside is smelling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do you store food with odor without warpping it?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Using food wrap or sealed containers.</li> </ul>	4-5
The refrigerator is noisy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the refrigerator is installed frimly.</li> <li>Is the refrigerator touching the wall?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Should be install the refrigerator by following the preparing instruction manual.</li> </ul>	4-5

The Control Panel does not respond:

Problem	Things to check	Instructions	Page
The Control Panel display keeps changing	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>This indicates that the refrigerator is running is store-display mode.</li> <li>The refrigerator will not cool while running in store-display mode.</li> <li>Turn off the store-display mode by               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Power off and Power on the refrigerator again.</li> <li>2) After that the refrigerator will return to normal mode.</li> </ol> </li> </ul>	-

This is not a malfunction of the refrigerator:



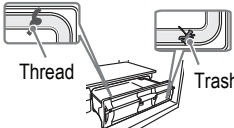
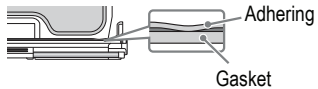
Problem	Things to check	Instructions	Page
The surface of the refrigerator is hot.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator is equipped with the dew prevention and heat radiation tubes. The back and side plates may be heated especially when starting up or if the door is frequently opened and closed.</li> </ul>	-
If a door is shut, other doors may open.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>The two compartments are connected with an air duct. When closing one of the doors, the other door may be opened by the air pressure through the duct. This is a normal phenomenon.</li> </ul>	-
Does the refrigerator make any abnormal noises (sound)?	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>The sound like water flowing and boiling water is the sound of the cooling liquid (refrigerant).</li> <li>A creaking sound comes from the storage compartment. It is the sound caused by friction of the parts due to temperature change.</li> </ul>	-
There are waving and / or distortions on the door surface, the side and the top surface of the refrigerator.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slight waving and/or distortions are generated in the manufacturing process of the refrigerator. They may be conspicuous according to the position of the light source and/or the brightness etc., but there is no problem with the performance.</li> </ul>	-

# Troubleshooting

This is not a malfunction of the refrigerator:




Problem	Things to check	Instructions	Page
Annoying sound is generated by the refrigerator.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>You may feel that the operation sound is loud because the compressor operates in high-speed under the following conditions: the refrigerator does not cool fully on the occasion such as using it for the first time, opening/closing the door frequently, the surrounding temperature is high.</li> <li>The sound becomes more quiet after cooling fully.</li> <li>The compressor operates at low speed at night, or during long vacations or absence.</li> </ul>	-
Operation sound lasts long.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>It is because the compressor operates in low-speed for conserving energy</li> </ul>	-
Operation sound sometimes becomes louder.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>It is because the system changes the operating power of he refrigerator according to the temperature change.</li> </ul>	-

There is something strange with the Vacuum Compartment.

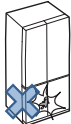
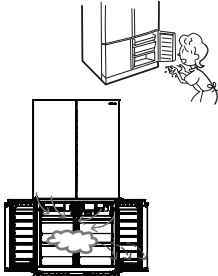

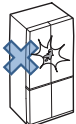
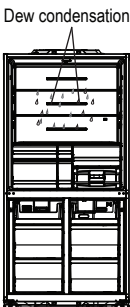
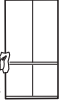

Problem	Things to check	Instructions	Page
<p>In case of occurred these event, Vacuum Compartment might not be operate.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the Handle up?</li> <li>Has the Handle been pushed down to the end already?</li> <li>Are Vacuum Compartment gasket and Packing receiver dirty?</li> <li>Is Vacuum Compartment gasket or Vacuum valve (blue) detached or loose.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Push Handle down to the proper position.</li> <li>If not, there is no vacuum. Push the Vacuum Box Case inside to the end and push the handle down to the proper position.</li> <li>If they are, clean them by wiping the stain out.</li> <li>Deliberately attach Vacuum Compartment gasket and vacuum valve.</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>12</p> <p>15</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is there any bag that contains food or stain debris, trash in or around Vacuum Compartment gasket and Packing receiver?</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>If there is any plastic bag that contains things inside, remove it. If the packings are attached to each other, the Vacuum property will be lost.</li> </ul>	15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the gaskets adhered together, gently stretch it part before using the Vacuum Compartment?</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the sides of Packing stick to each other, put them apart. If packing is dirty, clean it.</li> </ul>	15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Has the Vacuum Compartment or R door been opened/closed?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Since the Vacuum Pump is in the status of readiness for work, the absence of the "Whoosh..." sound is not unusual.</li> </ul>	-
It is not known whether it is in the vacuum state or not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the is the "Whoosh..." sound during the opening, it is normal.</li> </ul>	-	-
The Handle cannot be locked.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is there anything stored in the Packing or the inmost side of the Vacuum Compartment?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If there is, remove that thing.</li> </ul>	-
There is shaking "Bu Bu" sound from around Vacuum Compartment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The sound of Pump creating the vacuum state.</li> <li>If the sound or the shaking happens often, there may be something at the door or the packing may be dirty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>There is nothing wrong.</li> <li>If there is plastic bag, remove it and clean the dirty Packing.</li> </ul>	15
There are dews or water around the door or inside Vacuum Compartment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water in food and air can cause diets inside because Vacuum Compartment is completely closed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anything that contains a lot of water should be wrapped or covered. If there are dews or water, wipe them with a piece of cloth soaked in warm water.</li> </ul>	-
Things stored in Vacuum Compartment are frozen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is there any vegetable that is vulnerable to low temperature such as cucumber or tomato inside?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the vegetables that are vulnerable to low temperature and move them to vegetable compartment.</li> </ul>	12

# Troubleshooting

## Auto Door

Problem	Things to check	Instructions	Page
<b>Noise loud. There is an abnormal noise.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hitting sound (thumping sound).</li> <li>• Buzzing sound (whir) (whir).</li> <li>• The operation sound of the Auto Door differs depending on door (left or right).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is operating sound of the Aut Door.</li> <li>• This is not malfunction.</li> <li>• This is operating sound of Electric Refrigerator Unit.</li> <li>• This is not malfunction.</li> <li>• This may vary depending on installation conditions of the refrigerator or volume of foods stored in the door pocket.</li> <li>• This is not malfunction.</li> </ul>	-
 <b>Lamp of open button is off or Auto Door won't open even if touching.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is  lamp not lit?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press  button for 5 second or more until lamp on.</li> </ul>	9
<b>The Auto Door dose not close.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is any food or food bag caught on the compartment?</li> <li>• Did a power failure occur or did the compartment knock against any obstacle during electrical operation?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove food and others that are caught in.</li> <li>• Auto Door function stops on the way, so push in the door with hand.</li> </ul>	-
<b>Auto Door dose not open widely.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Don't stored foods and others make contact with the wall in the Refrigerator Compartment.</li> <li>• Installation site may not be levelled out.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove food and others make contact with the wall.</li> <li>• Opening angle of the Auto Door may vary or the door may go back a little after it is opened automatically depending on installation conditions of the refrigerator, but this is not malfunction.</li> </ul>	-

# Dew or Frost is generated

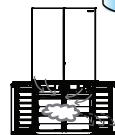
General operation	Please check here	Possible causes and / or Recommended solutions
<b>Frost or ice is generated in the freezer compartment</b>	The door of the freezer compartment was not left open temporarily?	Check that the wrapping paper of the food is not getting caught in order not to make gap between door and door gasket when you close the door. 
	The door of the freezer compartment was not opened frequently or longer time than necessary?	When the door is opened frequently or if the door is opened when the humidity around the refrigerator is high, moisture in the air may be turned into some frost or ice on the inner wall or component of the freezer compartment, or around the air channels. This is not a failure. Please try not to open the door too many times or for a long time. Also, please wipe frost or ice generated in the freezer compartment off with use of a dry cloth. 
	Making extra ice by using an additional ice-tray which was not originally installed in the refrigerator?	When the many containers in which water or liquid is stored are put in the same time, water or liquid may be evaporated and turned into frost or ice on the wall or component of the freezer compartment, or around the air channels. You can suppress these frost and ice by putting lid to avoid evaporation. Please wipe frost and ice off with use of a dry cloth. 
<b>Dew is generated in the refrigerator compartment</b>	The door of the refrigerator compartment was not left open temporarily?	Please check not to pinch the food or plastic bag between the door and door frame when you close the door. 
	The door of the refrigerator compartment was not opened frequently or longer time than necessary?	When the door is opened frequently or if the door is opened when the humidity around the refrigerator is high, moisture in the air may be turned into some dew on the inner wall or component of the refrigerator compartment, or around the chilled air blow-off port. This is not failure. Please try not to open the door too many times or for long time. Also, please wipe off the dew in the refrigerator compartment with adry cloth. 
	Storing many vegetables containing much water?	The humidity of the vegetable compartment is higher than other compartments. Accordingly, depending on the amount or type of the vegetable, dew condensation may be generated on the plastic case of vegetable compartment. However, this is not a failure. When you do not want to have this kind of dew, please warp your vegetables in a plastic film. Also, when the dew condensation happens many times, water may be accumulated in the vegetable compartment. Please wipe the water off with a dry cloth. 
<b>Dew is generated on outer surface of the refrigerator</b>	The volume of humidity around the refrigerator is not high?	When the humidity rises such as in rainy day, some dew many be generated on the outer surface of the refrigerator. Please wipe the dew off with a dry cloth. 
	The temperature setting is not set as "Coldest"?	When the temperature setting is set as "Coldest", some dew may be generated on the outer surface of the refrigerator. Please set the setting as "Normal". Also, please wipe dew off with use of a dry cloth. 

## Why frost and dew are generated?

When warm and humid air contacts something cold, dew is generated. For example, if you put some ice in the glass in your room, air around the glass will be cold down and some dew may be generated on the outer surface of the glass.

In the same way, when warm and humid air enters into the refrigerator at the door opening, the warm and humid air contacts cold inner wall and little dew may be generated.

Accordingly, if the door opening is too frequent or too long, dew will be accumulated at every door opening. In some cases, dew may be frozen to generate some frost or ice flakes in the freezer compartment.





Hitachi Europe Ltd.  
Digital Media Group (DMG)  
Whitebrook Park, Lower Cookham Road,  
Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, United Kingdom  
Contact email: tech.assist@hitachi-eu.com

### About Non-fluorocarbon refrigerator

- This refrigerator, including refrigerant and the heat insulator, is using hydrocarbon (non-fluorocarbon). The hydrocarbon is a material that does not rip up the ozone and have very little influence on global warming. It is the global environment concern material).
- R600a refrigerant is flammable. But the refrigerant is sealed up by the refrigerant circuit, and never leaks by usual use. In case of the refrigerant circuit being damaged by any chance, please avoid using fire or electric product, open the window and ventilate. Afterwards, please contact Hitachi Service Center.

### Sever warning signs for Disposal

Cyclopentane is used as in the insulation. The gases in insulation material require a special disposal procedure.  
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.

### Information for users in European Union Countries.

The mark shown on the right is in compliance with the Waste Electrical & Electronic Equipment directive 2012/19/EU (WEEE).

This Mark indicates the requirement NOT to dispose the equipment as unsorted municipal waste, but use the return and collection system available. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial waste for disposal.



# HITACHI REFRIGERATORS DISCLAIMER / WARNING

Some (simple) failures can be adequately handled by the end-user without any safety issue or unsafe use arising, provided that they are carried out within the limits and in accordance with the following instructions (see the "Self-Repair" section).

Therefore, unless otherwise authorized in the "Self-Repair" section below, repairs shall be addressed to registered professional repairers in order to avoid safety issues. A registered professional repairer is a professional repairer that has been granted access to the instructions and spare parts list of this product by the manufacturer according to the methods described in legislative acts pursuant to Directive 2009/125/EC.

However, only the service agent (i.e. authorized professional repairers) that you can reach through the phone number given in the user manual/warranty card or through your authorized dealer may provide service under the guarantee terms. Therefore, please be advised that repairs by professional repairers (who are not authorized by importer) shall void the guarantee.

## Self-Repair

Self-repair can be done by the end-user regarding the following spare parts: door handles, doorHinges (as a part – not as an accessory), trays, baskets, and door gaskets. Moreover, to ensure product safety and to prevent risk of serious injury, the mentioned self-repair shall be done following the instructions in the user manual for self-repair.

For your safety, unplug the product before attempting any self-repair.

Repair and repair attempts by end-users for parts not included above and/or not following the instructions in the user manuals for self-repair, might give raise to safety issues not attributable to the importer, and will void the warranty of the product. Therefore, it is highly recommended that end users refrain from the attempt to carry out repairs falling outside the mentioned list of spare parts, contacting in such cases authorized professional repairers or registered professional repairers. On the contrary, such attempts by end-users may cause safety issues and damage the product and subsequently cause fire, flood, electrocution, and serious personal injury to occur.

The manufacturer/seller cannot be held liable in any case where end-users do not comply with the above.

The spare part availability of the Hitachi refrigerator that you purchased is 7 years, especially for door gaskets this is expanded to 10 years. During this period, original spare parts will be available to operate the refrigerator properly.

# Οδηγίες Χρήσεως

## Ψυγείο

No frost

## Μοντέλο

R-WB640VRU0X



Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Hitachi.  
Πριν χρησιμοποιήσετε το ψυγείο, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης για τη σωστή χρήση της συσκευής.

Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται μόνο στο εργαστήριο από καλά εκπαιδευμένους συντηρητή.

# HITACHI

Inspire the Next

## Περιεχόμενα

### Προετοιμασίες πριν από τη Χρήση

Προειδοποιήσεις και Προφυλάξεις για Ασφάλεια.....	22
Προετοιμασίες πριν από τη Χρήση.....	24
■ Εγκατάσταση.....	24
■ Έναρξη.....	24
■ Αποθήκευση Τροφίμων.....	24
Περιγραφή εξαρτημάτων.....	25

### Λειτουργία

Αισθητήρας παρακολούθησης ECO.....	25
Πως να χρησιμοποιήσετε το Αυτόματη πόρτα.....	26
Πως να χρησιμοποιήσετε το Πάνελ Ελέγχου.....	26
■ Ονομασίες και Λειτουργίες των Ενδείξεων.....	26
■ Έλεγχος Θερμοκρασίας.....	27
Διάφορες Λειτουργίες.....	27
Θάλαμος Ψυγείο / Επιλέξιμη Ζώνη / Κατάψυξης.....	30
■ Πως να χρησιμοποιήσετε τον Παρασκευαστή Παγοκύβων.....	31
■ Σύσταση για το Αιωρούμενο Χώρισμα.....	31
■ Πως να χρησιμοποιήσετε κιβωτίου κενού.....	32
■ Πως να εγκαταστήσετε και να αφαιρέσετε εξαρτήματα.....	33

### Καθαρισμός

Φροντίδα και συντήρηση.....	34
■ Καθαρισμός.....	34
Πριν να καλέσετε για επισκευή.....	36
Δημιουργία δρόσου ή πάγου.....	38
ΨΥΓΕΙΑ HITACHI - ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ / ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.....	40

Για οικιακή χρήση μόνο

R600a



Ψυκτικού

# Προειδοποιήσεις και Προφυλάξεις για Ασφάλεια


Για να αποφύγετε βλάβη στο χρήστη, άλλα άτομα ή ζημιά σε περιουσία, διαβάστε και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις παρακάτω και αυτά που δίνονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Οι ακόλουθες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις ταξινομούνται ανάλογα με το επίπεδο πιθανού τραυματισμού ή βλάβης, που ενδέχεται να συμβεί από αγνοήση των οδηγιών.

Τα σύμβολα που εμφανίζονται δεξιά, δείχνουν καθαρά τη σημασία των οδηγιών.

	<b>Προειδοποίηση</b>	Το εικονόγραμμα αυτό δείχνει ότι "Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, εάν αγνοηθεί."
	<b>Προσοχή</b>	Το εικονόγραμμα αυτό δείχνει ότι "Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα πρόκλησης σοβαρού τραυματισμού ή καταστροφής περιουσιακών στοιχείων, εάν αγνοηθεί."

- Το ψυγείο αυτό χρησιμοποιεί εύφλεκτα ψυκτικά μέσα. Η παρακάτω στήλη με τα σύμβολα παραθέτει τις προφυλάξεις, που είναι σχετικές με τα εύφλεκτα ψυκτικά μέσα.



## Το σύμβολο αυτό παραθέτει τις προφυλάξεις, που είναι σχετικές με τα εύφλεκτα ψυκτικά μέσα.

## Προειδοποίηση

### Κατά την εγκατάσταση... Για να αποφύγετε πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία και τραυματισμό.

- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε μέρος, όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με νερό.
- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε μέρος εκτεθειμένο σε βροχή.
  - Αυτό μπορεί να αλλοιώσει την ηλεκτρική μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Γειώστε το ψυγείο αυτό για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία και ενοχλητική παρεμβολή. Πάντα να γειώνετε το ψυγείο, όταν το χρησιμοποιείτε σε μέρη με υψηλή υγρασία. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε κατάσταση πώλησης ή το σέρβις της Hitachi.)

### Καλώδιο Τροφοδοσίας και Φις Τροφοδοσίας ...Για να αποφύγετε πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία.

- Μην το συνδέετε σε πρίζα τοίχου με μικρότερη ικανότητα παροχής ρεύματος από αυτή που χρειάζεται το ψυγείο. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε πηγές τροφοδοσίας μη ενδεδειγμένης τάσης.
  - Εάν η πηγή τροφοδοσίας μοιράζεται με άλλες συσκευές χρησιμοποιώντας πολύπριζο, το πολύπριζο μπορεί να υπερθερμανθεί πέρα από το κανονικό επίπεδο και να προκαλέσει πυρκαγιά.
  - Μην τοποθετείτε πολλαπλές φορητές πρίζες (πολύπριζα) ή άλλες ηλεκτρικές συσκευές στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο ή μπόσκο φις τροφοδοσίας ή πρίζα τοίχου. Το γεγονός αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην κόψετε, λυγίσετε, διπλώσετε το καλώδιο τροφοδοσίας για να αποφύγετε πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία.
  - Κατά την τοποθέτηση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έχει γαϊδευτεί ή υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το φις τροφοδοσίας πριν από συντήρηση του ψυγείου.
  - Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το φις τροφοδοσίας για αποσύνδεση.
- Συνδέστε το φις τροφοδοσίας στην πρίζα τοίχου καλά, αφήνοντας το καλώδιο να τρέχει προς τα κάτω.
  - Σύνδεση του φις τροφοδοσίας με το καλώδιο να τρέχει προς τα πάνω μπορεί να εφαρμόσει κάμψη στο καλώδιο, προκαλώντας βραχυκύκλωμα ή υπερθέρμανση, που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
  - Μη ολοκληρωμένη σύνδεση του φις τροφοδοσίας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης.
- Αν υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το σέρβις ή εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό για αποφυγή κινδύνων.
- Καθαρίστε τη σκόνη από τοφρις τροφοδοσίας συχνά με στεγνό ύφασμα.
  - Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και σκουπίστε το με στεγνό ύφασμα.
  - Ανεπάρκεια μόνωσης λόγω υγρασίας, όταν μαζευτεί σκόνη στο φις τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην βάζετε ή μην βγάξετε το φις τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.

### Κατά τη διάρκεια καθημερινής χρήσης...Για αποφυγή πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας.

- Μην πετάτε νερά επάνω ή στο εσωτερικό του ψυγείου.
  - Αυτό μπορεί να αλλοιώσει την ηλεκτρική μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
  - Αυτό μπορεί επίσης να προκαλέσει διαρροή αερίου εξαιτίας της οξειδωσίας των σωληνώσεων.
- Αιθέρας, υγρό αέριο προπανίου, διαλύτης κ.λ.π., που είναι πηκτικές ουσίες, δεν μπορούν να αποθηκευτούν σε αυτό το ψυγείο.
  - Μην βάλετε εύφλεκτες ουσίες στο ψυγείο. Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

## ⚠ Προειδοποίηση

- ❌ Μην στηρίζετε στις πόρτες ή μην πατάτε επάνω στα διάφορα διαμερίσματα.
  - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από ανατροπή του ψυγείου ή από πιάσιμο των χεριών στην πόρτα.
- ❌ Μην συμπληρώνετε το ψυκτικό υγρό.
  - Μην καταστρέφετε το κύκλωμα του ψυκτικού υγρού.
  - Εάν συμβεί να υποστεί ζημιά ή σολήνα του ψυκτικού υγρού, παραμείνετε μακριά από το ψυγείο και αποφύγετε τη χρήση φωτιάς και ηλεκτρικών συσκευών.
  - Και, ανοίξτε τα παράθυρα για εξαερισμό και συμβουλευτείτε τον πωλητή σας ή το σέρβις.
- ❌ Μην χρησιμοποιείτε άλλες ηλεκτρικές συσκευές μέσα στον χώρο αποθήκευσης τροφίμων, εκτός αν είναι τύπου προτεινόμενου από τον κατασκευαστή.
- ❌ Σε περίπτωση διαρροής εύφλεκτων αερίων, μην αγγίζετε το ψυγείο και ανοίξτε τα παράθυρα για εξαερισμό.
  - Σπινθηρές από ηλεκτρικές επαφές, όπως αυτές των θυρών, ενδέχεται να προκαλέσουν εκρήξεις, με αποτέλεσμα πρόκληση πυρκαγιάς ή εγκαυμάτων
- ❌ Μην χρησιμοποιείτε το ψυγείο σε ατμόσφαιρα εύφλεκτου αερίου.
- ❌ Μην κτυπάτε τις γυάλινες θύρες ή τα γυάλινα ράφια.
  - Είναι κατασκευασμένα από θερμικά κατεργασμένο γυαλί, εν τούτοις, δυνατό κτύπημα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα θραύση, γεγονός επικίνδυνο.
- ⚠ Εάν είναι πιθανό μικρά παιδιά να παίζουν με τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα", διακόψτε τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα".
- ❌ Αυτή η συσκευή δημιουργήθηκε για οικιακή ή παρόμοια χρήση όπως
  - Περιοχές κουζίνας σε καταστήματα, γραφεία και άλλα περιβάλλοντα εργασίας
  - Αγροτικές και από πελάτες σε ξενοδοχεία, ξενώνες και άλλα περιβάλλοντα οικιστικού τύπου
  - Περιβάλλοντα φιλοξενίας, στίσις
  - Εφαρμογές τροφοδοσίας και παρόμοιες εφαρμογές που δεν περιλαμβάνουν λιανική πώληση
- ❌ Μην τοποθετείτε δοχεία νερού ή ξένα αντικείμενα στο επάνω μέρος του ψυγείου.
  - Ανοίγοντας και κλείνοντας τις πόρτες κ.λ.π. μπορεί να προκληθεί πτώση των αντικειμένων στο επάνω μέρος του ψυγείου, με συνέπεια τραυματισμό.
- ❌ Φάρμακα, χημικές ουσίες, ερευνητικές και πειραματικές ουσίες δεν πρέπει να αποθηκεύονται στο ψυγείο.
  - Δεν μπορούν να αποθηκευτούν στο εσωτερικό του ψυγείου ουσίες, που απαιτούν αποξηραντική αποθήκευση.
- ❌ Μην χρησιμοποιείτε μηχανικές διατάξεις ή οποιοδήποτε άλλα μέσα για να επιταχυνθεί η διαδικασία απόψυξης, εκτός από εκείνα που συστήνονται από τον κατασκευαστή
- ❌ Είναι επιβλημένη η επιτήρηση των παιδιών για να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή και ότι δεν μπαίνουν μέσα σε αυτή.
  - Παιδιά που έχουν μπει στο εσωτερικό, μπορεί να μην είναι σε θέση να βγουν.
- ❌ Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς κάποιον επιβλέποντα.
- ❌ Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης εάν επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και αντιλαμβάνονται τους κινδύνους που εμπεριέχονται.
- ❌ Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με την συσκευή.
- ❌ Συστήνουμε παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών να επιτρέπεται να τοποθετούν ή να αφαιρούν τρόφιμα από ψυκτικές συσκευές.
- ❌ Διατηρήστε τα ανοίγματα εξαερισμού στο περιβλήμα της συσκευής απαλλαγμένα από εμπόδια.
- ❌ Αν διαπιστώσετε ασυνήθη λειτουργία του ψυγείου, βγάλτε αμέσως το φιλτράρισμα του ρεύματος και το σέρβις της Hitachi.

### Κατά την απόρριψη του ψυγείου.

- ⚠ Κατά την απόρριψη του ψυγείου, αφαιρέστε τα λάστιχα στεγανοποίησης της πόρτας.
  - Για να αποφύγετε τον κίνδυνο εγκλωβισμού νηπιού ή παιδιού.
- ⚠ Ακολουθήστε τις οδηγίες της περιοχής σας κατά την απόρριψη.
  - Αυτό το ψυγείο χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό R-600a και κυκλοπεντάνιο, ως παράγοντα διόγκωσης της μόνωσης θέρμανσης από ουρεθάνη.

## ⚠ Προσοχή

### Κατά τη διάρκεια καθημερινής χρήσης...Για να αποφύγετε ασθένεια και τραυματισμό.

- ❌ Μην βάλτε εμπορεύματα κ.λ.π. βίαια στις θήκες της πόρτας.
  - Το γεγονός αυτό μπορεί να προκαλέσει την πτώση των μπουκαλιών ή την αποκόλληση των θηκών από την πόρτα.
- ❌ Μην αποθηκεύετε τρόφιμα που μυρίζουν ή τρόφιμα, που έχει αλλάξει οφύσει και χρώμα τους.
  - Παρόμοια ενέργεια μπορεί να προκαλέσει ασθένειες.
- ❌ Τρόφιμα και σκεύη στον θάλαμο κατάψυξης δεν πρέπει να τα αγγίζετε με βρεγμένα χέρια.
  - Το γεγονός αυτό μπορεί να προκαλέσει κρουπαγήματα. (Ειδικά σε περίπτωση μεταλλικών αντικειμένων.)
- ❌ Μην κρατάτε το επάνω μέρος, το κάτω και τις πλευρές των πορτών κατά το κλείσιμο αυτών.
  - Το γεγονός αυτό μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα το πιάσιμο των δακτύλων σας στην άκρη της πόρτας.
- ❌ Αν κάποιος άλλος χρησιμοποιεί το ψυγείο, μην ανοίγετε την πόρτα.
  - Μπορεί να πιαστούν τα δάχτυλα στο διάκενο μεταξύ των θυρών και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- ❌ Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα" όταν κάποιος άτομο στέκεται μπροστά από το ψυγείο, καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από το άνοιγμα της πόρτας.
- ❌ Μην τοποθετείτε τρόφιμα που προεξέχουν από την πρόσοψη κάθε ραφίου.
  - Οι πόρτες μπορεί να μην κλείσουν καλά ή οι θήκες της πόρτας μπορεί να πέσουν κάτω. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από αντικείμενα, όπως πτώση φιαλών και χτύπημα των ποδιών σας.
- ❌ Μην αποθηκεύετε γυάλινες φιάλες στον θάλαμο κατάψυξης.
  - Οι φιάλες μπορούν να σπάσουν με το πάγωμα του περιεχομένου και να προκληθεί τραυματισμός.
- ❌ Μην βάλτε ε τα χέρια σας στην κάτω επιφάνεια του χώρου συντήρησης.
  - Κατά τον καθαρισμό, βάζοντας τα χέρια σας κοντά στην κάτω επιφάνεια του ψυγείου μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα τον τραυματισμό από λεπτά μεταλλικά φύλλα.
- ❌ Σιγουρευτείτε ότι κρατάτε τη λαβή γερά για να ανοίξετε ή να κλείσετε την πόρτα.
- ❌ Να μην έχετε τα πόδια σας πολύ κοντά στο ψυγείο κατά το άνοιγμα της πόρτας.
  - Κατά άνοιγμα της πόρτας, τα πόδια σας μπορούν να χτυπηθούν, με συνέπεια τραυματισμό.

# Προσοχή

## Κατά την μετακίνηση ή την μεταφορά ...Για αποφυγή πρόκλησης ζημιάς, βρεξίματος, λερωμάτων του δαπέδου, ή για αποφυγή τραυματισμού.

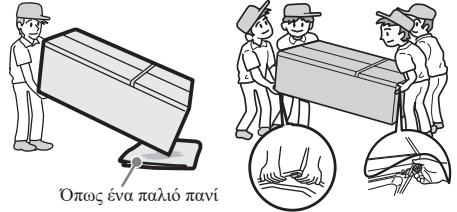


- Για τη μεταφορά του ψυγείου, χρησιμοποιήστε τη λαβή μεταφοράς.
  - Να κρατάτε μόνο τις λαβές μεταφοράς. Αν κρατάτε τις λαβές των θυρών, τα χέρια μπορεί να γλιστρήσουν και να προκληθεί τραυματισμός.
  - Για λόγους ασφαλείας, να μεταφέρετε το ψυγείο τουλάχιστον 4 άτομα.
  - Να το μεταφέρετε με τις πόρτες προς τα πάνω.
- Πριν από τη μεταφορά του ψυγείου:
  1. Βγάλετε όλα τα τρόφιμα και τους παγοκύβους.
  2. Απλώστε ένα προστατευτικό χαρτόνι ή πανί για προστασία του δαπέδου από πρόκληση ζημιάς και μαζέψτε το ρυμένο από το ψυγείο νερό.
  3. Με ένα μεγάλο κομμάτι παλιού υφάσματος από κάτω, γύρετε το ψυγείο προς τα πίσω για να γίνει αποστράγγιση του νερού.
  4. Στο τέλος, μεταφέρετε το ψυγείο με τις πόρτες προς τα πάνω.
    - Ασφαλίστε καλά τις πόρτες με κολλητική ταινία, ώστε να μην ανοίξουν.
    - Σε περίπτωση μεταφοράς με όχημα, μη φορτώνετε το ψυγείο με το πλάι. Το γεγονός αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο συμπιεστή.



- Μην χρησιμοποιείτε τις χειρολαβές των θυρών κατά την μεταφορά του ψυγείου.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τις λαβές μεταφοράς για ανάρτηση με χρήση αλυσιδοφόρου ανυψωτήρα ή παρόμοιων διατάξεων ανύψωσης.
- Σε πάτωμα που μπορεί να γρατσουνιστεί εύκολα, μην μετακινείτε το ψυγείο με τα ροδάκια του.
  - Οι ρόδες μπορεί να γρατσουνίσουν το πάτωμα.
  - Για πάτωμα που μπορεί να γρατσουνιστεί εύκολα, βάλτε ένα προστατευτικό χαλί κ.λ.π.

Να είστε προσεκτικοί!



Όπως ένα παλιό πανί

## Όταν απαιτείται αντικατάσταση των λαμπών (LED).



- Όταν απαιτείται αντικατάσταση των λαμπών (LED). Παρακαλούμε, αποταθείτε στο κατάστημα πώλησης ή το σέρβις της Hitachi.

# Προετοιμασίες πριν από τη Χρήση

### 1

## Εγκατάσταση

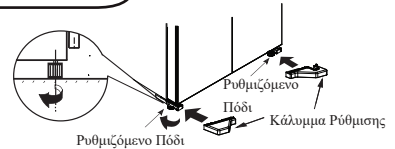
- 1) Εγκαταστήστε το σε σταθερό και επίπεδο δάπεδο.
- 2) Χρησιμοποιήστε αυτό το ψυγείο σε χώρους με θερμοκρασία από 10°C έως 43°C.  
Σε χώρους με υπερβολικά χαμηλή ή υψηλή θερμοκρασία, η απόδοση του ψυγείου μπορεί να μην είναι ικανοποιητική.
- 3) Μην το εγκαθιστάτε σε μέρος, όπου το ψυγείο εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή σε άλλες πηγές θερμότητας.
- 4) Εγκαταστήστε το σε περιβάλλον ξηρό ή με καλό εξαερισμό.
- 5) Το ψυγείο χρειάζεται αρκετό ελεύθερο χώρο για εξαερισμό γύρω από το περίβλημα για καλύτερη απόδοση στην ψύξη, χώρος τουλάχιστον 10 εκ. στην κορυφή, 10 εκ. στην πίσω πλευρά και 7 εκ. σεκάθεπλευρά για σωστή κυκλοφορία του αέρα.
- 6) Γειώστε το ψυγείο για αποφυγή ηλεκτροπληξίας και παρεμβολή θορύβου.  
Να γειώνετε πάντα το ψυγείο αυτό όταν το χρησιμοποιείτε σε μέρη με υψηλή υγρασία. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε κατάστημα πώλησης ή το σέρβις της Hitachi.)
- 7) Ρυθμίστε τα πόδια για να διατηρήσετε τις πόρτες του ψυγείου (αριστερή/δεξιά) ευθυγραμμισμένες.
  - Χωρίς ρύθμιση των ποδιών, μπορεί να μην είναι ευθυγραμμισμένη η μία πόρτα με την άλλη, ή μπορεί να παρατηρηθεί ασυνήθιστος κραδασμός ή θόρυβος, ανάλογα με την κατάσταση του δαπέδου. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.
  - Γυρίστε τα ρυθμιζόμενα πόδια, μέχρι να ακουμπήσουν καλά στο δάπεδο.

Περισσότερο από 100 mm

Περισσότερο από 100 mm

## Προσοχή

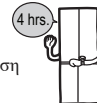
Η πλάτη και τα πλαϊνά του ψυγείου προσταίνονται από τις σφαλινώσεις του φυστικού μέσου στο εσωτερικό τους.



### 2

## Έναρξη

- 1) Μετά την μεταφορά: Αν το ψυγείο έχει παραμείνει σε οριζόντια θέση για πάνω από 10 λεπτά προκειμένου να μετακινηθεί ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο, θα πρέπει να μείνει όρθιο για περισσότερο από μια ώρα πριν το συνδέσετε.
- 2) Εσωτερικός καθαρισμός ός του ψυγείου. Σκουπίστε την επιφάνεια ήπια με γυρό μαλακό ύφασμα.
- 3) Συνδέστε το ψυγείο σεαποκλειστική πρίζα τοίχου.  
Το ψυγείο μπορεί να συνδεθεί σε πρίζα τοίχου αμέσως μετά από την εγκατάσταση. Σιγουρευτείτε για χρήση κατάλληλης τάσης τροφοδότησης και αποκλειστικής πρίζας τοίχου.
- 4) Ο συμπιεστής θα ξεκινάει τη λειτουργία του σε περίπου 30 δευτερόλεπτα, αν το εσωτερικό δεν είναι κρύο.
- 5) Επιτρέψτε αρκετή διάρκεια λειτουργίας για ικανοποιητική ψύξη πριν την αποθήκευση τροφίμων.  
Μπορεί να χρειαστεί περίπου 4 ώρες για να κατέβει πλήρως η θερμοκρασία και θα μπορούσε ακόμη να πάρει περίπου 24 ώρες, όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υψηλή.
- 6) Το άνοιγμα της πόρτας για μεγάλα χρονικά διαστήματα, μπορεί να προκαλέσει σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας εντός των θαλάμων της συσκευής.



## Ρύθμιση παραλληλότητας των θυρών.

<p>Η αριστερή πόρτα έχει πέσει</p>	<p>Η δεξιά πόρτα έχει πέσει</p>
<p>Ρυθμιζόμενο αριστερό πόδι.</p> <p>Παρακαλούμε γυρίστε το αριστερό πόδι κατά την κατεύθυνση του βέλους.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 1-5 ημέρες ενδέχεται να χρειαστούν μέχρι το κύριο σώμα του ψυγείου να εξοικειωθεί με το δάπεδο και οι πόρτες να αναρμονιστούν σε παραλληλότητα, περίπου 1 mm διαφορά.</li></ul>	<p>Ρυθμιζόμενο δεξιά πόδι.</p> <p>Παρακαλούμε γυρίστε το δεξιά πόδι κατά την κατεύθυνση του βέλους.</p>

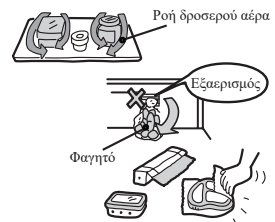
## Προσοχή

Κατά την εγκατάσταση, μην πιέζετε το φιντ του ρεωμάτος με την πλάτη του ψυγείου.

### 3

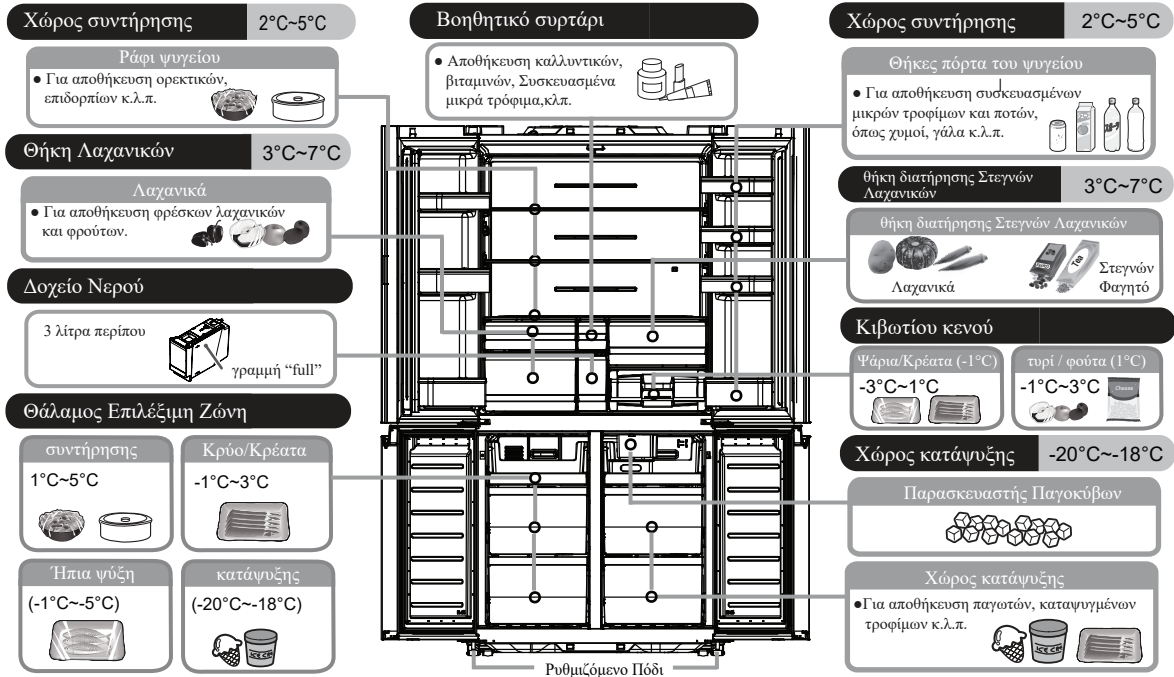
## Αποθήκευση Τροφίμων

- 1) Διατηρήστε αρκετό ελεύθερο χώρο μεταξύ των τροφίμων. Μερικά τρόφιμα που τοποθετήθηκαν πάρα πολύ κοντά μπορούν να εμποδίσουν τη ροή του ψυχρού αέρα.
- 2) Αφήστε τα τρόφιμα να κρυώσουν αρκετά πριν να τα βάλτε στο ψυγείο. Τοποθέτηση ζεστών τροφίμων στο ψυγείο αυξάνει την εσωτερική θερμοκρασία και σπαταλά ηλεκτρικό ρεύμα.
- 3) Μην εμποδίζετε τον εξαερισμό ψυγροαέρα. Το γεγονός αυτό θα επηρεάσει δραστικά τη ροή ψυχρού αέρα και μπορεί να μην διατηρηθεί η εσωτερική θερμοκρασία ομοιομορφη. Επιπλέον, το γεγονός αυτό θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα πάγωμα των τροφίμων κοντά στον ανεμιστήρα και τάνυξη.
- 4) Χρήση των τροφίμων τυλιγμένων ή σφραγισμένων αποτρέπει την ξήρανσή τους ή τη μετάδοση των οσμών.
- 5) Φυλάσσετε ωμό κρέας και ψάρια σε κατάλληλα δοχεία εντός της συσκευής, έτσι ώστε να μην έρχονται σε επαφή με άλλα τρόφιμα.





# Περιγραφή εξαρτημάτων



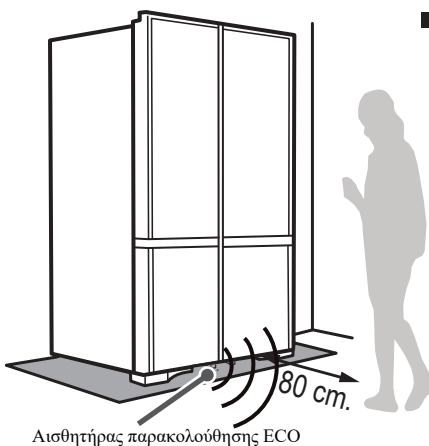
**Σημείωση**

- Οι ανωτέρω θερμοκρασίες είναι οι κατά προσέγγιση τιμές με την εξωτερική θερμοκρασία στους "32°C", τη ρύθμιση θερμοκρασίας στο χώρο συντήρησης στους "Κανονικός", στο θάλαμο κατάψυξης στους "Κανονικός", με κλειστές πόρτες και χωρίς αποθήκευση τροφίμων.
- Οι θερμοκρασίες των θηκών της πόρτας μπορεί να είναι λίγο υψηλότερες από τις παραπάνω.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του μοντέλου που αγοράσατε μπορεί να διαφέρουν από αυτά της παραπάνω εικόνας.
- Οι θάλαμοι ενός, δύο και τριών αστέρων δεν είναι κατάλληλα για την κατάψυξη φρέσκων τροφίμων.
- Η θάλαμοι χαρακτηρισμένοι με δύο αστέρων καταψυγμένων τροφίμων, είναι κατάλληλα για αποθήκευση προ-κατεψυγμένων τροφίμων, ή αποθήκευση και παρασκευή παγωτού ή γαγάκια.

## Αισθητήρας παρακολούθησης ECO

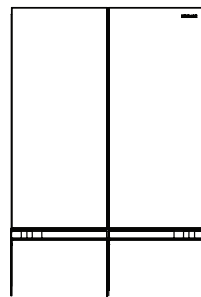
### Αισθητήρας παρακολούθησης ECO

- Η οθόνη του ελεγκτή εμφανίζεται αυτόματα μόνο όταν το ψυγείο χρησιμοποιείται και παρέχει καθοδήγηση με φιλικό προς το χρήστη τρόπο.



#### ■ Κανείς άλλος.

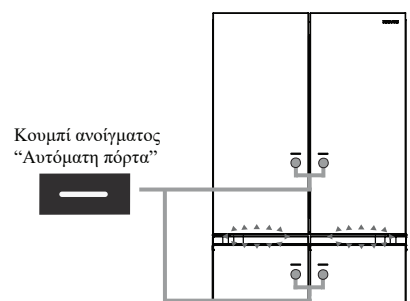
Όταν ο ελεγκτής δεν είναι ενεργοποιημένος, ο πίνακας ελέγχου δεν εμφανίζεται.



Το λαμπάκι σβήνει.

#### ■ Όταν άτομα πλησιάζουν.

Όταν άτομα πλησιάζουν στο μπροστινό μέρος του ψυγείου στη ζώνη παρακολούθησης ECO (περίπου 80 cm.), ο πίνακας ελέγχου εμφανίζεται αυτόματα.



Κουμπί ανοίγματος "Αυτόματη πόρτα"

Το λαμπάκι ανάβει.

#### Προσοχή

- Μην τοποθετείτε το ψυγείο σε διάδρομο ή σε περιοχές όπου υπάρχει συχνή διέλευση ατόμων.
- Ο αισθητήρας παρακολούθησης ECO μπορεί να ανιχνεύσει άτομα μόνο κοντά στο ψυγείο.
- Αν ο αισθητήρας καλυφθεί από βρομιά, η λειτουργία του μπορεί να είναι ελαττωματική. Να τον καθαρίζετε πάντα με ένα στεγνό πανί.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα στην περιοχή ανίχνευσης.

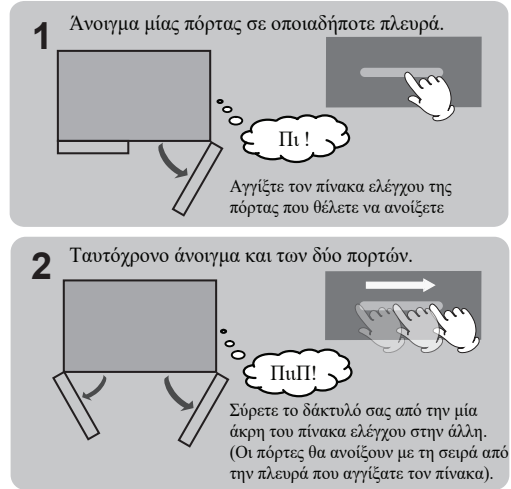
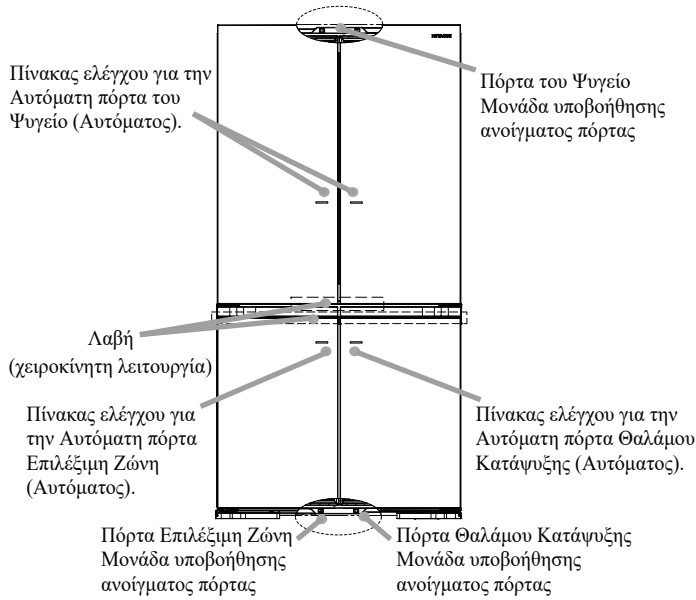
#### Σημείωση

- Όταν ο αισθητήρας παρακολούθησης ECO δεν λειτουργεί. Μπορείτε να ανάψετε τα κουμπιά της οθόνης αφήνοντας ως εξής:
  - Ανοίξτε οποιαδήποτε πόρτα.
  - Αγγίξτε οποιαδήποτε στην περιοχή κουμπιών.

# Χρήση της "Αυτόματης πόρτας"

Με τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα" μπορείτε να ανοίξετε εύκολα ντ πόρτα αγγίζοντας την ελαφρώς με τα δάκτυλά σας

Όταν αγγίξετε τον πίνακα ελέγχου για την Αυτόματη πόρτα, ακούγεται ένας ήχος λειτουργίας και έπειτα η πόρτα ανοίγει αυτόματα. Κατά το κλείσιμο, χρησιμοποιήστε τη λαβή με το χέρι για να την κλείσετε (δεν υπάρχει ηλεκτρονική λειτουργία).



## Προσοχή

- Εάν είναι πιθανά μικρά παιδιά να παίζουν με τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα", διακόψτε τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα". (P.29)
- Χρησιμοποιήστε τα δάκτυλα για το χειρισμό του πίνακα ελέγχου..
- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα" όταν κάποιο άτομο στέκεται μπροστά από το ψυγείο ή ανοίγει την πόρτα (καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από το άνοιγμα της πόρτας).
- Φροντίστε να αποσυνδέσετε την πρίζα προτού καθαρίσετε την Αυτόματη πόρτα.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα στο ψυγείο.

## NOTICE

- Η Αυτόματη πόρτα είναι η λειτουργία μείωσης του φορτίου κατά το άνοιγμα της πόρτας του ψυγείου Η γωνία ανοίγματος της πόρτας μπορεί να διαφέρει, ή η πόρτα μπορεί να υποχωρήσει λίγο όταν ανοιχθεί αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης του ψυγείου και τον τρόπο που ποτά ή φαγητά έχουν αποθηκευτεί στα ράφια της πόρτας. Ωστόσο αυτό δεν αποτελεί βλάβη
- Η Αυτόματη πόρτα του θαλάμου του ψυγείου δεν θα ανοίξει όταν έχει ανοίξει η πόρτα του χώρου λαχανικών.
- Μετά το άγγιγμα του πίνακα ελέγχου της Αυτόματης πόρτας, μπορεί να ακουστεί ένας ήχος λειτουργίας κατά το άνοιγμα της πόρτας. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- Αν ο πίνακας ελέγχου της Αυτόματης πόρτας είναι υγρός ή λερωμένος, μπορεί να μην αποκριθεί. Χρησιμοποιήστε ένα υγρό πανί για να αφαιρέσετε τη βρομιά και έπειτα σκουπίστε με ένα στεγνό πανί.
- Αν αγγίξετε ταυτόχρονα τον πίνακα ελέγχου της Αυτόματης πόρτας και το γειτονικό του τμήμα ή αν τον αγγίξετε για ένα δευτερόλεπτο ή περισσότερο, η πόρτα μπορεί να μην ανοίξει αυτόματα.

# Πως να χρησιμοποιήσετε το Πάνελ Ελέγχου

**1** Ονομασίες και Λειτουργίες των Ενδείξεων

Πάνελ Ελέγχου

- Ρύθμιση Θερμοκρασίας Ψυγείου
- Ρύθμιση Θερμοκρασίας Κατάψυξης
- Ρύθμιση Θερμοκρασίας Κενού
- πλήκτρο "Quick Mode"

Coldest    Coldest  
 Normal    Normal    Freezer    Chill/Meat  
 Cold    Cold    Soft Freeze    Refrigerator

Refrigerator   Freezer   Selectable Zone  
Press 2Sec.

1°C    Cool    Ice Maker  
 -1°C    Freeze    Auto Door    Energy Saving

Vacuum Compartment   Quick Mode   Ice Maker Auto Door Press 5Sec.   Energy Saving

Ρύθμιση Θαλάμου Επιλέξιμη Ζώνη

πλήκτρο "Energy Saving"

πλήκτρο "Ice Maker" και "Auto Door"

## NOTICE

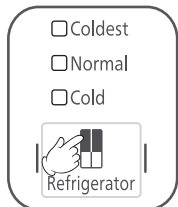
- Αν βγάλετε το φινι του ρεύματος από την πρίζα ή αν συμβεί διακοπή ρεύματος και ξεκινήσει εκ νέου η λειτουργία του ψυγείου, θα ανακτηθεί αυτόματα η ένδειξη θερμοκρασίας και όλες οι ρυθμίσεις. Οι λειτουργίες, όμως, "Quick Freezing (Γρήγορη Κατάψυξη)" και "Quick Cooling (Γρήγορη ψύξη)" θα ακρωθούν.
- Θα πρέπει να διαθέσετε περισσότερα από 45 δευτερόλεπτα πριν αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος ή την διακοπή ρεύματος. Διαφορετικά η θερμοκρασία που θα εμφανίζεται, θα φαίνεται όπως πριν από την ρύθμιση.

# Πως να χρησιμοποιήσετε το Πάνελ Ελέγχου

2

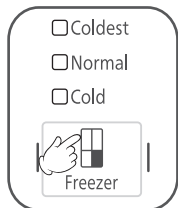
## Έλεγχος Θερμοκρασίας

### ■ Χώρος συντήρησης



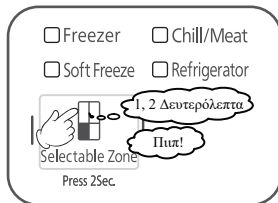
Πατήστε το πλήκτρο "Refrigerator" θερμοκρασία. Η λυχνία ανάβει, για να θέσετε τη

### ■ Χώρος κατάψυξης



Πατήστε το πλήκτρο "Freezer" θερμοκρασία. Η λυχνία ανάβει, για να θέσετε τη

### ■ Θάλαμος Επιλέξιμη Ζώνη



Αγγίξτε «Επιλέξιμη Ζώνη», 2 δευτερόλεπτα Επιλέξιμης Ζώνης, γατο ξεκλείδωμα. Για να επιλέξετε το Τμήμα

<p>Για φαγητά που δε χρειάζονται πολλή ψύξη.</p> <p><input type="checkbox"/> Coldest <input type="checkbox"/> Normal <input checked="" type="checkbox"/> Cold</p> <p><b>Ψυχρή</b> (Ήχος "Πι")</p>	<p>Για κανονική χρήση.</p> <p><input type="checkbox"/> Coldest <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Cold</p> <p><b>κανονικής</b> (Ήχος "ΠιΠι")</p>	<p>Όταν θέλετε τρ όφιμα να κρυσώσουν περισσότερο/κρυσώσουν ήγρηγορότερα</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Coldest <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Cold</p> <p><b>ψυχρότερων</b> (Ήχος "Πι")</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Η οθόνη υποδεικνύει την κατάσταση της ρύθμισης θερμοκρασίας.

<p>Εάν δεν αποθηκεύετε κατεψυγμένα τρόφιμα ή παγωτό.</p> <p><input type="checkbox"/> Coldest <input type="checkbox"/> Normal <input checked="" type="checkbox"/> Cold</p> <p><b>Ψυχρή</b> (Ήχος "Πι")</p>	<p>Για κανονική χρήση.</p> <p><input type="checkbox"/> Coldest <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Cold</p> <p><b>κανονικής</b> (Ήχος "ΠιΠι")</p>	<p>Για τη γρήγορη παρασκευή πάγου ή τη γρήγορη κατάψυξη των τροφίμων. Ή στην περίπτωση που η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υψηλή και η απόδοση ψύξης της κατάψυξης είναι αδύναμη.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Coldest <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Cold</p> <p><b>ψυχρότερων</b> (Ήχος "Πι")</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Η οθόνη υποδεικνύει την κατάσταση της ρύθμισης θερμοκρασίας.

<p><input checked="" type="checkbox"/> Freezer <input type="checkbox"/> Chill/Meat <input type="checkbox"/> Soft Freeze <input type="checkbox"/> Refrigerator</p> <p>Selectable Zone Press 25sec.</p> <p>Όταν λειτουργεί σε "Freezer" θα ανάψει η λυχνία.</p>	<p><input type="checkbox"/> Freezer <input type="checkbox"/> Chill/Meat <input type="checkbox"/> Soft Freeze <input checked="" type="checkbox"/> Refrigerator</p> <p>Selectable Zone Press 25sec.</p> <p>Πιέστε "Selectable Zone" θα ανάψει η λυχνία. Refrigerator λειτουργίας,</p>	<p><input type="checkbox"/> Freezer <input checked="" type="checkbox"/> Chill/Meat <input type="checkbox"/> Soft Freeze <input type="checkbox"/> Refrigerator</p> <p>Selectable Zone Press 25sec.</p> <p>Πιέστε "Selectable Zone" θα ανάψει η λυχνία. Chill/Meat λειτουργίας,</p>	<p><input type="checkbox"/> Freezer <input type="checkbox"/> Chill/Meat <input checked="" type="checkbox"/> Soft Freeze <input type="checkbox"/> Refrigerator</p> <p>Selectable Zone Press 25sec.</p> <p>Πιέστε "Selectable Zone" θα ανάψει η λυχνία. Soft Freeze λειτουργίας,</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Η οθόνη υποδεικνύει την κατάσταση της ρύθμισης θερμοκρασίας.

**Σημείωση**

- Η λειτουργία "Refrigerator" δεν είναι κατάλληλη για την αποθήκευση λαχανικών και φρούτων.
- Εάν αποθηκεύσετε λαχανικά στη λειτουργία " Refrigerator", αυτά μπορεί να στεγνώσουν ή να παγώσουν. Σε τέτοιες περιπτώσεις, τυλίξτε τα αντικείμενα προς αποθήκευση σε ένα πλαστικό περιτύλιγμα ώστε να αποφύγετε το στέγνωμα ή το πάγωμα τους.

## Διάφορες Λειτουργίες

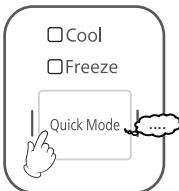
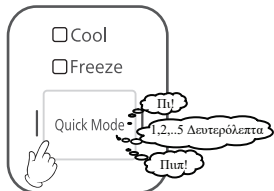
### ■ Συναγερμός Πόρτας και Συναγερμός ECO

Αν η πόρτα παραμείνει ανοιχτή για παραπάνω από 1 λεπτό, το σύστημα συναγερμού θα πληροφορήσει τον χρήστη με ήχο και ψηφιακή ένδειξη

- Συναγερμός Πόρτας: Πληροφορεί με ήχο ΠιπΠιπΠιπ!
- Ένδειξη Συναγερμού ECO: Δείχνει στο πάνελ ελέγχου ότι πόρτα είναι ανοιχτή.

#### Απενεργοποίηση Συναγερμού και Ήχου

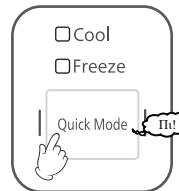
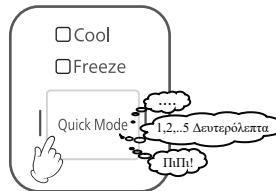
1. Συνεχίστε να αγγίζετε το πλήκτρο "Quick Mode" για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστική ηχητική ένδειξη "Πιπ!".
2. Δεν ακούγεται ήχος, όταν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο (ο ήχος συναγερμού της πόρτας είναι απενεργοποιημένος).



Διάρκεια Ανοιχτής Πόρτας	Ήχος Συναγερμού Πόρτας	Ένδειξη Συναγερμού ECO
Μετά από 1 λεπτό	ΠιπΠιπ!	Όλα LED στην επίδειξη αναβοσβήνουν
Μετά από 2 λεπτό	ΠιπΠιπΠιπΠιπΠιπ	
Μετά από 3 λεπτό	Ακούγονται Πιπ συνεχόμενα.	

#### Επανεργοποίηση Συναγερμού και Ήχου

1. Συνεχίστε να αγγίζετε το πλήκτρο "Quick Mode" για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστική ηχητική ένδειξη "ΠιΠι!".
2. Ακούγεται ήχος, όταν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο (ο ήχος συναγερμού της πόρτας είναι ενεργοποιημένος).



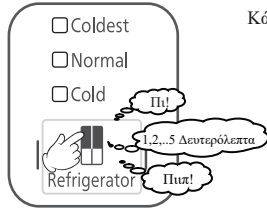
**Σημείωση**

- Από το εργοστάσιο, ο συναγερμός και ο ήχος έχουν τεθεί στο "ON".
- Αν έχει απενεργοποιηθεί ο Ήχος Συναγερμού Πόρτας, η ένδειξη Συναγερμού Eco και ο λειτουργικός ήχος πλήκτρων, το ψυγείο θα συνεχίσει να έχει το συναγερμό και τον ήχο στο "OFF", ακόμα κι αν συμβεί διακοπή ρεύματος ή αφαιρεθεί το φως του ρεύματος από την πρίζα.
- (Θα πρέπει να διαθέσετε περισσότερα από 45 δευτερόλεπτα πριν απουσνδέσετε την παροχή ρεύματος ή την διακοπή ρεύματος. Διαφορετικά η θερμοκρασία που θα εμφανίζεται, θα φαίνεται όπως πριν από την ρύθμιση.)

# Διάφορες Λειτουργίες

## ■ Πώς να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο θερμοκρασίας 9 βήματα (θάλαμος ψύξης/θάλαμος κατάψυξης)

### Ρύθμιση



για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστεί ένας επαναλαμβανόμενος χαρακτηριστικός ήχος " Πιπ "

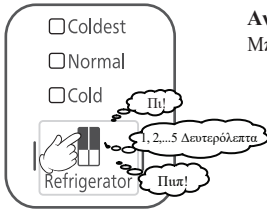
Ανοίξτε την Πόρτα ψυγείο πριν πατήσετε την επιλογή «Ψυγείο» ώστε να το ρυθμίσετε.

Κάθε φορά που αγγίζετε το πλήκτρο, η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία αλλάζει με τη σειρά που φαίνεται παρακάτω (9 επίπεδα)

(▶) Αναμμένη ■ Αναβόσβηνει □ Σβηστή )

Ενδεικτική λυχνία	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ρύθμιση	Ψυχρή	➔	➔	➔	κανονικής	➔	➔	➔	ψυχρότερον
Ήχος	Πι !	Πι !	Πι !	Πι !	ΠιΠι !	Πι !	Πι !	Πι !	Πι !

### Ακύρωση



Ανοίξτε την Πόρτα ψυγείο πριν πατήσετε την επιλογή «Ψυγείο» ώστε να το Ακύρωση.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία με κανονικό βήμα (βήμα 3)

χαρακτηριστικός ήχος "ΠιΠι" και ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε κανονικά βήματα (5 επίπεδα)

### Σημείωση

- Αυτή η λειτουργία υπόκειται σε αλλαγές ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.
- Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι η ρύθμιση της θερμοκρασίας σε κανονικά βήματα (5 επίπεδα).

## ■ Γρήγορη λειτουργία

**Γρήγορη Κατάψυξη :** Όταν θέλετε να καταψύξετε φαγητό ή να δημιουργήσετε γρήγορα πάγο, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία.

**Γρήγορη ψύξη :** Όταν θέλετε να κρνώσετε φαγητό ή ποτά γρήγορα, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία.

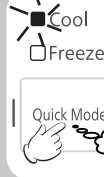
1



Πατήστε το κουμπί "Quick Mode" για έναρξη της λειτουργίας "Quick Freezing" και το λαμπάκι ανάβει.

θα τελειώσει. Μετά από 2 ώρες (περίπου) η λειτουργία Ταχείας Ψύξης

2



Πατήστε το κουμπί "Quick Mode" για έναρξη της λειτουργίας "Quick Cooling" και το λαμπάκι ανάβει.

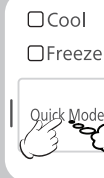
Η "Quick Cooling " θα τελειώσει αυτόματα σε περίπου 90 λεπτά.

3



Πατήστε το κουμπί "Quick Mode" για έναρξη λειτουργίας δύο λειτουργιών και το λαμπάκι ανάβει.

4



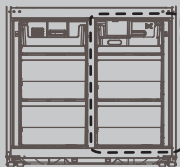
Πατήστε το κουμπί "Quick Mode" για έναρξη λειτουργίας δύο λειτουργιών και οι δύο λυχνίες λαμπάκι σβηστές.

### Γρήγορη Κατάψυξη

Βάλτε τ τρόφιμα στη γωνία ταχείας ψύξης.

Η γωνία "Quick Freezing" βρίσκεται στο πά πάνω τμήμα του χώρου συντήρησης.

Η "Quick Freezing" είναι αποτελεσματικότερη, αν τα τρόφιμα τοποθετηθούν κοντά στην πλάτη του χώρου συντήρησης.



### Γρήγορη ψύξη

Βάλτε τ τρόφιμα στη γωνία ταχείας ψύξης.

Η γωνία "Quick Cooling" βρίσκεται στο πά πάνω τμήμα του χώρου συντήρησης.

Η "Quick Cooling" είναι αποτελεσματικότερη, αν τα τρόφιμα τοποθετηθούν κοντά στην πλάτη του χώρου συντήρησης.



### Σημείωση

- Κατά τη διάρκεια της "Γρήγορης Κατάψυξης" θα έχει πραγματοποιηθεί η ψύξη με προτεραιότητα στο χώρο της κατάψυξης. Έτσι, προσπαθήστε να αποφύγετε περιττό κλείσιμο και άνοιγμα των πορτών ώστε να προληφθεί η αύξηση της θερμοκρασίας του τμήματος του ψυγείου.
- Κατά την διάρκεια της απόψυξης η διαδικασία της "Γρήγορης Ψύξης" και της θα σταματήσει ακόμη αν είναι αναμμένη η λυχνία. Αφού ολοκληρωθεί η περίοδος ξεπαγώματος, η λειτουργία θα ξαναρχίσει αυτόματα.
- Λάβετε υπόψη ότι η λειτουργία "Γρήγορη Κατάψυξη" και "Γρήγορη ψύξη" θα σταματήσει μετά από διακοπή ρεύματος ή απουσία της συσκευής.

# Διάφορες Λειτουργίες

- **Κενού** Η οθόνη αλλάζει κατά σειρά, όπως φαίνεται παρακάτωκάθε φορά που πατιέται το κουμπί. Η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί από προεπιλογή στους «1°C».

**1**

Όταν λειτουργεί σε "Vacuum" -1 °C θα ανάψει η λυχνία.

**2**

Πιέστε "Vacuum" για την Εκκίνηση της "1 °C" Vacuum 1 °C θα ανάψει η λυχνία.

**3**

Πιέστε "Vacuum" για διακοπή λειτουργίας Vacuum "off" θα ανάψει η λυχνία.

Αφού απενεργοποιηθεί η λειτουργία κενού αέρος, η θερμοκρασία θα παραμείνει αυτόματα στην προεπιλογή «1°»

**Σημείωση** Η λάμπα ένδειξης "Απενεργοποίηση" παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία.

## ■ Παρασκευαστή Παγοκύβων / Αυτόματη πόρτα

**Παρασκευαστή Παγοκύβων :** Πρώτα, ελέγξτε εάν είναι σε λειτουργία το Αυτόματο Σύστημα Παραγωγής Παγοκύβων

**1**

Πιέστε **Ice Maker** κουμπί για την Εκκίνηση της Παρασκευαστή Παγοκύβων θα ανάψει η λυχνία.

**2**

Πιέστε **Ice Maker** κουμπί ξανά για την λήξη της διαδικασίας θα σβήσει η λυχνία.

Όταν επιθυμείτε παρασκευή παγοκύβων εξαιρετικά γρήγορα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Quick Freezing (Γρήγορη Κατάψυξη)".

Χρόνος Προετοιμασίας Παγοκύβων (8 (οχτώ) παγάκια / κύκλο παρασκευής παγοκύβων)

Κανονική Λειτουργία	90 έως 110 λεπτά περίπου
Γρήγορη Κατάψυξη	70 έως 90 λεπτά περίπου

Ο δεικνύμενος Χρόνος Προετοιμασίας Παγοκύβων είναι ο μέσος όρος του χρόνου για παρασκευή παγοκύβων, όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι 32 °C και η πόρτα δεν ανοιγοκλείνει.

### Σημείωση

- Όταν χρησιμοποιείτε το "Ice Maker (Σύστημα Λήψης Παγοκύβων)" για πρώτη φορά, αδειάστε τα 2 πρώτα ποτήρια από παγάκια για καθ αρισμό του κυκλώματος.
- Εάν δεν έχετε σκοπό να χρησιμοποιήσετε το Αυτόματο Σύστημα Παραγωγής Παγοκύβων, ακυρώστε χειροκίνητα τη λειτουργία.
- Παγάκια δεν μπορούν να παρασκευαστούν μέχρι το εσωτερικό του ψυγείου να είναι αρκετά ψυχρό. Μπορεί να πάρει 24 ώρες ή περισσότερο για παρασκευή παγοκύβων για πρώτη φορά μετά από τηναρχική εγκατάσταση. Κανονικά, χρειάζονται μόνο 2 έως 3 ώρες για παρασκευή 8 (οχτώ) παγοκύβων.
- Ο Χρόνος Παρασκευής Παγοκύβων θα διαρκέσει περισσότερο στις ακόλουθες περιπτώσεις.
  1. Όταν η πόρτα ανοίγει και κλείνει συχνά
  2. Όταν μεγάλη ποσότητα τροφίμων τοποθετείται μέσα στο ψυγείο ταυτόχρονα
  3. Μετά από τον "Ice Tray Cleaning (Καθαρισμό του Δίσκου Παγοκύβων)".
  4. Όταν υπάρχει διακοπή ρεύματος.
  5. Κατά τη διάρκεια του χειμώνα ή όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλή.
- Εάν είναι πιθανό μικρά παιδιά να παίζουν με τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα", διακόψτε τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα".

**Αυτόματη πόρτα :** Μπορείτε να αποτρέψετε ανεπιθύμητη χρήση όλων των πλήκτρων του πάνελ ελέγχου από παιδιά.

**1**

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πατήστε **Ice Maker** κουμπί

5 δευτερόλεπτα την "Αυτόματη πόρτα"

**2**

Για να διακόψετε αυτήν τη λειτουργία, πατήστε **Ice Maker** κουμπί

5 δευτερόλεπτα την "Αυτόματη πόρτα" και πάλι.

**Προσοχή** • Εάν είναι πιθανό μικρά παιδιά να παίζουν με τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα", διακόψτε τη λειτουργία "Αυτόματη πόρτα".

# Διάφορες Λειτουργίες

- **Εξοικονόμηση Ενέργειας** Συστήνεται να χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία σε περίπτωση μικρού όγκου αποθήκευσης, ή για μακροχρόνιες διακοπές όταν οι πόρτες δεν ανοίγουν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

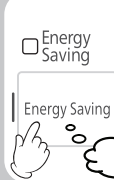
1



- Δεν υπάρχει ανίχνευση του αισθητήρα παρακολούθησης ECO.
- Δεν έχει ανοίξει πόρτα
- Δεν χρησιμοποιήθηκε ο πίνακας ελέγχου.

Πιέστε "Energy Saving" για την Εκκίνηση της Εξοικονόμηση Ενέργειας, θα ανάψει η λυχνία.

2



Πιέστε "Energy Saving" ξανά για την λήξη της διαδικασίας θα σβήσει η λυχνία.

## Σημείωση

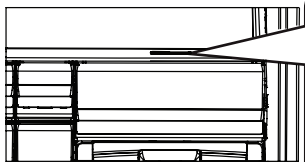
- Στην περίπτωση που αυξηθεί η θερμοκρασία στον θάλαμο, η λειτουργία θα επιστρέψει προσωρινά στην κανονική ρύθμιση.
- Μετά από μεγάλη χρονική διάρκεια λειτουργίας του "Energy Saving (Εξοικονόμηση Ενέργειας)", σε μερικές περιπτώσεις, παγωτά με πολλά λιπαρά κ.λπ. μπορεί να μαλακώσουν. Παρακαλούμε σταματήστε τη λειτουργία "Energy Saving (Εξοικονόμηση Ενέργειας)" σε αυτήν την περίπτωση.
- Εάν πιέσετε το κουμπί "Γρήγορη Κατάψυξη" ή "Γρήγορη Ψύξη" κατά τη διάρκεια της λειτουργίας "Εξοικονόμηση Ενέργειας", η λειτουργία "Εξοικονόμηση Ενέργειας" θα ολοκληρωθεί αφού η λειτουργία "Γρήγορη Κατάψυξη" ή "Γρήγορη Ψύξη" έχει τελειώσει.

## Σημείωση

- Αν η λειτουργία "Εξοικονόμησης ενέργειας" έχει ενεργοποιηθεί σε περιβάλλον υψηλής υγρασίας, στην επιφάνεια του ψυγείου μπορεί να εμφανιστούν σταγονίδια.

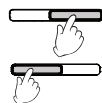
- **Πώς να χρησιμοποιήσετε τη θήκη διατήρησης Στεγνών Λαχανικών**

Αν έχετε το ψυγείο σε ζεστό και υγρό μέρος, συχνό άνοιγμα της πόρτας ή αποθήκευση πολλών λαχανικών ενδέχεται να προκαλέσει συγκέντρωση υγρασίας, που δεν επηρεάζει την απόδοσή του.



### Dry Food • — • Vegetable

Θέστε το μοχλό στο "Dry food" για Κόκκοι καφέ / φύλλα τσαγιού / 3°C~7°C



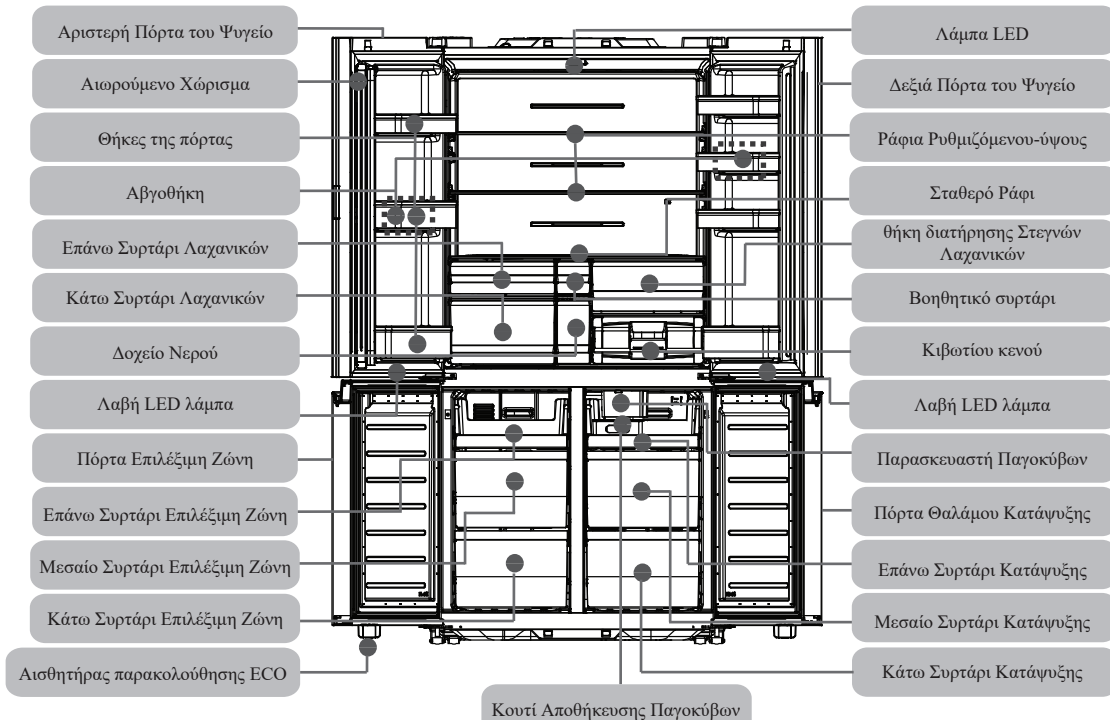
Θέστε το μοχλό στο "Vegetable" για θερμοκρασία στα λαχανικά και φρούτα 3°C~7°C

- Υπάρχει έλεγχος της υγρασίας, που μπορεί να ρυθμίσει την ποσότητα Στεγνών αέρα στο συρτάρι.

## Προσοχή

- Όταν αποθηκεύετε στεγνό φαγητό, μην αποθηκεύετε στεγνό φαγητό, μαζί με λαχανικά. Τα λαχανικά μπορεί να περάσουν στο στεγνό φαγητό, και μπορεί αυτό να μην παραμείνει στεγνό.

# Θάλαμος Ψυγείο / Κατάψυξης / Επιλέξιμη Ζώνη

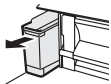




# Θάλαμος Ψυγείο / Κατάψυξης / Επιλέξιμη Ζώνη

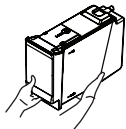
## 1 Πως να χρησιμοποιήσετε τον Παρασκευαστή Παγοκύβων

1. Αφαιρέστε το Δοχείο Νερού.



- Κρατήστε την χειρολαβή και τραβήξτε το Δοχείο Νερού προς το μέρος σας.

3. Μεταφέρετε το Δοχείο Νερού από την χειρολαβή προσεκτικά.



- Κατά την μεταφορά του Δοχείου Νερού, βάλτε το ένα χέρι σας κάτω από το δοχείο για οριζόντια σταθερότητα.

2. Ολίσηση Κάλυμμα και γεμίστε το δοχείο με νερό.



- Γεμίστε το με νερό μέχρι την γραμμή "Full".

4. Εισάγετε την δεξαμενή νερού μέχρι να σταματήσει.



- Εάν το Δοχείο Νερού δεν μπει τελειώς μέσα, δεν θα τροφοδοτηθεί με νερό το Αυτόματο Σύστημα Παραγωγής Παγοκύβων. Το γεγονός αυτό θα αποτρέψει σωστή λειτουργικότητα.

### Προσοχή

- Μην γεμίζετε το Δοχείο Νερού με οτιδήποτε άλλο εκτός από νερό. (Πλήρωση του Δοχείου Νερού με υγρά όπως χυμός, αθλητικά ποτά, τσάι, ή ζεστό νερό μπορεί να βλάψει το ψυγείο σας. Το Δοχείο Νερού αντέχει σε θερμοκρασίες μέχρι και 50 °C)



Μεταλλικό νερό



Φιλτραρισμένο νερό



Βρέξτε καλά



Χυμός



Ισοτονικό ποτό



Ανθρακούχο ποτό



Τσάι

### Προσοχή

- Μικρόβια μπορούν να πολλαπλασιαστούν γρήγορα, όταν χρησιμοποιείται στο Δοχείο Νερού φιλτραρισμένο νερό, αποχλωρωμένο νερό, μεταλλικό νερό ή βρασμένο νερό. Βεβαιωθείτε ότι καθαρίζετε επιμελώς το Δοχείο Νερού τακτικά.
- Αλλάξτε το νερό στο Δοχείο Νερού μια φορά την εβδομάδα.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το Δοχείο Νερού για μεγάλες χρονικές περιόδους, καθαρίστε επιμελώς και στεγνώστε το Δοχείο Νερού και ξαναβάλτε το στην θέση του στο ψυγείο.
- Η χωρητικότητα του Δοχείου Νερού είναι 3 λίτρα περίπου.
- Μετά την πρώτη εγκατάσταση, παρακαλούμε περιμένετε ένα 24 ώρο προκειμένου το ψυγείο να έχει φτάσει τις σωστές θερμοκρασίες και να έχει παράγει πάγο.
- Η παραγωγή πάγου θα σταματήσει αυτόματα, εφόσον ο κάδος πάγου είναι γεμάτος. Θα ξεκινήσει αυτόματα εφόσον αδειάσει ο κάδος πάγου.
- Είναι φυσιολογικό να δημιουργείται θόρυβος όταν πέφτει ο πάγος στην κάδο πάγου.



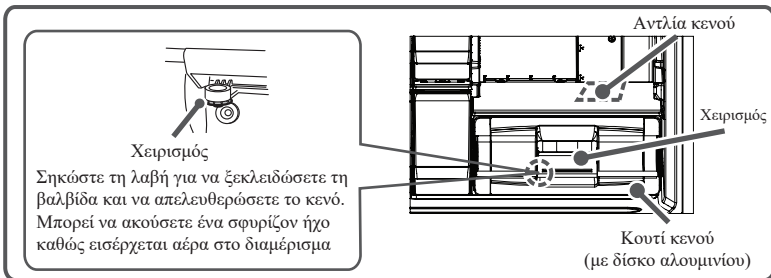
Επίπεδο ανίχνευσης πάγου

## 2 Σύσταση για το Αιωρούμενο Χώρισμα

- Μην κρατάτε το αιωρούμενο χώρισμα, ενώ ανοίγετε ή κλείνετε τη αριστερή πόρτα. Διαφορετικά, ενδέχεται να καταρρεύσουν άλλα εξαρτήματα.
- Οποτεδήποτε ανοίγει η πόρτα, το αιωρούμενο χώρισμα θα κλείσει αυτόματα. Όταν η πόρτα κλείνει, το αιωρούμενο χώρισμα θα ανοίξει. Παρακαλούμε ακολουθήστε τις συνήθεις διαδικασίες. Αν το αιωρούμενο χώρισμα και το τερματικό αιώρησης χτυπήσουν μεταξύ τους, η πόρτα δεν θα κλείσει.
- Για να αποφευχθεί συγκέντρωση υγρασίας, υπάρχει στο εσωτερικό θερμαντικό στοιχείο για θέρμανση του αιωρούμενου χωρίσματος. Λόγω του θερμαντικού στοιχείου, το αιωρούμενο χώρισμα είναι ζεστό (δεν πρόκειται για δυσλειτουργία).
- Δεν είναι αφύσικο να αισθάνεστε βάρος ενώ ανοίγετε ή κλείνετε τη αριστερή πόρτα, όπου είναι εγκατεστημένο το αιωρούμενο χώρισμα.



## 3 Πως να χρησιμοποιήσετε κιβωτίου κενού



Χειρισμός  
Σηκώστε τη λαβή για να ξεκλειδώσετε τη βαλβίδα και να απελευθερώσετε το κενό. Μπορεί να ακούσετε ένα σφυρίζον ήχο καθώς εισέρχεται αέρα στο διαμέρισμα

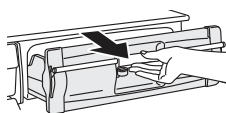
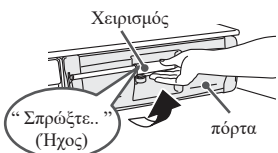


### Προσοχή

Εάν το καπάκι του ψυγείου είναι κλειστό αλλά η πόρτα του κιβωτίου κενού δεν είναι κλειστή, ενδέχεται να υπάρχουν σπασμένα τμήματα.

### ■ Άνοιγμα του κιβωτίου κενού

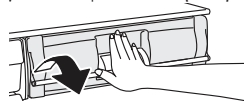
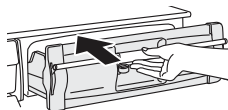
1. Για ξεκλείδωμα σηκώστε τη χειρολαβή
2. Τραβήξτε τη θύρα έξω.



Ο ηχητικός ήχος δείχνει ότι το κενό απελευθερώνεται. Έτσι, το διαμέρισμα κενού δεν μπορεί να αφαιρεθεί ενώ ακούγεται ο ήχος. Τραβήξτε το έξω αφού ο ήχος δεν ακουστεί πλέον.

### ■ Κλείσιμο του κιβωτίου κενού

1. Σπρώξτε το κιβώτιο κενού μέχρι το τέλος του εσωτερικού χώρου.
2. Σπρώξτε τη χειρολαβή προς τα κάτω για να ασφαλίσετε την πόρτα.



Μην τοποθετείτε πάρα πολλά φαγητά ή πάρα πολλά δοχεία στην θήκη κενού. Αν το κάνετε, μπορεί να μην μπορείτε να τραβήξετε έξω το κιβώτιο κενού.

Πιέστε τη λαβή προς τα κάτω.  
Εάν όχι, ίσως η θήκη να μη μπορεί να εκκενωθεί.

### Προσοχή

Η αντλία κενού θα λειτουργεί μόνο όταν η πόρτα του κιβωτίου κενού και το καπάκι του ψυγείου είναι κλειστά. Όταν η αντλία κενού αρχίσει να λειτουργεί, θα υπάρχει δυνατός θόρυβος, ο οποίος δεν είναι καθόλου ασυνήθιστος. Χρειάζονται 2 λεπτά από την έναρξη της λειτουργίας της αντλίας κενού έως την εκκένωση της θήκης. Αν η πόρτα του κιβωτίου κενού ανοιχτεί νωρίτερα από 2 λεπτά, Αν η πόρτα του κιβωτίου κενού ανοιχτεί νωρίτερα από 2 λεπτά, ενδέχεται να μην ακούσετε τον ήχο "Σπρώξτε". Επομένως, ελέγξτε το σύστημα κενού αφού περιμένετε περισσότερο από 2 λεπτά. Καθώς η θήκη κενού δημιουργεί έμμεσα δροσιά, χρειάζεται περισσότερος χρόνος για να ψύξει το φαγητό σε σχέση με άλλες περιπτώσεις.

Με την ικανότητα να αποτρέπει την οξείδωση, το προϊόν μπορεί να διατηρήσει τα θρεπτικά συστατικά και τη γεύση των τροφίμων περισσότερο από τις συμβατικές τεχνικές διατήρησης τροφίμων.

### • Τρόφιμα προς αποθήκευση

Κρέατα/ επεξεργασμένα κρέατα



Μοσχάρι/χοιρινό/κοτόπουλο/ ζαμπόν/λουκάνικα/κτλ

Ψάρια και θαλασσινά

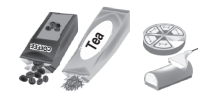


σολωμός/ σκουμπρί/ θαλασσινά/ βραστή ψαρόπαστα / κλπ.

Λαχανικά και φρούτα



Λαχανικά σαλάτα/ πιπεριά / μήλα / πορτοκάλι / ακτινίδιο/ κτλ ...



Κόκκοι καφέ / φύλλα τσαγιού / γαλακτοκομικά προϊόντα / ψήγματα κλπ.

- Μη προτεινόμενα τρόφιμα προς αποθήκευση  
Λαχανικά ευαίσθητα σε χαμηλή θερμοκρασία  
Το δέρμα των ευαίσθητων σε χαμηλή θερμοκρασία λαχανικών θα ζαρώσει ή θα αλλάξει χρώματα, παρακαλούμε να τα αποθηκεύσετε στο χώρο λαχανικών.



Μελιτζάνα / αγγούρι / φρούτο βίτσκου / σπαράγγια / τζιντζερ / γλυκό πιπέρι / κλπ ...

- Τα τρόφιμα και τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται με προσοχή Τα τρόφιμα πρέπει να παραμένουν σε μια κλειστή πλαστική σακούλα Αποθηκεύστε προσεκτικά το φαγητό, επειδή η τσάντα θα διογκωθεί και πιέστε άλλα τρόφιμα.

Να είστε προσεκτικοί



Όπως λουκάνικο και τυρί σε τσάντες

Κλειστά και σφραγισμένα πλαστικά δοχεία. Παρακαλούμε βγάλτε έξω τα δοχεία με προσοχή, επειδή οι πόρτες των δοχείων μπορεί να αποσπαστούν.

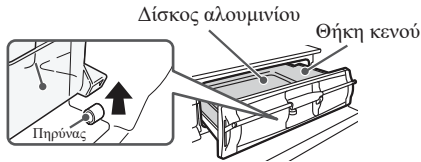
Να είστε προσεκτικοί



# Θάλαμος Ψυγείο / Κατάψυξης / Επιλέξιμη Ζώνη

## Οδηγίες για αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση

1. Ανασηκώστε αργά το μπροστινό μέρος της θήκης κενού για να αφαιρέσετε τον πυρήνα της θύρας της θήκης κενού.
2. Σηκώστε τη θήκη κενού ψηλότερα



3. Τοποθετήστε όλα τα εξαρτήματα ακολουθώντας τα αντίστροφα βήματα της διαδικασίας αποσυναρμολόγησης.

### Προσοχή

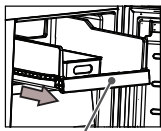
- Παρακαλούμε αφαιρέστε τα τρόφιμα που βρίσκονται στα μέρη προς αποσυναρμολόγηση πριν ξεκινήσει η αποσυναρμολόγηση.
- Παρακαλούμε μην αφαιρέσετε κανένα άλλο μέρος πέραν αυτού που περιγράφεται στις οδηγίες.
- Αν θέλετε να αποσυναρμολογήσετε οποιοδήποτε μέρος που δεν περιγράφεται στις οδηγίες καθαρισμού, παρακαλούμε συμβουλευτείτε την επιχείρηση μέσω των καναλιών παροχής συμβουλών.
- Όσον αφορά την αποσυναρμολόγηση οποιουδήποτε τμήματος της εγκατάστασης Igor, παρακαλούμε ανοίξτε την πόρτα του ψυγείου ευρύτερα από 90 μοίρες.

## 4

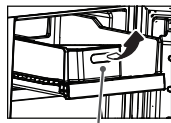
### Πως να εγκαταστήσετε και να αφαιρέσετε εξαρτήματα

#### Κουτί Αποθήκευσης Παγοκύβων

- Για να αφαιρέσετε το Κουτί Αποθήκευσης Παγοκύβων τραβήξτε τον τελείως προς τα έξω και κατόπιν ανασηκώστε τον ελαφρά.



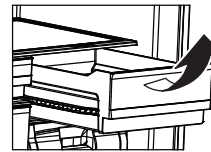
Επάνω Συρτάρι Κατάψυξης



Κουτί Αποθήκευσης Παγοκύβων

#### Συρτάρι Λαχανικών/θήκη διατήρησης Στεγνών Λαχανικών

- Για να αφαιρέσετε το Συρτάρι Λαχανικών/θήκη διατήρησης Στεγνών Λαχανικών τραβήξτε τον τελείως προς τα έξω και κατόπιν ανασηκώστε τον ελαφρά.



#### Ράφια Ρυθμιζόμενου-ύψους

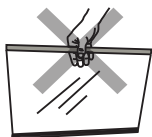
- Το ύψος αυτών των ραφιών μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει με το ύψος των τροφίμων σας και τον τρόπο που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.
- Αφαιρέστε όλα τα αποθηκευμένα στο ράφι τρόφιμα.
- Σηκώστε ελαφρά το μπροστινό μέρος του ραφιού, κατόπιν τραβήξτε το ράφι έξω προς το μέρος σας.
- Ρυθμίστε το ράφι στο επιθυμητό ύψος, κατόπιν ωθήστε το ράφι μέχρι να τερματίσει στο βάθος της διαδρομής του.



Προστατευτικό ραφίου



Σημείο συγκράτησης ραφίου

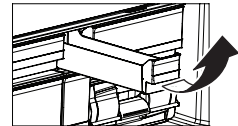


### Προσοχή

Το προστατευτικό ραφίου είναι αφαιρούμενο. Κρατάτε το ράφι και με τα δύο χέρια. ΜΗΝ κρατάτε το ράφι από το προστατευτικό ή μόνο με το ένα χέρι, καθώς μπορεί να πέσει ή να προκαλέσει τραυματισμό

#### Βοηθητικό συρτάρι

- Για να αφαιρέσετε το Βοηθητικό συρτάρι τραβήξτε τον τελείως προς τα έξω και κατόπιν ανασηκώστε τον ελαφρά.



#### Θήκες της πόρτας

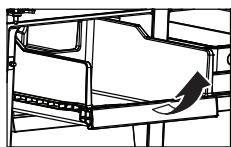
- Χτυπήστε ελαφρά το αριστερό και δεξιό τμήμα της κάτω επιφάνειας προς τα πάνω, ενώ τραβάτε τη θήκη προς τα πάνω για να τη βγάλετε. Όταν τοποθετείτε τις θήκες, πιέστε τις τελείως προς τα κάτω με ήπιο και ελεγχόμενο τρόπο.



# Θάλαμος Ψυγείο / Κατάψυξης / Επιλέξιμη Ζώνη

## Επάνω Συρτάρι, Μεσαίο Συρτάρι, Κάτω Συρτάρι (Επιλέξιμη Ζώνη / Θάλαμος Κατάψυξης)

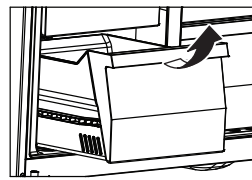
- Για να αφαιρέσετε το Επάνω Συρτάρι, Μεσαίο Συρτάρι, Κάτω Συρτάρι τραβήξτε τον τελείως προς τα έξω και κατόπιν ανασηκώστε τον ελαφρά.



Επάνω Συρτάρι



Μεσαίο Συρτάρι



Κάτω Συρτάρι

## Φροντίδα και συντήρηση

### Καθαρισμός



### Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το φως από την πρίζα κατά την συντήρηση του ψυγείου.

Όταν βρείτε βρωμιά Σκουπίστε την αμέσως. Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τα κρυφά σημεία μια φορά το χρόνο.

#### Φως τροφοδοσίας

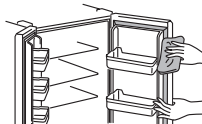
- Εάν το φως τροφοδοσίας μπει στην πρίζα ενώ είναι γεμάτο σκόνη αυτό και το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να υπάρξει ως αποτέλεσμα φωτιά.
- Αφαιρέστε όλη τη σκόνη μια φορά τον χρόνο και σκουπίστε τα με στεγνό πανί.



Καθαρίζοντας μια ή δύο φορές το χρόνο

#### Λάστιχο Πόρτας

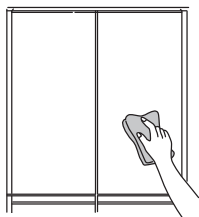
- Αυτή η περιοχή είναι επηρεπής σε μουτζούρες, έτσι σιγουρευτείτε ότι τη σκουπίζετε σχολαστικά.



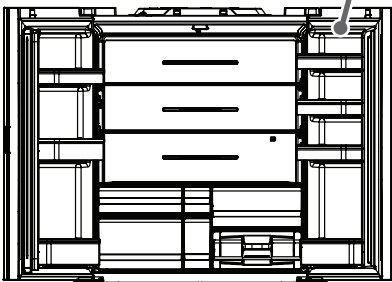
Καθαρίζοντας μια φορά το μήνα

#### Επιφάνεια Πόρτας

- Για καθαρισμό της επιφάνειας της πόρτας, σκουπίστε με μαλακό βρεγμένο πανί με χλιαρό νερό.



Καθαρίζοντας μια φορά το μήνα



#### Κάθε ράφι / τσέπη

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό βρεγμένο πανί με χλιαρό νερό για να σκουπίσετε.



Καθαρίζοντας μια φορά κάθε τρεις μήνες

#### Συλλέκτης Αποστράγγισης

- Υγρό που έχει συσσωρευτεί εδώ, πρέπει να σκουπιστεί.



Καθαρίζοντας μια φορά το μήνα

#### Πίσω Πάνελ, Πάτος του Ψυγείου

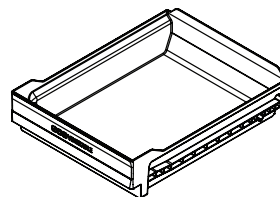
1. Γυρίστε το ρυθμιζόμενο πόδι για να σηκώσετε το ψυγείο πιο ψηλά από το δάπεδο.
  - Εάν το ρυθμιστικό δεν γυρίζει εύκολα, χρησιμοποιήστε κατσαβίδι για να το γυρίσετε. Εάν εξακολουθεί να μην περιστρέφεται, αφαιρέστε το κάλυμμα των ρυθμιζόμενων ποδιών και προσπαθήστε ξανά.
2. Τραβήξτε το ψυγείο ευθεία προς το μέρος σας.
  - Για δάπεδα που είναι εύκολο να υποστούν ζημιά, στρώστε προστατευτικό χαλί ή άλλο προστατευτικό υλικό.
3. Σκουπίστε τις μουτζούρες στο πίσω πάνελ, στα τοιχώματα και στον πάτο του ψυγείου.
  - Λόγω της μεταφοράς αέριων ρευμάτων, πρόκειται μια θέση, όπου είναι πιθανό να επικολληθεί λεπτή σκόνη.



Καθαρίζοντας μια ή δύο φορές το χρόνο

#### συρτάρι

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό βρεγμένο πανί με χλιαρό νερό για να σκουπίσετε.



Καθαρίζοντας μια φορά κάθε τρεις μήνες

### Προσοχή

- Καθαρίζετε τακτικά επιφάνειες που μπορούν να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα και προσβάσιμα συστήματα αποξέυσης.
- Εάν η συσκευή παραμείνει κενή για μεγάλα χρονικά διαστήματα, απενεργοποιήστε την, ξεπαγώστε τους θαλάμους, καθαρίστε και στεγνώστε τους, και αφήστε την πόρτα ανοιχτή για να αποτρέψετε την ανάπτυξη μούχλας και οσμών εντός της συσκευής.

# Φροντίδα και συντήρηση

## Παρασκευαστή Παγοκύβων



### Προσοχή

**Προσοχή Μην αγγίζετε τα μηχανικά μέρη της αυτόματης μηχανής παραγωγής πάγου** ✕

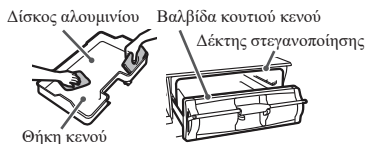
(Αγγίζοντας αυτά τα μέρη μπορεί να τραυματιστείτε.)



## χώρος κενού

1. Αφαιρέστε το κιβώτιο κενού Για να τραβήξετε τα προϊόντα που είναι αποθηκευμένα σε κουτί κενού, τραβήξτε έξω το κουτί κενού.

2. Για να συνεχίσετε, καθαρίστε το με ένα κομμάτι πανί εμποτισμένο σε ζεστό νερό.



3. Συναρμολόγηση της θήκης του κιβωτίου κενού Συναρμολόγηση Συνδέστε την θήκη του θήκη του κιβωτίου κενού με τον πυρήνα της πόρτας κιβωτίου κενού



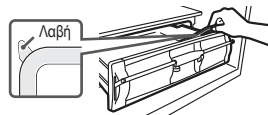
### Καθαρίζοντας μια φορά το μήνα

#### Προσοχή

- Εάν για τον καθαρισμό της συσκευασίας του κιβωτίου κενού γίνεται χρήση απορρυπαντικού ή οποιοδήποτε άλλου προϊόντος εκτός από νερό ενδέχεται να υπάρξουν επιπτώσεις όσον αφορά την παραμόρφωση, την αλλαγή χρώματος ή την απώλεια της ιδιότητας κενού.
- Εάν η συσκευασία κουτιού κενού πέφτει ή η πόρτα κουτιού κενού δεν είναι καλά ευθυγραμμισμένη, μπορεί να υπάρχει η απώλεια της ιδιότητας κενού.

## Όταν το κιβώτιο κενού είναι βρώμικο

1. Αποσυναρμολόγηση θήκης κιβωτίου κενού θήκη κιβωτίου κενού Έχοντας μπροστά σας το κιβώτιο κενού, περιστρέψτε το κουμπί της συσκευασίας κενού από πάνω δεξιά και αφαιρέστε προσεκτικά.



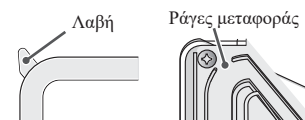
2. Με ένα σφουγγάρι και με καθαρό νερό σκουπίστε απαλά τον λεκέ.



Παρακαλούμε καθαρίστε επίσης Ράγες μεταφοράς τις ράγες μεταφοράς.

3. Σκουπίστε το νερό με ένα στεγνό πανί και αφήστε το μέχρι να στεγνώσει φυσικά.

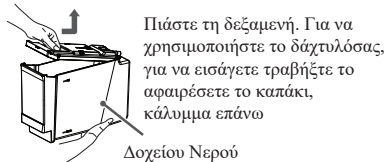
4. Συναρμολογήστε τη συσκευασία κιβωτίου κενού, περιστρέψτε τη λαβή για να ευθυγραμμιστεί με τις ράγες μεταφοράς, συναρμολογήστε σκόπιμα.



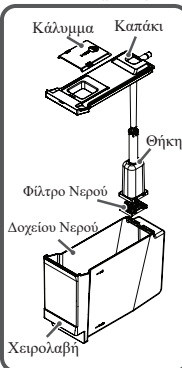
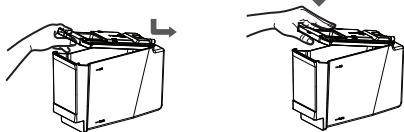
## Δοχείο Νερού

Για να αποτρέψετε τη συσσώρευση βρομιάς και τους λεκέδων από σκληρό νερό, ξεπλύνετε το Για να αποτρέψετε τη συσσώρευση βρομιάς και τους λεκέδων από σκληρό νερό, ξεπλύνετε το

1. Πώς να Ανοίξετε το Καπάκι.

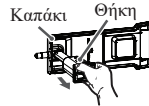


2. Πώς να Κλείσετε το Καπάκι.

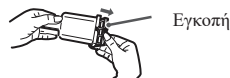


Για να αποτρέψετε τη συσσώρευση βρομιάς και τους λεκέδων από σκληρό νερό, ξεπλύνετε το Φίλτρο Νερού μια φορά την εβδομάδα.

1. Τραβήξτε τη Θήκη για να την αφαιρέσετε από το καπάκι.



2. Τραβήξτε την εγκοπή για να αφαιρέσετε το Φίλτρο Νερού από το στέλεχος.



3. Χρησιμοποιήστε μαλακό σφουγγάρι για να καθαρίσετε το Φίλτρο Νερού.



Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά, καθώς μπορεί να βλάψουν το φίλτρο.

### Καθαρίζοντας μια φορά την εβδομάδα.

#### Προσοχή

- Εάν το Αυτόματο Σύστημα Παραγωγής Παγοκύβων δεν έχει τεθεί στο "Stop", η α ντλία νερού μπορεί περιστασιακά να ακούγεται. Το γεγονός αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Σύρετε πρώτα το καπάκι προς τα πίσω κατά την κατεύθυνση που δείχνουν τα βέλη για να κλείσετε το καπάκι.
- Αντικαταστήστε το Φίλτρο Νερού όταν φθαρεί. Τα Φίλτρα Νερού χρειάζονται αντικατάσταση κάθε 3 έως 4 χρόνια.
- Καθαρίστε τις δεξαμενές πόσιμου νερού, εφόσον δεν έχουν χρησιμοποιηθεί εντός 48 ωρών. Επίσης ξεπλύνετε το σύστημα νερού που είναι συνδεδεμένο σε νερό, Τροφοδοτώντας το, εάν δεν έχει αντληθεί νερό για 5 ημέρες.

# Πριν να καλέσετε για επισκευή

Πριν να καλέσετε το σέρβις, παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα.

προβλήματα	Τι να ελέγχετε	οδηγίες	σελίδα
Το ψυγείο δεν κρυώνει καθόλου.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Είναι το ψυγείο στην πρίζα;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε τον ηλεκτρικό πίνακα για καμένη ή κατεβασμένη ασφάλεια.</li> </ul>	22
Το ψυγείο δεν κρυώνει επαρκώς.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μήπως είναι εκτεθειμένο το ψυγείο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία;</li> <li>Έχει τθεθεί θερμοκρασία στο "Cold (Ψυχρό)";</li> <li>Μήπως είναι πολλά τα αποθηκευμένα τρόφιμα;</li> <li>Μήπως είναι η πόρτα λίγο ανοιχτή;</li> <li>Μήπως είναι τοποθετημένο το ψυγείο κοντά σε πηγή θερμότητας;</li> <li>Μήπως έχει τοποθετηθεί κάτι καυτό στο ψυγείο;</li> <li>Μήπως ανοιγοκλείνει συχνά η πόρτα;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μην εγκαταστήσετε το ψυγείο σε μέρος που μπορεί να έρθει σε επαφή με φως του ήλιου.</li> <li>Πιέστε το κουμπί "Έλεγχος θερμοκρασίας" για φυσιολογική ή χαμηλότερη θερμοκρασία.</li> <li>Κρατείστε αρκετή απόσταση ανάμεσα στα φαγητά.</li> <li>Να διατηρείτε την πόρτα καλά κλειστή.</li> <li>Μην εγκαταστήσετε το ψυγείο σε μέρος που μπορεί να έρθει σε επαφή με πηγές θερμότητας.</li> <li>Φροντίστε το φαγητό σας να είναι αρκετά κρύο πριν το εισάγετε στο ψυγείο.</li> <li>Μην ανοιγοκλείνετε πολύ συχνά την πόρτα.</li> </ul>	24 26-27 24-25 - 24 24-25 -
Τα τρόφιμα στο χώρο συντήρησης παγώνουν.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έχει τθεθεί θερμοκρασία στο "Coldest (Ψυχρότατο)";</li> <li>Τοποθετείτε τρόφιμα με υγρασία ή λαχανικά κοντά στον εξερισμό ψυχρού αέρα; Θα παγώσουν, αν τοποθετηθούν κοντά στον εξερισμό ψυχρού αέρα.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε το κουμπί "Έλεγχος θερμοκρασίας" για φυσιολογική ή χαμηλότερη θερμοκρασία.</li> <li>Κρατείστε αρκετή απόσταση ανάμεσα στο φαγητό. Μην εμποδίζετε την έξοδο κρύου αέρα.</li> </ul>	26-27 24-25
Εμφανίζεται συγκέντρωση υγρασίας. Στο εξωτερικό	<ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν παρατηρούνται υψηλές τιμές υγρασίας στο περιβάλλον, παρατηρείται επίσης υγρασία στο λάστιχο της πόρτας. Απομακρύνετε την συγκεντρωθείσα υγρασία με στεγνό πανί.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δείτε στα περιεχόμενα "Δημιουργία υγρασίας ή πάγου"</li> </ul>	39
Εμφανίζεται συγκέντρωση υγρασίας. Στο εσωτερικό	<p>Παρακαλούμε να τη σκουπίσετε με στεγνό πανί και να ελέγξετε τις ακόλουθες λεπτομέρειες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Είναι η πόρτα καλά κλειστή;</li> <li>Μήπως ανοιγοκλείνει η πόρτα πολύ συχνά ή παραμένει ανοιχτή για μεγάλο χρονικό διάστημα;</li> <li>Υπάρχει πολλή υγρασία στο περιβάλλον;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δείτε στα περιεχόμενα "Δημιουργία υγρασίας ή πάγου"</li> </ul>	39
Το εσωτερικό μυρίζει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μήπως αποθηκεύετε τρόφιμα που αναδύουν οσμές χωρίς να τα έχετε τυλίξει;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να χρησιμοποιείτε συσκευασία τροφίμων ή σφραγισμένα δοχεία.</li> </ul>	24-25
Το ψυγείο είναι θορυβώδες.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο έχει εγκατασταθεί σταθερά.</li> <li>Μήπως ακουμπάει το ψυγείο στον τοίχο;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το ψυγείο πρέπει να εγκατασταθεί ακολουθώντας το εγχειρίδιο οδηγιών προετοιμασίας.</li> </ul>	24-25

Το Πάνελ Ελέγχου δεν αποκρίνεται:

προβλήματα	Τι να ελέγχετε	οδηγίες	σελίδα
Η οθόνη του πίνακα λέγγχου αλλάζει συνεχώς	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτό δείχνει ότι το ψυγείο βρίσκεται σε λειτουργία κατάστασης αποθήκευσης.</li> <li>Το ψυγείο δεν θα ψύχει όσο βρίσκεται σε λειτουργία εμφάνισης των αποθηκευμένων προϊόντων.</li> <li>Απενεργοποιήστε τη λειτουργία εμφάνισης των αποθηκευμένων προϊόντων με               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Απενεργοποίηση και ξανά ενεργοποίηση του ψυγείου</li> <li>2) Έπειτα το ψυγείο θα επιστρέψει σε κανονική λειτουργία.</li> </ol> </li> </ul>	-

Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία του ψυγείου.

προβλήματα	Τι να ελέγχετε	οδηγίες	σελίδα
Η επιφάνεια του ψυγείου είναι καυτή.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το ψυγείο είναι εξοπλισμένο με σωληνώσεις αποτροπής Η πλάτη και τα πλαϊνά μπορεί να θερμανθούν, ειδικά κατά συγκέντρωσης υγρασίας και θερμικής ακτινοβολίας. την έναρξη λειτουργίας ή αν η πόρτα ανοιγοκλείνει συχνά.</li> </ul>	-
Όταν κάποια πόρτα κλείνει, άλλες πόρτες μπορεί να ανοίξουν.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι δύο χώροι συνδέονται με αεραγωγό. Όταν κλείνει μία πόρτα, μία άλλη μπορεί να ανοίξει από την πίεση του αέρα μέσω του αεραγωγού. Το φαινόμενο αυτό είναι φυσιολογικό.</li> </ul>	-
Κάνει το ψυγείο ασυνήθεις θορύβους (ήχο);	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο ήχος τρεχούμενου νερού και βράζοντος νερού είναι ο ήχος του ψυκτικού υγρού (φρέον).</li> <li>Ήχος τριξίματος προέρχεται από το χώρο αποθήκευσης τροφίμων. Πρόκειται για θόρυβο, που προέρχεται από τριβή των εξαρτημάτων, λόγω αλλαγής θερμοκρασίας.</li> </ul>	-
Υπάρχουν αυλακώσεις και/ή παραμορφώσεις στην επιφάνεια της πόρτας, τα πλαϊνά και την άνω επιφάνεια του ψυγείου.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελαφρές αυλακώσεις και/ή παραμορφώσεις δημιουργούνται κατά τη διαδικασία κατασκευής του ψυγείου. Μπορεί να είναι εμφανείς, ανάλογα με τη διεύθυνση του φωτός και/ή τη φωτεινότητα, κ.λ.π., ωστόσο αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση της συσκευής.</li> </ul>	-


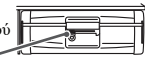
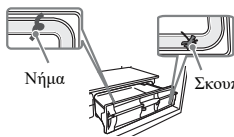



# Πριν να καλέσετε για επισκευή

Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία του ψυγείου.




προβλήματα	Τι να ελέγχετε	οδηγίες	σελίδα
Από το ψυγείο παράγεται ενοχλητικός ήχος.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορεί να αισθανέστε ότι ο λειτουργικός ήχος είναι δυνατότερος, διότι ο συμπιεστής λειτουργεί σε υψηλή-ταχύτητα, υπό τις ακόλουθες συνθήκες: το ψυγείο δεν ψύχεται επαρκώς σε περιπτώσεις, όπως η αρχική του χρήση, το συχνό ανοιγοκλείσιμο των θυρών, η υψηλή Ο ήχος χαμηλώνει μετά την πλήρη ψύξη. Ο συμπιεστής λειτουργεί υπό χαμηλή ταχύτητα τη νύχτα, κατά τη διάρκεια πολυήμερων διακοπών σας ή απουσιών σας, ενδεχομένως δημιουργώντας μεγάλες δονήσεις.</li> </ul>	-
Ο λειτουργικός ήχος διαρκεί πολύ.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτό συμβαίνει επειδή ο συμπιεστής λειτουργεί σε χαμηλή-ταχύτητα για εξοικονόμηση ενέργειας.</li> </ul>	-
Μερικές φορές, ο λειτουργικός ήχος δυναμώνει.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτό συμβαίνει επειδή το σύστημα αλλάζει τη λειτουργική ισχύ του ψυγείου, ανάλογα με την αλλαγή της θερμοκρασίας.</li> </ul>	-

Υπάρχει κάτι παράξενο με τη θήκη κενού αέρα

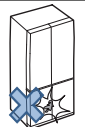

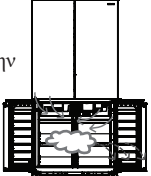

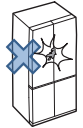
προβλήματα	Τι να ελέγχετε	οδηγίες	σελίδα
<p>Σε περίπτωση οποιοδήποτε από αυτά τα περιστατικά,</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βρίσκεται η λαβή πάνω;</li> <li>Έχει ήδη πιεστεί η λαβή προς τα κάτω μέχρι το τέρμα;</li> <li>Είναι η στεγανοποίηση του διαμερίσματος κενού αέρα και ο δέκτης στεγανοποίησης βρώμικος;</li> <li>Είναι η συσκευασία του κιβωτίου κενού ή η βαλβίδα κενού (μπλέ) αποσυνδεδεμένες ή χαλαρωμένες.</li> </ul> <p>Βαλβίδα κενού (μπλέ)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Υπάρχει σακούλα που περιέχει τρόφιμα ή κηλίδες ή άλλο ξένο αντικείμενο ή σκουπίδια μέσα ή γύρω από τη στεγανοποίηση του διαμερίσματος κενού αέρα και το δέκτης στεγανοποίησης;</li> </ul> <p>Νήμα</p> <p>Σκουπίδια</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Είναι επειδή η πλευρά της στεγανοποίησης συνδέεται μαζί σε περίπτωση διαρροής φαγητού.</li> </ul> <p>Πλευρά</p> <p>Πλευρά συσκευασίας</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Έχει ανοιχτεί ή κλειστεί το κιβώτιο κενού ή η πόρτα P;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε τη λαβή προς τα κάτω στη σωστή θέση.</li> <li>Αν όχι, δεν υπάρχει κενό. Σπρώξτε την θήκη του κιβωτίου κενού μέσα στο άκρο και σπρώξτε τη λαβή προς τη σωστή θέση.</li> <li>Αν ναι, σκουπίστε το λεκέ</li> <li>Συνδέστε σκόπιμα τη συσκευασία κουτιού κενού και τη βαλβίδα κενού.</li> <li>Εάν υπάρχει οποιαδήποτε πλαστική σακούλα που περιέχει τα πράγματα μέσα, αφαιρέστε την. Αν οι συσκευασίες είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους, η ιδιότητα κενού θα χαθεί.</li> <li>Εάν οι πλευρές της συσκευασίας κολλήσουν μεταξύ τους, διαχωρίστε τις. Εάν η συσκευασία είναι βρώμικη, καθαρίστε την.</li> <li>Δεδομένου ότι η αντλία κενού βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας για εργασία, η απουσία του ήχου "Σπρώξτε" δεν είναι ασυνήθιστη.</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>35</p> <p>35</p> <p>35</p> <p>35</p> <p>-</p>
Δεν είναι γνωστό αν το κενό είναι ενεργοποιημένο ή απενεργοποιημένο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν ακουστεί ο ήχος "Σπρώξτε" κατά τη διάρκεια του ανοίγματος, είναι φυσιολογικό.</li> </ul>	-	-
Η λαβή δεν μπορεί να κλειδωθεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπάρχει κάτι αποθηκευμένο στη συσκευασία ή στην άκρη της θήκης;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν υπάρχει κάτι αποθηκευμένο, απομακρύνετε αυτό το πράγμα.</li> </ul>	-
Υπάρχει κλονισμός του ήχου "Μπου μπου" από το κιβώτιο κενού.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο ήχος της αντλίας δημιουργεί την κατάσταση κενού.</li> <li>Εάν ο ήχος ή το κούνημα συμβαίνει συχνά, μπορεί να υπάρχει κάτι στην πόρτα. Η συσκευασία μπορεί να είναι βρώμικη.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν συμβαίνει τίποτα κακό.</li> <li>Εάν υπάρχει πλαστική σακούλα απομακρύνετε την και καθαρίστε την συσκευασία.</li> </ul>	35
Εάν υπάρχει πάχνη ή νερό γύρω από την πόρτα ή μέσα στο κιβώτιο κενού.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η υγρασία στα τρόφιμα και ο αέρας μπορούν να σχηματίσουν δροσιά μέσα στο διαμέρισμα κενού αέρα καθώς είναι εντελώς κλειστό.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οτιδήποτε περιέχει πολύ νερό θα πρέπει να τυλιγεται ή να καλύπτεται. Εάν υπάρχουν σταγόνες ή νερό, σκουπίστε τα με ένα κομμάτι πανί εμποτισμένο σε ζεστό νερό.</li> </ul>	-
Τα πράγματα που αποθηκεύονται στο κιβώτιο κενού είναι παγωμένα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βρίσκεται μέσα κάποιο λαχανικό ευαίσθητο σε χαμηλές θερμοκρασίες όπως αγγούρι ή ντομάτα;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε τα λαχανικά που είναι ευαίσθητα σε χαμηλή θερμοκρασία και τοποθετήστε τα στο τμήμα των λαχανικών.</li> </ul>	32-33

# Αντιμετώπιση Προβλημάτων

## Αυτόματη πόρτα

Προβλήματα	Τι να ελέγχετε	οδηγίες	σελίδα
Έντονος θόρυβος. Ακούγεται ένας αφύσικος θόρυβος.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ήχος χτυπημάτων (γδούπων).</li> <li>• Ήχος βουητού.</li> <li>• ήχος λειτουργίας της Αυτόματης πόρτας διαφέρει ανάλογα με την πόρτα (αριστερή ή δεξιά).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτός είναι ο ήχος λειτουργίας της Αυτόματης πόρτας</li> <li>• Δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.</li> <li>• Αυτός είναι ο ήχος λειτουργίας της ηλεκτρικής μονάδας ψύξης.</li> <li>• Δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.</li> <li>• Μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης του ψυγείου ή τον όγκο των τροφίμων που έχουν αποθηκευτεί στα ράφια της πόρτας.</li> </ul>	-
 Το φως του πίνακα αφής είναι σβησμένο ή η Αυτόματη πόρτα δεν ανοίγει μετά από άγγιγμα.	 Η λυχνία δεν έχει ανάψει;	 Αγγίξτε το κουμπί για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, έως ότου το φως ανάψει.	29
Η Αυτόματη πόρτα δεν κλείνει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μήπως κάποιο τρόφιμο ή τσάντα έχει πιαστεί στην πόρτα;</li> <li>• Μήπως υπήρξε διακοπή ρεύματος ή μήπως η πόρτα χτύπησε σε κάποιο εμπόδιο κατά τη διάρκεια της ηλεκτρικής λειτουργίας;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αφαιρέστε τα τρόφιμα ή άλλα αντικείμενα που έχουν πιαστεί.</li> <li>• Η λειτουργία Αυτόματης πόρτας διακόπηκε κατά το άνοιγμα, οπότε πιέστε την πόρτα προς τα μέσα με τα χέρια σας.</li> </ul>	-
Η Αυτόματη πόρτα δεν ανοίγει πλήρως.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα αποθηκευμένα τρόφιμα και άλλα αντικείμενα δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με το τοίχωμα του θαλάμου ψύξης.</li> <li>• Η θέση εγκατάστασης μπορεί να μην είναι επίπεδη.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αφαιρέστε τρόφιμα και άλλα αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με το τοίχωμα.</li> <li>• Η γωνία ανοίγματος της Αυτόματης πόρτας μπορεί να διαφέρει, ή η πόρτα μπορεί να υποχωρήσει λίγο όταν ανοιχθεί αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης του ψυγείου. Ωστόσο αυτό δεν αποτελεί βλάβη.</li> </ul>	-

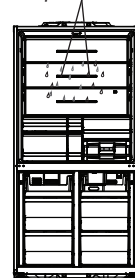
## Δημιουργία δρόσου ή πάγου

Γενική λειτουργία	Ελέγξτε τα παρακάτω	Πιθανές αιτίες ή/και Συνιστώμενες λύσεις
Δημιουργία παγετού ή πάγου στο θάλαμο καταψύκτη	Έμεινε προσωρινά ανοικτή η πόρτα του θαλάμου κατάψυξης;	Ελέγξτε ότι η συσκευασία των τροφίμων δεν παγιδεύεται, ούτως ώστε να μην δημιουργείται κενό μεταξύ της πόρτας και του στεγανοποιητικού παρεμβύσματος της πόρτας, όταν κλείνετε την πόρτα. 
	Η πόρτα του θαλάμου κατάψυξης δεν ανοίγει συχνά ή για διάστημα μεγαλύτερο από το απαιτούμενο;	Όταν η πόρτα ανοίγει συχνά ή όταν η πόρτα ανοίγει ενώ η υγρασία γύρω από το ψυγείο είναι υψηλή, η υγρασία του αέρα μπορεί να μετασχηματιστεί σε παγετό ή πάγο στο εσωτερικό τοίχωμα ή τμήμα του θαλάμου κατάψυξης ή γύρω από τους αεραγωγούς. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη. Δοκιμάστε να μην ανοίγετε την πόρτα πολλές φορές ή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επίσης, σκουπίζετε τον παγετό ή τον πάγο που δημιουργείται στο θάλαμο κατάψυξης με ένα στεγνό πανί.  
	Δημιουργείτε πρόσθετο πάγο με έναν πρόσθετο δίσκο πάγου που δεν συνόδευε την αρχική εγκατάσταση του ψυγείου;	Όταν τοποθετούνται ταυτόχρονα πολλαπλά δοχεία που περιέχουν νερό ή υγρά, το νερό ή το υγρό μπορεί να εξατμιστεί και να μετατραπεί σε παγετό ή πάγο στα τοιχώματα ή τμήματα του θαλάμου κατάψυξης ή γύρω από τους αεραγωγούς. Μπορείτε να αντιμετωπίσετε αυτή τη δημιουργία παγετού ή πάγου τοποθετώντας καπάκι στα δοχεία, για να αποτρέψετε την εξάτμιση. Σκουπίστε τον παγετό και τον πάγο με ένα στεγνό πανί. 
Η δρόσος δημιουργείται στο θάλαμο του ψυγείου.	Έμεινε προσωρινά ανοικτή η πόρτα του θαλάμου του ψυγείου;	Βεβαιωθείτε ότι δεν παγιδεύονται τρόφιμα ή πλαστικές σακούλες μεταξύ της πόρτας και του πλαισίου της πόρτας όταν την κλείνετε. 

# Δημιουργία δρόσου ή πάγου

Γενική λειτουργία	Ελέγξτε τα παρακάτω	Πιθανές αιτίες ή/και Συνιστώμενες λύσεις
<b>Η δρόσος δημιουργείται στο θάλαμο του ψυγείου.</b>	Η πόρτα του θαλάμου ψυγείου δεν ανοίγει συχνά ή για διάστημα μεγαλύτερο από το απαιτούμενο;	Όταν η πόρτα ανοίγει συχνά ή όταν η πόρτα ανοίγει ενώ η υγρασία γύρω από το ψυγείο είναι υψηλή, η υγρασία του αέρα μπορεί να μετασχηματιστεί σε δρόσο στο εσωτερικό τοίχωμα ή σε τμήμα του θαλάμου ψυγείου ή γύρω από τη θυρίδα ψυχρού αέρα. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη. Δοκιμάστε να μην ανοίγετε την πόρτα πολλές φορές ή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επίσης, σκουπίστε τη δρόσο από το θάλαμο του ψυγείου με ένα στεγνό πανί.
	Αποθηκεύετε πολλά λαχανικά που περιέχουν νερό;	Η υγρασία του θαλάμου λαχανικών είναι υψηλότερη από τους άλλους θαλάμους. Συνεπώς, ανάλογα με την ποσότητα ή τον τύπο των λαχανικών ενδέχεται να δημιουργηθεί δρόσος στην πλαστική θήκη του θαλάμου λαχανικών. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί βλάβη. Όταν δεν επιθυμείτε τη δημιουργία δρόσου, τυλίξτε τα λαχανικά σε πλαστική μεμβράνη. Επίσης, όταν συμβεί πολλές φορές συμπτώκνωση δρόσου, ενδέχεται να συσσωρευτεί νερό στο θάλαμο λαχανικών. Σκουπίστε το νερό με ένα στεγνό πανί.
<b>Η δρόσος δημιουργείται στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου.</b>	Δεν είναι υψηλή η υγρασία γύρω από το ψυγείο;	Όταν η υγρασία αυξάνεται, όπως για παράδειγμα όταν βρέχει, ενδέχεται να δημιουργηθεί δρόσος στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου. Σκουπίστε τη δρόσο με ένα στεγνό πανί.
	Δεν έχει ρυθμιστεί η θερμοκρασία σε "Πιο ψυχρό";	Όταν η ρύθμιση θερμοκρασίας έχει ρυθμιστεί σε "Πιο ψυχρό", ενδέχεται να δημιουργηθεί δρόσος στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου. Θέστε τη ρύθμιση σε "Κανονικό". Επίσης, σκουπίστε τη δρόσο με ένα στεγνό πανί

Συμπτώκνωση δρόσου

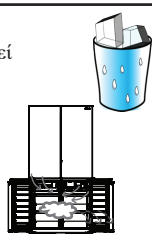


## Γιατί δημιουργείται παγετός και δρόσος;

Όταν ο θερμός και υγρός αέρας έρχεται σε επαφή με ένα ψυχρό σώμα, δημιουργείται δρόσος. Για παράδειγμα, εάν βάλετε παγάκια σε ένα ποτήρι στο δωμάτιό σας, ο αέρας γύρω από το ποτήρι θα ψυχθεί και μπορεί να δημιουργηθεί δρόσος στην εξωτερική επιφάνεια του ποτηριού.

Με τον ίδιο τρόπο, όταν ο θερμός και υγρός αέρας εισέρχεται στο ψυγείο με το άνοιγμα της πόρτας, ο θερμός και υγρός αέρας έρχεται σε επαφή με το ψυχρό εσωτερικό τοίχωμα και μπορεί να δημιουργηθεί λίγη δρόσος.

Ομοίως, εάν ανοίγετε συχνά την πόρτα ή για μεγάλο χρονικό διάστημα η δρόσος θα συσσωρεύεται με κάθε άνοιγμα της πόρτας. Σε μερικές περιπτώσεις, οι δρόσος μπορεί να παγώσει και να δημιουργήσει παγετό ή κομμάτια πάγου στο θάλαμο του καταψύκτη.



# Εξυπηρέτηση Πελατών

Επίσημος διανομέας στην Ελλάδα:  
 FG EUROPE A.E.  
 Λεωφόρος Βουλιαγμένης 128, Γλυφάδα  
 Τ.Κ.: 166 74 – Αθήνα, Ελλάδα  
 Τηλ.: 210 9697439  
 Φαξ: 210 9697630  
 Ιστοσελίδα: www.fgeurope.gr

Σέρβις:  
 General Service E.P.E.  
 Λεάνδρου 22  
 Τ.Κ.: 10443 Αθήνα (Κολωνός)  
 Τηλ.: 210 88 30 666  
 email: hitachi.service@general-service.gr  
 ιστοσελίδα: www.general-service.gr

- Όταν ζητήσετε επισκευή, παρακαλούμε να ελέγξετε το ψυγείο καλά σύμφωνα με τις 36-39 σελίδες. Όταν συνεχίζει ακόμα να συμπεριφέρεται αντικανονικά, βεβαιωθείτε ότι συμβουλευτήκατε τον πωλητή σας ή το πιο κοντινό εξουσιοδοτημένο σέρβις, αφού πρώτα βγάλετε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Ο αριθμός τηλεφώνου μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.

### Σχετικά με Μη-φθοριούχου άνθρακα ψυγείο.

• Αυτό το ψυγείο, περιλαμβάνει ψυκτικό μέσο και θερμομόνωση, χρησιμοποιεί υδρογονάνθρακα (μη- φθοριούχο άνθρακα). Ο υδρογονάνθρακας είναι υλικό, που δεν καταστρέφει το όζον και έχει πολύ μικρή επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη. Είναι υλικό μέριμνας του περιβάλλοντος.

• Το ψυκτικό μέσο R600a είναι εύφλεκτο. Αλλά το ψυκτικό μέσο σφραγίζεται με το ψυκτικό κύκλωμα και ποτέ δεν υπάρχει διαρροή με συνήθη χρήση. Σε περίπτωση βλάβης του ψυκτικού κυκλώματος, παρακαλούμε αποφύγετε τη χρήση φωτιάς και ηλεκτρικής συσκευής, ανοίξτε το παράθυρο και κάντε εξαερισμό. Στη συνέχεια, παρακαλούμε ελάτε σε επαφή με το σέρβις της Hitachi.

### Πληροφορίες απόρριψης

Οδηγίες σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Η συσκευασία και τα βοηθήματα συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα και θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνήσουν είτε με το κατάστημα από το οποίο αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις τοπικές αρχές, για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο ασφαλούς ανακύκλωσης των παραπάνω στοιχείων.

### Πληροφορίες για χρήστες σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το σήμα που εμφανίζεται στα δεξιά είναι σύμφωνο με το απόβλητο ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (WEEE) 2012/19/EU. Αυτό το Σήμα υποδεικνύει την απαίτηση να μην διατεθεί ο εξοπλισμός ως αδιαχώριστα αστικά απόβλητα, αλλά χρησιμοποιήστε το διαθέσιμο σύστημα επιστροφής και συλλογής. Επιχειρηματικοί χρήστες πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά εξαρτήματά του δεν πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα εμπορικά απόβλητα διάθεσης.



# ΨΥΓΕΙΑ HITACHI - ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ / ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ορισμένες (απλές) επεμβάσεις στο προϊόν μπορούν να πραγματοποιηθούν από τον τελικό χρήστη χωρίς να εγείρεται θέμα ασφάλειας ή μη ασφαλούς χρήσης του προϊόντος, υπό την προϋπόθεση ότι πραγματοποιούνται εντός των ορίων και σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες (βλ. Ενότητα " Επεμβάσεις απο τον Τελικό Χρήστη").

Ως εκ τούτου, εκτός και εάν αναφέρεται διαφορετικά στην Ενότητα " Επεμβάσεις απο τον Τελικό Χρήστη" παρακάτω, οι επισκευές απευθύνονται και πρέπει αποκλειστικά να πραγματοποιούνται απο εγκεκριμένους επαγγελματίες επισκευαστές προκειμένου να αποφευχθούν ζητήματα ασφάλειας. Ενας εγκεκριμένος επαγγελματίας επισκευαστής είναι επαγγελματίας επισκευαστής στον οποίο έχει χορηγηθεί πρόσβαση στις οδηγίες και στον κατάλογο ανταλλακτικών αυτού του προϊόντος από τον κατασκευαστή σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται σε νομοθετικές πράξεις σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΕ.

Ωστόσο, μόνο εξουσιοδοτημένοι απο τον κατασκευαστή/εισαγωγέα/αντιπρόσωπο επαγγελματίες επισκευαστές (τα στοιχεία τους μπορείτε να πληροφορηθείτε μέσω του αριθμού τηλεφώνου που σας δίνεται στο εγχειρίδιο χρήσης ή τούς όρους εγγύησης ή μέσω του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου/εισαγωγέα/κατάστημα λιανικής) μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρεχόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας του προϊόντος.

Ως εκ τούτου, σας ενημερώνουμε ότι οποιαδήποτε επέμβαση στο προϊόν από τρίτους επαγγελματίες επισκευαστές οι οποίοι όμως δεν έχουν συμβληθεί και δεν συνεργάζονται με την FG Europe AE ακυρώνει την Εγγύηση.

## Επεμβάσεις απο τον Τελικό Χρήστη

Επεμβάσεις που μπορούν δυνητικά να πραγματοποιηθούν από τον τελικό χρήστη είναι (αναφέρονται περιοριστικά): Αλλαγή πόρτας, συναρμολόγηση λαβής, αλλαγή μεντεσέδων πορτών (όχι ως αξεσουάρ), ράφια, συρτάρια (φρουτολεκάνες) και αλλαγή λάστιχου πόρτας . Εφόσον οι επεμβάσεις αυτές γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος, δεν θίγεται η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας του προϊόντος.

Επιπλέον, για να διασφαλιστεί η ασφάλεια του χρήστη και να να αποφευχθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού, οι προαναφερθείσες επεμβάσεις πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος που συνοδεύει το προϊόν ή μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο [www.fgeurope.gr](http://www.fgeurope.gr) . Για την ασφάλειά σας, αποσυνδέστε το προϊόν απο το ρεύμα πριν επιχειρήσετε οποιαδήποτε επέμβαση.

Προσπάθειες επέμβασης ή επιδιόρθωσης από τελικούς χρήστες που δεν περιλαμβάνονται στην ανωτέρω περιοριστικά αναφερόμενες ή/και δεν ακολουθούν τις οδηγίες στα εγχειρίδια χρήσης των προϊόντων, μπορεί να εγείρουν ζητήματα ασφάλειας που δεν οφείλονται στον κατασκευαστή, και ακυρώνουν την εγγύηση του προϊόντος.

Ως εκ τούτου, συνιστάται οι τελικοί χρήστες να απέχουν από την προσπάθεια εκτέλεσης επισκευών που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω αναφερόμενες και να επικοινωνούν σε τέτοιες περιπτώσεις με τον εξουσιοδοτημένο επαγγελματία επισκευαστή ή με έναν επαγγελματία επισκευαστή. Σε αντίθεση περίπτωση, οι επεμβάσεις αυτές μπορούν να προκαλέσουν όχι μόνο προβλήματα ασφάλειας και βλάβη στο προϊόν, αλλά και στη συνέχεια μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, πλημμύρα, ηλεκτροπληξία και σοβαρός προσωπικός τραυματισμός.

Ο κατασκευαστής/πωλητής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος στην περίπτωση κατά την οποία οι τελικοί χρήστες δεν συμμορφώνονται με τα παραπάνω.

Η (FG Europe AE) / Hitachi Europe Ltd. εγγυάται την επάρκεια γνήσιων ανταλλακτικών για το ψυγείο Hitachi που αγοράσατε για ενα ελάχιστο διάστημα επτά (7) ετών, και ειδικά για τα λάστιχα της πόρτας για ενα διάστημα δέκα (10) ετών. Η διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας είναι 4 έτη από την ημερομηνία αγοράς, ως αυτή αποδεικνύεται από τα σχετικά παραστατικά αγοράς.

## ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΨΥΓΕΙΩΝ

- Αυτή η εγγύηση συμπληρώνει και δεν επηρεάζει τα νόμιμα δικαιώματα σας ως καταναλωτή.
- Η διάρκεια εγγύησης είναι 4 έτη για τα λειτουργικά μέρη και ειδικά για το συμπιεστή 10 έτη.
- Σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης, η εγγύηση περιορίζεται από 4 έτη και 10 ο συμπιεστής – στο σύνολο στους 6 μήνες.
- Η ισχύς της αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής που αποδεικνύεται με την απόδειξη αγοράς και μόνο ή με αντίγραφο αυτής.
- Η εταιρία είναι υποχρεωμένη να αποκαθιστά κάθε βλάβη που προέρχεται από υπαιτιότητα του κατασκευαστή σε τόπο και με τρόπο που ορίζεται από αυτήν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- Η παρούσα εγγύηση σε καμία περίπτωση δεν εννοεί αντικατάσταση της συσκευής.
- Η εταιρία δεν ευθύνεται και δεν υποχρεούται σε αποζημίωση για την αξία ή την αντικατάσταση τροφίμων ή άλλων παρασκευασμάτων που θα αλλοιωθούν ή θα καταστραφούν από αιτία οφειλόμενη σε βλάβη της συσκευής.

Η εγγύηση αυτή δεν ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Όταν η βλάβη είναι αποτέλεσμα μετατροπών, φθοράς από μεταφορά, κακής σύνδεσης, κακής εγκατάστασης, ακατάλληλου εξαιρισμού, υπέρτασης, εσφαλμένης τροφοδοσίας ή εσφαλμένης τάσης εισόδου – πρόβλημα δικτύου ηλεκτροδότησης, αυξομείωσης τάσης ή κεραυνών.
- Όταν έχει επέμβει στη συσκευή μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο, οπότε και η εγγύηση πάύει να ισχύει.
- Όταν αφαιρεθεί ή αλλοιωθεί ο αριθμός σειράς (serial number) του εργοστασίου.
- Όταν η βλάβη οφείλεται σε ανωτέρα βία, ατύχημα, φυσικά φαινόμενα (π.χ. πλημμύρες, σεισμοί, κ.τ.λ.).
- Όταν η χρήση θεωρείται μη αρμόζουσα προς τη συσκευή.
- Για αναλώσιμα υλικά (π.χ., λαμπτήρες, λάστιχο πόρτας, κτλ)



430-HRPK2486A\_INST-B-FBF560LUX-GR