



VIETNAM

INVERTER

Panasonic®

Operating Instructions Hướng Dẫn Sử Dụng Refrigerator Tủ lạnh

For Household Use

Dùng trong Nhà

Model No.
Kiểu máy.

NR-BW414S / NR-BW414M
NR-BW414V / NR-BW414X
NR-BW464V / NR-BW464X



- Thank you for purchasing the Panasonic product.
- Please read these instructions carefully and follow safety precautions when using this product.
- Before using this product, please give your special attention to Important Safety Instruction (**Page 3-5**).
- Please make sure the date and name of store of purchase are stamped and keep it with this Operating Instructions.
- Cảm ơn Quý khách hàng đã mua sản phẩm của Panasonic.
- Xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sau và lưu ý những cảnh báo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này.
- Trước khi sử dụng sản phẩm này, hãy đặc biệt lưu ý đến Hướng dẫn An toàn Quan trọng (**Trang 16-18**).
- Hãy đảm bảo rằng sản phẩm có dán tem ngày tháng và tên của cửa hàng bạn mua sản phẩm và giữ tem đó cùng với Hướng dẫn sử dụng.



Contents / Nội dung

Contents

Before use	Before use 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Safety precautions 3 • Cautions for using 5 • Parts identification 6
How to use	Preparations 7
	<ul style="list-style-type: none"> • Installation 7 • How to replace room lamp 8 • Temperature control 9 • Inverter control Display 11 • Food storage 12 • How to make ice cubes 12 • How to clean the refrigerator 12
When you have problems	Cleaning 13
	<ul style="list-style-type: none"> • Removing trays for cleaning 13 • Removing the vegetable case and chilled case for cleaning 13 • Removing free pocket and bottle pocket for cleaning 13 • Removing turn rack for cleaning 13
When you have problems	Guidelines 14
	<ul style="list-style-type: none"> • Refrigerator instruction guidelines.. 14
	Troubleshooting 14
When you have problems	<ul style="list-style-type: none"> • Troubleshooting..... 14
	Specification 15
	<ul style="list-style-type: none"> • Specification 15

Nội dung

Trước khi sử dụng	Trước khi sử dụng 16
	<ul style="list-style-type: none"> • Lưu ý an toàn 16 • Lưu ý khi sử dụng 18 • Nhận dạng các bộ phận 19
Cách sử dụng	Bước chuẩn bị 20
	<ul style="list-style-type: none"> • Lắp ráp 20 • Cách thay đèn hộp 21 • Bộ điều khiển nhiệt độ 23 • Hiện thị Điều khiển Bộ chuyển đổi 24 • Ngăn chứa thực phẩm 25 • Hướng dẫn làm đá hộp viên 25 • Hướng dẫn vệ sinh tủ lạnh 25
Cách sử dụng	Làm sạch 26
	<ul style="list-style-type: none"> • Tháo các khay để vệ sinh 26 • Tháo hộc chứa rau quả và hộc làm lạnh để vệ sinh 26 • Tháo hộc tủ đá và hộc chứa chai để vệ sinh 26 • Tháo giá xoay để vệ sinh 26
Khi bạn gặp sự cố	Hướng dẫn 27
	<ul style="list-style-type: none"> • Hướng dẫn sử dụng tủ lạnh 27
	Xử lý sự cố 27
Khi bạn gặp sự cố	<ul style="list-style-type: none"> • Xử lý sự cố 27
	Quy cách 28
	<ul style="list-style-type: none"> • Quy cách 28

Safety precautions



WARNING

This sign means
[It may result in severe injuries or death]



CAUTION

This sign means
[It may result in injuries or malfunction]

The samples of symbols used in this manual are described below.



These signs mean prohibited action.



This sign means required action.



WARNING



Use proper voltage and keep it close to the outlet.

Your refrigerator's rated voltage is indicated on a label put at the door or at the inside of cabinet. And place your refrigerator close enough to electrical outlet so that you do not have to use an extension cord.



Do not touch compressor or pipe.

This area become high temperature, and will have an accident when you touch it.



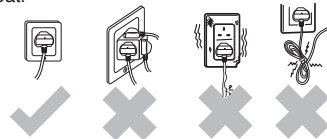
Do not plug or unplug with wet hands.

Doing so can result in an electrical shock.



Reserve one plug for the refrigerator only.

Avoid connecting many appliances to the same plug for the refrigerator. Do not use a plug of bad quality. Avoid using damaged plug or electric cord. Unroll through the length of the cord in order to ventilate the heat.



Remove dust periodically from the power plug.

Dust accumulation on the power plug may cause an Insulation failure with humidity and possible fire. Unplug the power cord and wipe with dry cloth.



Do not let the cord or plug be damaged.

If the cord or plug is damaged, it may cause fire or electric shock. Please consult your dealer or service center when the refrigerator has to be repaired.



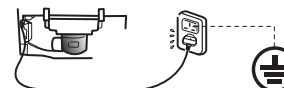
Do not open the controller box except by a service personnel.

There is a danger of getting electrical shock.



Do not try to disassemble, repair or modify the refrigerator by yourself.

You may get injured from doing so or the refrigerator may result in malfunction. If you want to repair the refrigerator, please consult your dealer or nearest service center.



In case of refrigerator with ground wiring plug, It must be used the socket outlet with ground connection to prevent hazard from electric leakage.

Make Sure to push the plug completely into the socket outlet.



Safety precautions

Please be sure to follow these Instructions.

Before use

Before use

Safety precautions



WARNING



Do not damage the cooling circuit (piping on the back). The flammable refrigerant may catch fire and may lead to an explosion.

Do not use electrical appliances such as a deodorizer in the refrigerator. (If the refrigerant leaks, then it may catch fire due to sparks on the contacts.)

Do not fill the gaps around the refrigerator. (If the refrigerant leaks, then it may catch fire.)



- If you detect a burning smell, disconnect the power plug.
- If you detect a gas (such as city gas) leak, ventilate the kitchen.
- A flammable refrigerant is used. If you have damaged the cooling circuit (piping), open the windows to ventilate the kitchen and contact your dealer. (Otherwise it may cause an electrical shock, ignition or explosion.)
- Maintenance work must only be done at workshop by competent person.



Do not let any kid hang from the refrigerator's door. The refrigerator may overturn to the kid. Children should be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.



Do not store chemicals or scientific specimen. Home-Use refrigerator cannot store those requiring a strict control.



Do not place any water container such as fish-tank or flower vase on the top of the refrigerator. Spilled water may damage insulation of electrical components and cause electrical leakage fire or electrical shocks.



Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.



Before taking the refrigerator to be recycled, please remove all the door opening seal to prevent locking a child in it.



Regarding to local laws, Cyclo-Pentane is used for insulation of this refrigerator and flammable gas is used for refrigerant. When you throw away this unit, please discard it by proper method, and do not dispose it by burning.





Cautions for using

Please be sure to follow these Instructions.

Before use

Before use

Safety precautions



WARNING



Stop using the product when any abnormality/failure occurs and disconnect the power plug. (Risk of smoke/fire/electric shock)

- The product sometimes does not start when turned on.
- The power is sometimes disconnected when the cord is moved.
- Burnt odor or abnormal noise is detected during operation.
- The body is deformed or abnormally hot.

Contact immediately your local dealer for maintenance/repair.



CAUTION



- While opening the refrigerator, be careful not to pinch other one's hand holding the door.
- Mind the gap between the doors. They may nip your hand while closing the door.



- Hold the carrying handles when transporting the refrigerator.

Cautions for using

- Do not freeze glass bottles in the freezer. The glass bottle may explode or break.



- Do not clean the refrigerator with chemical substance or liquid. It will occur damage and have corrosion on the surface.



- Do not place warm/ hot foodstuff in the refrigerator.



- Do not place things with temperature higher than 60°C on the top of the refrigerator, it may damage the top of the refrigerator.



- When the plug is disconnected, leave it for 5 minutes before plugging again. If not, the compressor may not work.

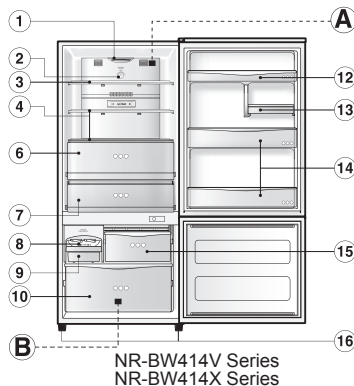
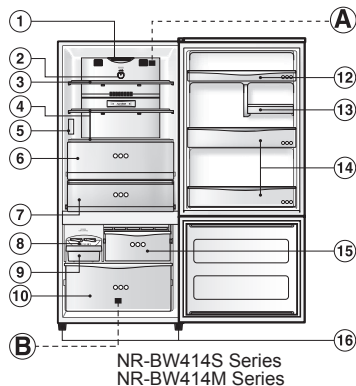


- This refrigerator is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have supervision or instruction by a person responsible for their safety.

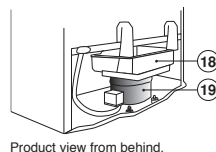
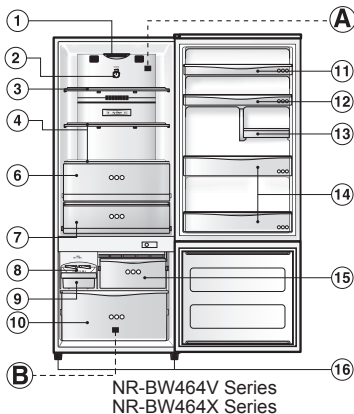


Parts identification

Before use

**A. REFRIGERATOR COMPARTMENT****B. FREEZER COMPARTMENT**

1. Room Lamp
2. Refrigerator Temperature Control
3. Small Tempered Glass Tray
4. Large Tempered Glass Tray
5. Freezer Temperature Control (NR-BW414S Series and NR-BW414M Series)
6. Vegetable Case
7. Chilled Case
8. Ice Tray (ICE TWISTER)
9. Ice Box
10. Freezing Case (Bottom)
11. Free Pocket (NR-BW464V Series and NR-BW464X Series)
12. Free Pocket with Egg Tray
13. Turn Rack
14. Bottle Pocket
15. Freezing Case (Top)
16. Adjustable Leg
17. Freezer Temperature Control (For Inverter)
18. Drain Tray
19. Compressor

**INVERTER**

For only model.

- NR-BW414V Series
- NR-BW414X Series
- NR-BW464V Series
- NR-BW464X Series

ENERGY SAVING button

QUICK FREEZING button

FREEZER CONTROL button



This portion is shown at front of the product.

SPECIAL FEATURE**1) NON-FLON**

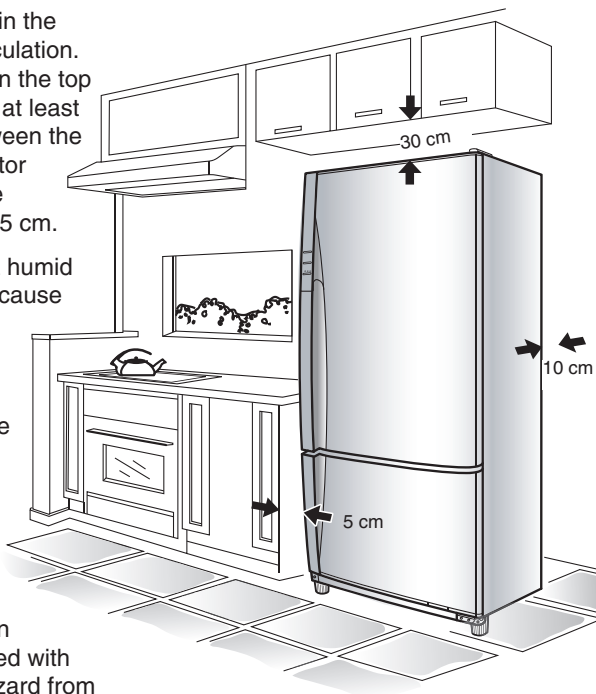
This unit uses totally NON-FLON MATERIALS both for refrigerant (Iso-butane (R600a) for NR-BW414V Series, NR-BW414X Series, NR-BW464V Series, NR-BW464X Series) and for insulation (Cyclo-Pentane). So, this refrigerator does not damage the earth's ozone layer and has almost no effect on global warming.

2) INVERTER (For NR-BW414V Series, NR-BW414X Series, NR-BW464V Series and NR-BW464X Series)

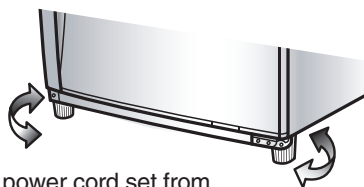
In accordance with temperature change inside the compartment, the motor runs at different speed. When the temperature is stable, the motor runs at a lower speed (energy saving & lower noise). When powerful cooling is required, the motor runs at a higher speed.

Installation

- The refrigerator must be located in the place where there is good air circulation. There should be a space between the top of the refrigerator and the ceiling at least 30 cm as well as the space between the wall and the back of the refrigerator at least 10 cm and the side of the refrigerator and the wall at least 5 cm.
- Do not locate the refrigerator in a humid place as rust may form and may cause electric leakage.
- Do not locate the refrigerator exposing to direct sunlight as the heat and sunlight will increase the temperature.
- When moving or shifting the refrigerator, remove all trays and check to be sure that there is no water in the refrigerator.
- If there is no ground wiring plug in refrigerator, it should be connected with ground connection to prevent hazard from electric leakage.
- In case of placing the refrigerator on an uneven surface, adjust the leveling stand to make the refrigerator stands stably.
- Bring power cord set for use should be lift up left drain tray until locked off and then take out power cord set from drain tray after that insert drain tray into the block as well as press-fitting both sides.



How to use

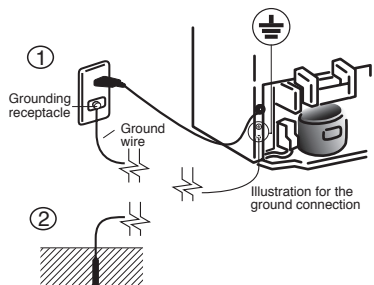


Installation

For safety, the ground connection should be done
(For a refrigerator with plug (2-pin plug) without any ground wire)

The ground connection will allow prevention of danger resulted from electricity leakage.
The ground connection can be performed in 2 ways as follows:

1. In the case that the grounding receptacle having been prepared for the socket (plug socket), connect the ground wire to the screw used for ground connection at the bottom rear of the refrigerator (regarding the screw used for ground connection, please notice the ⚡ symbol) as shown in the illustration ①.
2. In the case that the socket (plug socket) having not been provided with any grounding receptacle, connect the ground wire to the screw at the bottom of the refrigerator, (as regards the screw used for ground connection, please notice the ⚡ symbol). And then connect the other end to the ground rod as shown in the illustration ②.



Prohibited spots for ground connection

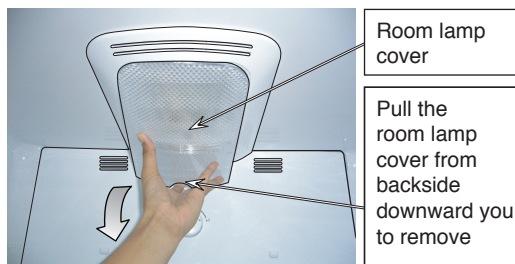
- Gas pipes and water supply pipes (dangers from electric shock or explosion).
- The ground wires of telephone cords and lightning rods (dangers from lightning).

How to replace room lamp

Model : NR-BW414S Series and NR-BW414M Series

When replace room lamp, shall be disconnect supply cord to prevent electric shock.

1. Disconnect supply cord.
2. Remove room lamp cover by loosen the screw, then pull room lamp cover from backside downward you to remove (following picture ⇨).
3. Replace proper lamp (E14 240V 15W max.) surely.
4. When finish replacing room lamp, assembly room lamp cover by reverse proper method.



Remark

1. Be careful while replacing a room lamp, you may get injured from touching a hot lamp.
2. Do not press front side when removing room lamp cover.

Model : NR-BW414V Series and NR-BW414X Series

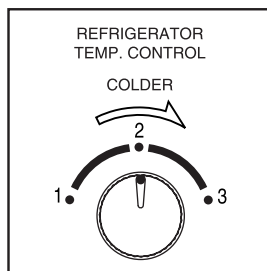
Model : NR-BW464V Series and NR-BW464X Series

The Refrigerator room lamp, specially designed for this refrigerator, does not function on individual replacing.

If you need to replacement, please contact Panasonic Service Center.

Temperature control

Refrigerator compartment temperature control Model : NR-BW414S Series, NR-BW414M Series



The temperature can be adjusted for 1 - 3 levels.

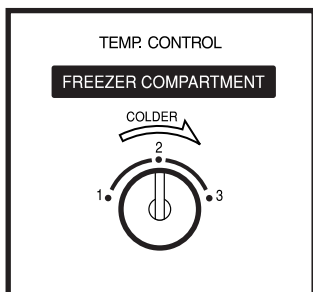
Indicating number and cool level.

Number "1" Higher by approx. 5°C ~ 10°C

Number "2" Approx. 2°C ~ 7°C

Number "3" Lower by approx. 0°C ~ 3°C

Freezer compartment temperature control



The temperature can be adjusted for 1 - 3 levels.

Indicating number and cool level.

Number "1" Higher by approx. -13°C ~ -18°C

Number "2" Approx. -17°C ~ -22°C

Number "3" Lower by approx. -19°C ~ -25°C

Remark

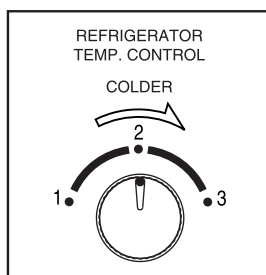
While operating the refrigerator for the first time, after connecting the plug, adjust the temperature to number "2" position of each control and leave it for 24 hours for the effective cooling operation. After that, adjust the temperature as you prefer. If you want to save the energy, do not adjust the temperature lower than the actual operating condition.

Temperature control

Refrigerator compartment temperature control

Model : NR-BW414V Series, NR-BW414X Series

Model : NR-BW464V Series, NR-BW464X Series



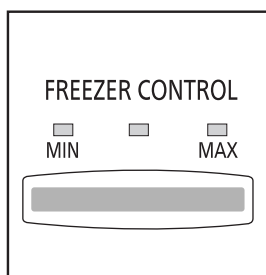
The temperature can be adjusted for 1 - 3 levels.

Indicating number and cool level.

Number	"1"	Higher by approx. 5°C ~ 10°C
Number	"2"	Approx. 2°C ~ 7°C
Number	"3"	Lower by approx. 0°C ~ 3°C

How to use

Freezer compartment temperature control



The temperature can be adjusted for 1 - 3 levels.

Indicating number and cool level.

MIN	Higher by approx. -13°C ~ -18°C
MAX	Lower by approx. -19°C ~ -25°C

This refrigerator is specially designed for appropriate use, which can adjust the temperature level to detailed 9 levels with the following details.

How to operate the "9 levels" mode

1. Set lamp display to "MIN" with the "Freezer control" button.
2. Press the "Freezer control" button (for 10 seconds) until the lamp display return to show at "MIN" position.
3. Set "9 levels" mode following below table mentioned by pressing the "Freezer control" button.

To reset the setting "9 levels" mode

Repeat step 1 and 2, then the refrigerator return to normal operation mode.

Cooling Level	Lamp display at FREEZER CONTROL button		
	MIN	MIDDLE	MAX
Minimum ↓	●	○	○
	●	★	○
	●	●	○
Normal ↓	★	●	○
	○	●	○
	○	●	★
Maximum ↓	○	★	●
	○	○	●
	○	○	●

● Lighting ★ Blinking

Remark

While operating the refrigerator for the first time, after connecting the plug, adjust the temperature to "MIDDLE" position of each control and leave it for 24 hours for the effective cooling operation. After that, adjust the temperature as you prefer. If you want to save the energy, do not adjust the temperature lower than the actual operating condition.

Inverter control display

How to operate the “ENERGY SAVING” mode

(NR-BW414V Series, NR-BW414X Series)

(NR-BW464V Series, NR-BW464X Series)

■ ENERGY SAVING

ON	Press the button “ENERGY SAVING” (Green light LED turns on)
-----------	--



} Inner temperature gets slightly higher than normal mode.

OFF	Press the button ENERGY SAVING again and return to normal mode (Green light LED turns off)
------------	---

Remarks

- Deodorizing function is less effective than normal mode.
- Frequent opening of the door raise the inner temperature.
- * When inner temperature become higher, the rotation of compressor automatically increase on a temporary base and lowers inner temperature appropriately.

How to operate the “QUICK FREEZING” mode

(NR-BW414V Series, NR-BW414X Series)

(NR-BW464V Series, NR-BW464X Series)

■ QUICK FREEZING

ON	Press the button “QUICK FREEZING” (Green light LED turns on)
-----------	---



} 150 min “QUICK FREEZING” mode.

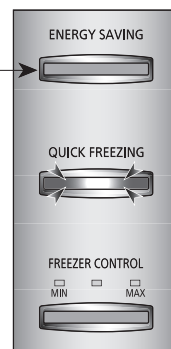
OFF	The system will stop operating automatically when it runs for 150 min and return to normal mode (Green light LED turns off)
------------	---

Remarks

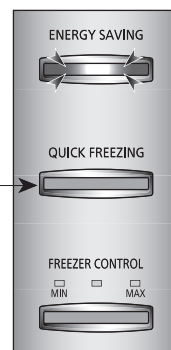
- If you want to stop the operation, press the button “QUICK FREEZING”.
- Green light LED flashing means that the defrosting system is now working “QUICK FREEZING” mode will start right after the defrosting operation is finished.
- Freezer temp. control does not operate during “QUICK FREEZING” mode. (The compressor rotation is at the maximum level for “QUICK FREEZING” mode)

■ Others

- As to the order of functions, “QUICK FREEZING” mode has priority over “ENERGY SAVING” mode.
- When pressing the buttons of both “QUICK FREEZING” and “ENERGY SAVING” at the same time
 1. Both Green LED lights (“QUICK FREEZING” and “ENERGY SAVING”) turns on.
 2. After “QUICK FREEZING” mode for 150 min is finished and its Green light LED turns off, “ENERGY SAVING” mode starts to operate.
 3. Green LED light of “ENERGY SAVING” mode continues to turns on from the beginning until pressing its button again to stop it.
- When pressing “QUICK FREEZING” button during “ENERGY SAVING” mode, Green LED turns on. “QUICK FREEZING” mode starts to operate and “ENERGY SAVING” mode stops.



How to use



Food storage

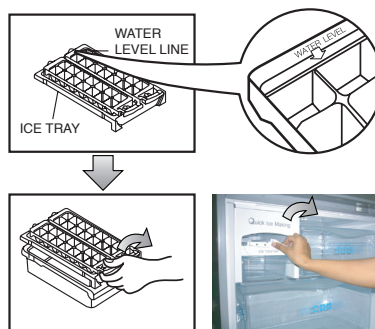
1. Clean the food and its package or container before placing it into the refrigerator.
2. Foodstuff such as vegetable, meat, fish should be wrapped with plastic film or pack in box before freezing or refrigerating in the refrigerator. This is to maintain their freshness and to prevent unpleasant odour.
3. Do not overload the refrigerator. Gap must be provided between foodstuffs to maintain the cooling effect.



How to make ice cubes

STEP

1. Pull out the ice tray.
2. Fill water in the ice tray untill the water level line, then place it back.
3. To remove ice cubes, TWIST the ice tray CLOCKWISE. The ice cubes will drop into the ice box.



Remark

Do not pour water into the ice box for ice making, otherwise the ice box may get cracked.

How to use

How to clean the refrigerator

Interior cleaning

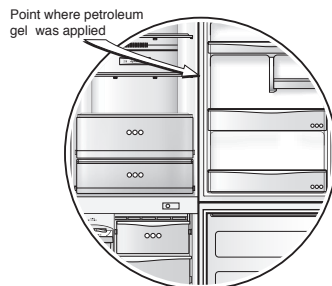
Always disconnect the plug before cleaning. After that, clean the refrigerator with warm water. If the refrigerator is very dirty, clean it with warm water and soap using a soft cloth. Then wipe the soap off using damp soft cloth.

Exterior cleaning

Clean the outer side of the refrigerator with warm water and soap using a soft cloth. After that wipe the soap off using soft cloth and wipe it with dry soft cloth. Do not use cleaner with chemical mixture or soap with acid mixture as it will leave stain on the refrigerator. Clean the refrigerator at least once a month.

How to clean the door opening seal

- At the area of inner door opening seal, petroleum gel was applied to reduce the friction to the refrigerator body. You can clean the door opening seal by wiping it softly and be careful not to wipe off the petroleum gel.
- The door opening seal fixing is designed to be replaceable when it reaches its end of life.
- While cleaning, if the seal is off from its groove, push it back into the groove.



Removing trays for cleaning

■ When removing the tray.

Slightly lift up the innermost of the tray to release the side claws off the locking cavity at cabinet wall. Then pull the tray toward yourself.



■ When attaching the tray.

Push until it reaches the end and then push the innermost downward to lock its side claws with the locking cavity at cabinet wall.



Remark

- When removing tray above vegetable case, please pull out the vegetable case first (Please follow as below) and then follow to removing the tray as above details.
- In case of attaching the tray and it does not lock, make sure that you did not attach it the wrong tray.

Removing the vegetable case and chilled case for cleaning

1. Pull the vegetable case toward yourself.
2. Raise it up, then completely take out the vegetable case and chilled case.



Removing free pocket and bottle pocket for cleaning

■ When removing free pocket and bottle pocket.

Lift up from left and right side and pull it upward yourself.



■ When attaching free pocket and bottle pocket.

Put in the free pocket and bottle pocket, placing it on both supporter, then press until it reaches the end of supporter.



Removing turn rack for cleaning

■ When removing turn rack.

1. Raise it up from front side.
2. Pull the turn rack toward yourself.



■ When attaching turn rack.

1. Raise down a bit from back side. Placing it on both supporter.
2. Push until it reaches the end of supporter.



Refrigerator instruction guidelines

1. Do not open the refrigerator frequently or leave it open for a long time. This is to prevent water dripping inside the refrigerator and will cause the waste of coolness and consumption of energy.
2. Do not refrigerate unnecessary items or hard-to-rot foodstuff such as pumpkin, shallot, garlic, potato as it will make the refrigerator to work overload and waste the storage space without necessity.
3. Adjust the temperature according to the actual operating condition for energy saving.
4. Do not refrigerate bottles bigger than the door shelf or the tray as the door will not close completely causing coolness to leak.
5. Frequently check the door opening seal, it must be closed to the refrigerator's body completely. Do not leave the seal dirty or damaged or deteriorated as the coolness will leak and will cause unnecessary consumption of energy.
6. If you will not be at home for several days or there are nothing refrigerated in the refrigerator, the plug should be disconnected for energy saving. In this case, clean the refrigerator and leave it half-open to prevent bad odour.
7. Clean the drain tray located over the compressor at the back of the refrigerator every three months to prevent the odour generated from humidity.
8. Energy saving dryer pipes and heating pipes embedded around the refrigerator cabinet are helping to prevent "condensation" on the outer surface of the cabinet without consuming energy.
This will make the outer wall of the refrigerator get warm and that is not a malfunction.
9. Drinking water bottles, beverage bottles such as soft drinks and fruit juices should be sealed closely to prevent odour to get into the bottles.

Troubleshooting

Before calling for servicing, please check the following.

The refrigerator does not operate.

- * Check that the plug and its socket are in good condition.
- * Check if there is any problem on main fuse and electrical system of the house.

The refrigerator does not cool properly.

- * Check to be sure that the temperature control button is at the proper position.
- * Check to see if the refrigerator is overloaded with stuff or there is any hot foodstuff refrigerated inside.
- * Is the refrigerator exposed directly to sunlight or heat source?
- * Is the refrigerator door completely closed? Is the refrigerator door opened frequently?

Vapor generated inside and outside the cabinet.

- * Condensation may appear on the surface of cabinet when humidity is high, e.g. during rainy season or the air circulation is not good.
- * If there is condensation inside, check if the door is completely closed. Is the refrigerator frequently opened or left open for a long time? Is there any hot foodstuff refrigerated inside?

The refrigerator generates noise.

- * Check if the refrigerator is located on a stable floor or is installed properly.
- * Check if there is any object in contact with the refrigerator.

Specification

Model No.		NR-BW414S Series NR-BW414M Series	NR-BW414V Series NR-BW414X Series	NR-BW464V Series NR-BW464X Series
Freezer Star Rating		✱✱✱		
Capacity (L) (ISO15502)	Total	418		463
	Freezer	130		130
	Refrigerator	288		333
Outside Dimensions Width x Depth x Height (mm)		675 x 695 x 1,629		675 x 695 x 1,769
Net Weight (kg/lb)		66 / 145	64 / 141	67 / 148
Refrigerant Type		HFC-134a	R-600a	
Rated Voltage (V) Rated Frequency (Hz)		Refer to the rating label attached inside the cabinet		

When you have problems

Lưu ý an toàn

 **CẢNH BÁO**

Ký hiệu này có ý nghĩa
[Nó có thể gây thương tích nặng hay chết người]

 **LƯU Ý**

Ký hiệu này nghĩa là
[Có thể dẫn đến thương tổn hay trục trặc]

Những ký hiệu ví dụ dùng trong hướng dẫn này được mô tả dưới đây.



Những ký hiệu này có nghĩa thao tác nghiêm cấm.



Ký hiệu này có ý nghĩa thao tác bắt buộc.

CẢNH BÁO



Dùng điện thế thích hợp và để nó gần với ổ cắm.

Nguồn điện tủ lạnh của bạn dùng được chỉ định dán trên nhãn ở trước cửa hay bên trong vỏ.
Và đặt tủ lạnh của bạn gần nguồn cấp điện để khỏi phải dùng thêm dây nối điện.



Không sờ vào máy nén hay đường ống.
Trong khu vực này nhiệt độ rất cao, sẽ gây tai nạn nếu tiếp xúc.



Máy nén khí



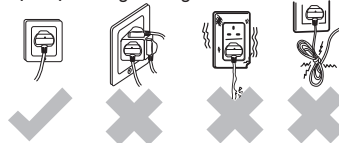
Không được cắm hay rút phích điện khi tay ướt.

Làm vậy có thể gây ra điện giật.



Chỉ dùng riêng một đầu cắm cho tủ lạnh.

Tránh dùng nhiều thiết bị khác chung với đầu cắm của tủ lạnh. Không dùng đầu cắm kém chất lượng. Tránh dùng đầu cắm đã hư hay dây điện hư. Không cuốn dây điện theo chiều dài của dây để nhiệt độ được thông thoáng.



Chùi bụi đầu cắm theo định kỳ.

Bụi bám tích tụ trên đầu cắm điện có thể cản trở cách ly với độ ẩm và có thể gây cháy.
Rút dây cắm nguồn và lau sạch bằng giẻ khô.



Không để dây hay đầu cắm hư hỏng.

Nếu dây hay đầu cắm hư hỏng, nó có thể gây cháy hay điện giật. Vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý hoặc trung tâm dịch vụ gần nhất của bạn.



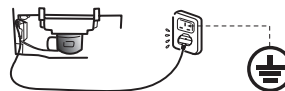
Không mở hộp điều khiển ngoại trừ thợ sửa chữa.

Có thể gây tổn thương, cháy, hay điện giật.



Không tự ý tháo ráp, sửa chữa hay sửa đổi tủ lạnh.

Bạn có thể làm hư hỏng hay làm tủ lạnh hoạt động sai lệch.
Nếu bạn muốn sửa chữa tủ lạnh, vui lòng liên hệ trung tâm bảo hành ủy quyền.



Trong trường hợp tủ lạnh không có dây nối đất, nó phải được gắn với đầu nối đất có điểm nối đất để ngăn chặn rò rỉ rò rỉ điện.
Phải chắc chắn đã cắm hoàn toàn đầu cắm điện vào ổ cắm điện.

Lưu ý an toàn

 **CẢNH BÁO**



Không được làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống ở phía sau). Chất làm lạnh dễ cháy có thể bắt lửa và gây ra cháy nổ.

Không sử dụng các thiết bị điện như thiết bị khử mùi trong tủ lạnh. (Nếu chất làm lạnh rò rỉ, nó có thể bắt lửa do sự tiếp xúc với các tia lửa điện.)

Không lấp đầy các khoảng trống xung quanh tủ lạnh. (Nếu chất làm lạnh rò rỉ, nó có thể bắt lửa.)



- Nếu phát hiện thấy mùi cháy, hãy rút phích cắm nguồn.
- Nếu bạn phát hiện thấy rò rỉ khí (chẳng hạn như khí thấp), hãy thông khí cho bếp.
- Loại tủ lạnh này sử dụng chất làm lạnh dễ cháy. Nếu bạn làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống), hãy mở cửa sổ để thông gió nhà bếp và liên hệ với đại lý bán hàng của bạn. (Nếu không có thể xảy ra điện giật, phát tia lửa điện hoặc phát nổ)
- Công việc bảo dưỡng phải được thực hiện ở xưởng bởi người có chuyên môn.



Không để trẻ em đu trên cửa tủ lạnh. Tủ lạnh có thể lật ngã đè trên trẻ em. Trẻ em cần được giám sát để chắc chắn chúng không đùa nghịch với tủ lạnh.



Không chứa hóa chất hay các mẫu vật khoa học. Tủ lạnh dùng cho gia đình không thể chứa các vật phẩm đòi hỏi giám sát nghiêm ngặt.



Không đặt bất kỳ các thùng chứa nước như bể cá hay lọ hoa trên nóc của tủ lạnh. Nước tràn có thể làm hư hỏng cách nhiệt hay các linh kiện điện tử do đó gây cháy do rò rỉ điện hay shock điện.



Không dùng các thiết bị máy móc hay các phương tiện khác để đẩy nhanh quá trình làm tan băng ngoài các phương tiện được khuyến nghị bởi nhà sản xuất.



Trước khi đem thải bỏ tủ lạnh, vui lòng tháo bỏ tất cả ron nối ở cửa để tránh tình trạng trẻ em bị kẹt bên trong.



Theo luật địa phương, Cyclo-Pentane được phép dùng cách nhiệt cho tủ lạnh này. Khi thải bỏ tủ lạnh này, vui lòng thải bỏ theo cách thích hợp, và không phá bỏ nó bằng cách đốt cháy.

Lưu ý an toàn

Trước khi sử dụng

CẢNH BÁO



Ngừng sử dụng tủ lạnh khi xảy ra bất cứ hiện tượng bất thường hoặc hỏng hóc nào và rút phích cắm điện ra.

(Nguy cơ xảy ra khói/cháy nổ/điện giật)

- Tủ lạnh đôi khi không khởi động khi đã bật.
- Điện đôi khi bị ngắt khi dây điện bị di chuyển.
- Phát hiện mùi khét hoặc tiếng động bất thường trong quá trình vận hành.
- Thân tủ lạnh bị biến dạng hoặc nóng bất thường.

Liên hệ ngay với đại lý địa phương để được bảo dưỡng/sửa chữa.

LƯU Ý



- Trong khi mở cửa tủ lạnh, cẩn thận để không kẹp trúng tay người khác đang giữ cửa.
- Chú ý khoảng cách giữa các cánh cửa. Nó có thể kẹp tay bạn trong khi đóng cửa.



- Giữ các tay nắm khi di chuyển tủ lạnh.

Lưu ý khi sử dụng

- Không làm đông lạnh chai thủy tinh trong ngăn làm đá. Chai thủy tinh có thể bị nổ hay vỡ.



- Không lau chùi tủ lạnh bằng chất hay dung dịch hóa học. Nó sẽ làm cho hư hỏng và ăn mòn bề mặt.



- Không để thực phẩm ấm/nóng vào bên trong tủ lạnh.



- Không để các vật phẩm với nhiệt độ cao hơn 60°C trên nóc tủ lạnh, nó có thể làm hư nóc tủ lạnh.



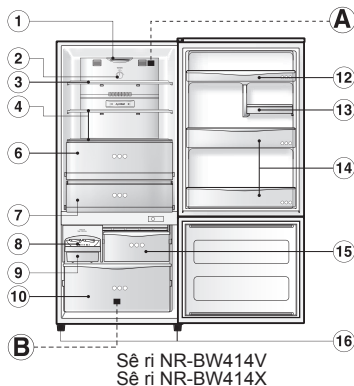
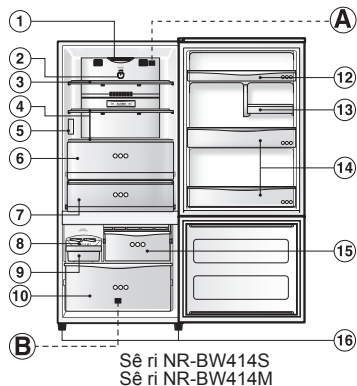
- Khi rút đầu cắm điện, để yên 5 phút trước khi cắm lại. Nếu không, máy nén có thể không chạy.



- Tủ lạnh này không được dự tính để dùng cho những người nào (kể cả trẻ em) bị suy giảm về thể chất, giác quan hay thần kinh hay thiếu kinh nghiệm và hiểu biết, trừ khi họ được giám sát hay hướng dẫn sử dụng tủ lạnh với một người chịu trách nhiệm về an toàn cho họ.

Nhận dạng Các bộ phận

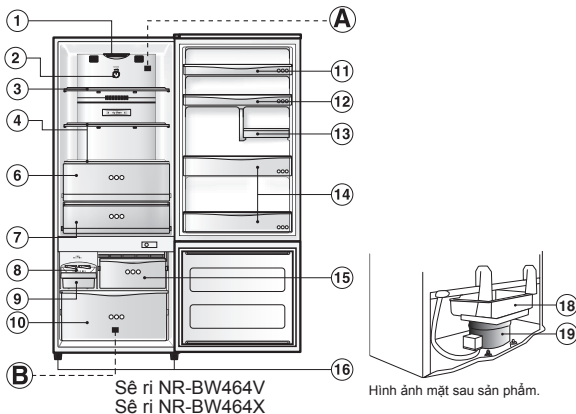
Trước khi sử dụng



A. NGĂN LẠM LẠNH

B. NGĂN LẠM ĐÁ

1. Đèn Hộp
2. Bộ Điều Khiển Nhiệt Độ Tủ Lạnh
3. Khay Thủy tinh Chịu nhiệt Cỡ nhỏ
4. Khay Thủy Tinh Chịu nhiệt Cỡ lớn
5. Bộ Điều khiển Nhiệt độ Làm đá (Sê ri NR-BW414S và Sê ri NR-BW414M)
6. Hộc Chứa Rau Quả
7. Hộc làm lạnh
8. Khay Đá (KHAY ĐÁ)
9. Hộp Chứa Đá
10. Ngăn làm đá (Phía dưới)
11. Hộc đựng tự do (Sê ri NR-BW464V và Sê ri NR-BW464X)
12. Hộc Làm Lạnh Nhỏ Với Khay Để Trứng
13. Giá Xoay
14. Hộc đựng chai lọ
15. Ngăn làm đá (Trên cùng)
16. Chân Điều chỉnh
17. Bộ Điều khiển Nhiệt độ Làm đá (Dùng cho Bộ chuyển đổi)
18. Khay xả
19. Máy nén



INVERTER

Chỉ đối với model.

- Sê ri NR-BW414V
- Sê ri NR-BW414X
- Sê ri NR-BW464V
- Sê ri NR-BW464X

Nút ấn TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

Nút ấn LẠM ĐỒNG NHANH

Nút ấn BỘ ĐIỀU KHIỂN LÀM ĐÁ

Phần này được hiển thị ở phía trước của sản phẩm.

TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT

1) KHÔNG CHỨA-FLON

Thiết bị này hoàn toàn sử dụng CHẤT LIỆU KHÔNG CHỨA FLON cho cả chất làm lạnh (Iso-butane (R600a) cho Sê ri NR-BW414V, Sê ri NR-BW414X, Sê ri NR-BW464V, Sê ri NR-BW464X) và chất cách nhiệt (Cyclo-Pentane). Vì vậy, tủ lạnh này không gây hại đến tầng ôzôn của trái đất và hầu như không có tác động đến hiện tượng trái đất nóng lên.

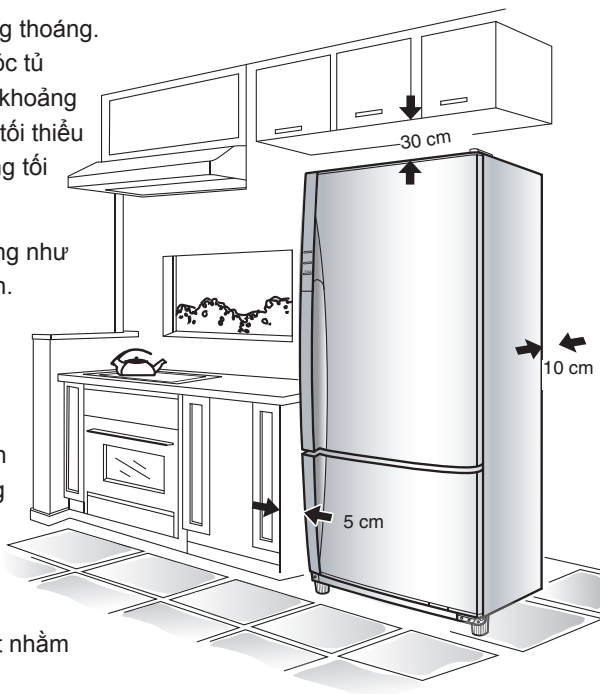
2) INVERTER (Cho Sê ri NR-BW414V, Sê ri NR-BW414X, Sê ri NR-BW464V và Sê ri NR-BW464X)

Để thích nghi với sự thay đổi của nhiệt độ bên trong các ngăn, động cơ tủ lạnh hoạt động với các tốc độ khác nhau. Khi nhiệt độ ổn định, động cơ chạy ở tốc độ thấp hơn (tiết kiệm năng lượng và giảm thiểu tiếng ồn). Khi cần làm lạnh ở mức độ cao, động cơ chạy ở tốc độ cao hơn.

Lắp ráp

Cách sử dụng

- Tủ lạnh phải được đặt ở nơi thông thoáng. Khoảng cách giữa trần nhà và nóc tủ lạnh tối thiểu là 30 cm cũng như khoảng cách từ lưng tủ lạnh cách tường tối thiểu 10 cm và hai bên thân cách tường tối thiểu 5 cm.
- Không đặt tủ lạnh nơi ẩm ướt cũng như bụi bặm vì có thể gây ra rò rỉ điện.
- Không đặt tủ lạnh dưới ánh nắng vì nhiệt và ánh nắng sẽ làm tăng nhiệt độ.
- Khi di chuyển hay nghiêng tủ lạnh cần kiểm tra chắc chắn bên trong không có nước.
- Trong trường hợp tủ lạnh không có phích cắm nối đất, nó phải được nối vào đầu nối đất nhằm ngăn ngừa nguy cơ rò rỉ điện.
- Trong trường hợp đặt tủ lạnh nơi không bằng phẳng, cần điều chỉnh chân cho tủ lạnh có thể đứng vững.
- Dây điện phải được nhắc lên khỏi khay xả trái cho đến khi điện ngắt và mang dây điện ra khỏi khay xả, sau đó lắp khay xả vào trong máy đồng thời lắp ấn cả hai bên.



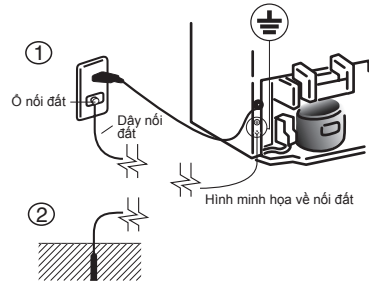
Lắp ráp

Để đảm bảo an toàn, phải thực hiện nối đất

(Đối với tủ lạnh có phích cắm (phích cắm 2 chạc) không có dây nối đất)

Việc nối đất cho phép ngăn các nguy hiểm do rò điện gây ra.
Việc nối đất có thể được thực hiện theo 2 cách sau:

1. Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) đã có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít dành cho nối đất tại mặt sau của tủ lạnh (đối với vít sử dụng để nối đất, hãy lưu ý ký hiệu ⊕) như hình minh họa ①.
2. Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) không có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít đặt tại đáy của tủ lạnh, (đối với vít sử dụng để nối đất, hãy lưu ý ký hiệu ⊕). Sau đó, nối đầu còn lại với thanh nối đất như hình minh họa ②.



Các điểm cắm không được nối đất

- Ống ga và ống cấp nước (nguy hiểm do điện giật hoặc cháy nổ).
- Các dây nối đất của dây điện thoại hoặc cột thu lôi (nguy hiểm do sét).

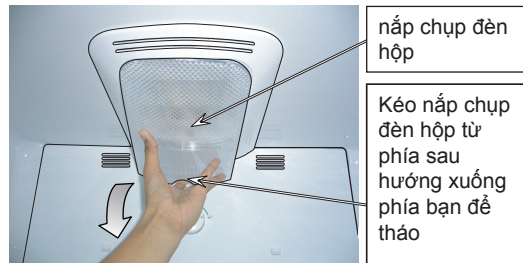
Cách sử dụng

Cách thay đèn hộp

Model : Sê ri NR-BW414S và Sê ri NR-BW414M

Khi thay đèn hộp cần ngắt nguồn điện vào tủ lạnh để đề phòng điện giật.

1. Ngắt nguồn cấp điện vào tủ lạnh.
2. Tháo nắp chụp đèn hộp bằng cách nới lỏng vít, sau đó kéo nắp chụp đèn từ mặt sau hướng xuống phía bạn để tháo (làm theo hình vẽ →).
3. Chắc chắn thay đúng đèn (E14 240V 15W tối đa).
4. Sau khi thay đèn xong, lắp nắp chụp đèn lại theo trình tự ngược lại với các bước khi tháo.



Chú ý

1. Cần thận khi thay đèn hộp, bạn có thể bị thương tích khi tiếp xúc trực tiếp với bóng đèn còn nóng.
2. Không được ấn mặt trước khi tháo nắp chụp đèn hộp.

Model : Sê ri NR-BW414V và Sê ri NR-BW414X

Model : Sê ri NR-BW464V và Sê ri NR-BW464X

Đèn hộp của tủ lạnh, được thiết kế đặc biệt cho tủ lạnh này, không được phép tự ý thay thế đèn.

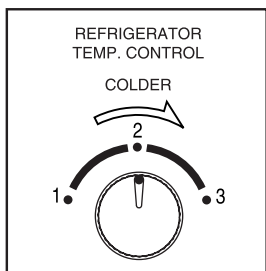
Nếu bạn cần thay đèn, xin vui lòng liên hệ với Trung tâm Dịch vụ của Panasonic.

Bộ điều khiển nhiệt độ

Bộ điều khiển nhiệt độ ngăn làm lạnh

Model : Sê ri NR-BW414S, Sê ri NR-BW414M

Cách sử dụng

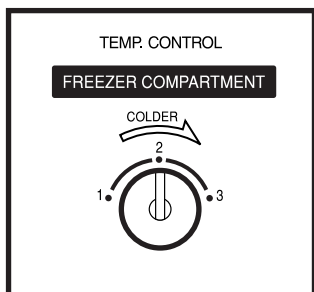


Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ từ 1 - 3 mức

Số chỉ báo và mức làm lạnh

Số	"1"	Cao hơn xấp xỉ 5°C ~ 10°C
Số	"2"	Xấp xỉ 2°C ~ 7°C
Số	"3"	Thấp hơn xấp xỉ 0°C ~ 3°C

Bộ điều khiển nhiệt độ ngăn làm đá



Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ từ 1 - 3 mức.

Số chỉ báo và mức làm lạnh

Số	"1"	Cao hơn xấp xỉ -13°C ~ -18°C
Số	"2"	Xấp xỉ -17°C ~ -22°C
Số	"3"	Thấp hơn xấp xỉ -19°C ~ -25°C

Chú ý

Khi vận hành tủ lạnh lần đầu tiên, sau khi cắm phích cắm, hãy điều chỉnh nhiệt độ tới số "2" và giữ nguyên mức nhiệt độ này trong 24 h để làm lạnh có hiệu quả.

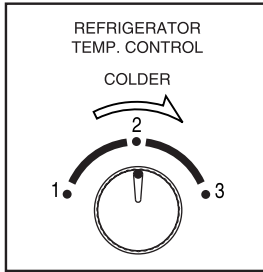
Sau đó, hãy điều chỉnh nhiệt độ theo ý muốn. Nếu bạn muốn tiết kiệm năng lượng, đừng điều chỉnh nhiệt độ thấp hơn điều kiện vận hành thực tế.

Bộ điều khiển nhiệt độ

Bộ điều khiển nhiệt độ ngăn làm lạnh

Model : Sê ri NR-BW414V, Sê ri NR-BW414X

Model : Sê ri NR-BW464V, Sê ri NR-BW464X

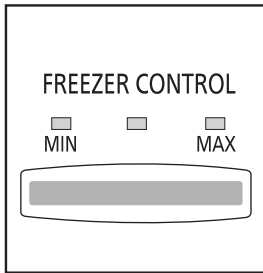


Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ từ 1 - 3 mức

Số chỉ báo và mức làm lạnh

Số	"1"	Cao hơn xấp xỉ 5°C ~ 10°C
Số	"2"	Xấp xỉ 2°C ~ 7°C
Số	"3"	Thấp hơn xấp xỉ 0°C ~ 3°C

Bộ điều khiển nhiệt độ ngăn làm đá



Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ từ 1 - 3 mức.

Số chỉ báo và mức làm lạnh

MIN	Cao hơn xấp xỉ -13°C ~ -18°C
MAX	Thấp hơn xấp xỉ -19°C ~ -25°C

Cách sử dụng

Tủ lạnh này được thiết kế đặc biệt thích hợp cho các mục đích sử dụng cụ thể, bạn có thể điều chỉnh mức nhiệt độ tới 9 mức chi tiết như sau.

Cách vận hành chế độ "9 mức"

- Đặt hiển thị đèn là "MIN" (nhỏ nhất) với nút "Freezer control" (điều khiển làm đá).
- Ấn nút "Freezer control" (điều khiển làm đá) (trong 10 giây) cho đến khi hiển thị đèn quay về vị trí "MIN" (nhỏ nhất).
- Đặt chế độ "9 mức" như bảng bên dưới bằng cách ấn nút "Bộ điều khiển làm đá".

Để thiết lập lại cài đặt chế độ "9 mức"

Hãy lặp lại các bước 1 và 2, sau đó tủ lạnh trở về chế độ vận hành bình thường.

Mức Làm lạnh	Hiển thị của đèn tại nút ấn của BỘ ĐIỀU KHIỂN LÀM ĐÁ		
	MIN	MIDDLE	MAX
Thấp nhất	●	○	○
↓	●	★	○
	●	●	○
	★	●	○
Bình thường	○	●	○
↓	○	●	★
	○	★	●
	○	○	●
Cao nhất	○	○	●

● Phát sáng ★ Nhấp nháy

Chú ý

Khi vận hành tủ lạnh lần đầu tiên, sau khi cắm phích cắm, hãy điều chỉnh nhiệt độ tới vị trí "MIDDLE" của mỗi bộ điều khiển và giữ nguyên mức nhiệt độ này trong 24 h để làm lạnh có hiệu quả.

Sau đó, hãy điều chỉnh nhiệt độ theo ý muốn. Nếu bạn muốn tiết kiệm năng lượng, đừng điều chỉnh nhiệt độ thấp hơn điều kiện vận hành thực tế.

Hiển thị Điều khiển Bộ chuyển đổi

Cách vận hành chế độ “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG”

(Sê ri NR-BW414V, Sê ri NR-BW414X)

(Sê ri NR-BW464V, Sê ri NR-BW464X)

TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG

BẬT	Ấn nút “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG” (Đèn xanh LED bật sáng)
↓	} Nhiệt độ bên trong cao hơn một chút so với chế độ thông thường.
TẮT	

Chú ý

- Chức năng khử mùi hoạt động không tốt như chế độ bình thường.
- Mở cửa tủ lạnh thường xuyên sẽ làm tăng nhiệt độ bên trong.
- * Khi nhiệt độ bên trong tăng cao, thiết bị nén sẽ tự động làm thời quay nhiều hơn và làm giảm nhiệt độ bên trong một cách phù hợp.

Cách vận hành chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH”

(Sê ri NR-BW414V, Sê ri NR-BW414X)

(Sê ri NR-BW464V, Sê ri NR-BW464X)

LÀM ĐÔNG NHANH

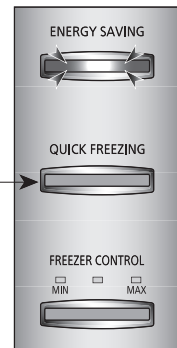
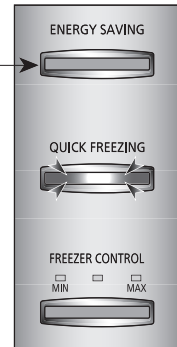
BẬT	Ấn nút “LÀM ĐÔNG NHANH” (Đèn xanh LED bật sáng)
↓	} Chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH” 150 phút
TẮT	

Chú ý

- Nếu muốn ngừng hoạt động, ấn nút “LÀM ĐÔNG NHANH”
- Đèn xanh LED nhấp nháy có nghĩa là hệ thống xả đồng hiện đang hoạt động, chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH” sẽ được khởi động ngay sau khi kết thúc xả đồng.
- Nút điều khiển nhiệt độ ngăn đá sẽ không hoạt động trong chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH” (Thiết bị nén quay ở mức tối đa đối ở chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH”)

Khác

- Về thứ tự chức năng, chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH” được ưu tiên hơn chế độ “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG”.
- Khi ấn cả hai nút “LÀM ĐÔNG NHANH” và “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG” cùng một lúc
 1. Cả hai đèn xang LED (“LÀM ĐÔNG NHANH” và “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG”) cùng bật sáng
 2. Sau khi chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH” trong 150 phút kết thúc và đèn xanh LED tắt, chế độ “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG” sẽ bắt đầu hoạt động.
 3. Đèn xanh của chế độ “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG” tiếp tục bật sáng từ khi bắt đầu cho tới khi ấn lại một lần nữa để tắt chế độ.
- Khi ấn nút “LÀM ĐÔNG NHANH” trong chế độ “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG” đèn xanh LED bật sáng, chế độ “LÀM ĐÔNG NHANH” bắt đầu vận hành và chế độ “TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG” ngừng hoạt động.



Ngăn chứa thực phẩm

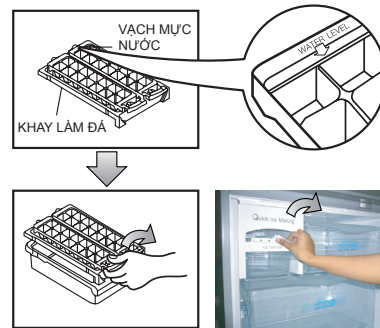
1. Rửa sạch thực phẩm và hộp đóng gói của nó hay vật chứa trước khi đưa vào tủ lạnh.
2. Các vật dụng thực phẩm như rau quả, thịt, cá phải được bọc bằng bọc nhựa hay bỏ trong hộp trước khi đưa vào đông lạnh hay làm lạnh. Điều này duy trì tình trạng tươi sống và ngăn chặn mùi khó chịu.
3. Không chứa quá tải tủ lạnh. Khoảng cách giữa các thực phẩm phải thích hợp để duy trì khả năng làm lạnh.



Hướng dẫn làm đá hộp viên

CÁC BƯỚC

1. Kéo khay đá ra.
2. Đổ nước vào khay đá đến vạch chỉ mức nước, sau đó đặt khay đá vào vị trí cũ.
3. Để lấy đá viên ra, VẬN khay đá THEO CHIỀU KIM ĐỒNG HỒ. Các viên đá sẽ rơi vào hộp chứa đá.



Chú ý

Không rót nước vào hộp chứa đá, nếu không có thể làm nứt hộp chứa đá.

Hướng dẫn vệ sinh tủ lạnh

Vệ sinh bên trong

Luôn luôn rút nguồn điện trước khi vệ sinh tủ lạnh. Sau đó, lau tủ lạnh bằng nước ấm. Nếu tủ lạnh quá dơ, lau bằng giẻ mềm với nước ấm pha xà bông. Sau đó lau sạch xà bông bằng giẻ ẩm mềm.

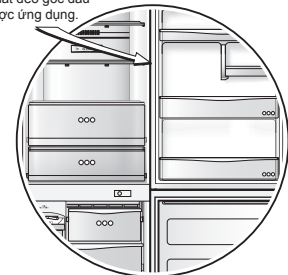
Vệ sinh bên ngoài

Lau bên ngoài của tủ lạnh bằng giẻ mềm với nước ấm pha xà bông. Sau đó lau sạch xà bông bằng giẻ ẩm mềm rồi lau sạch bằng giẻ khô mềm. Không dùng chất tẩy rửa có thành phần hóa chất hay xà bông với hộp chứa a-xít vì nó sẽ gây ra vết ố trên tủ lạnh. Vệ sinh tủ lạnh ít nhất một lần mỗi tháng.

Cách vệ sinh ron nổi cửa đóng mở

- Tại vị trí bên trong ron nổi cửa, chất dẻo gốc dầu hỏa được ứng dụng để làm giảm ma sát với thân tủ lạnh. Bạn có thể vệ sinh ron nổi cửa bằng cách chùi nó nhẹ nhàng và cẩn thận không chùi sạch chất dẻo gốc dầu hỏa.
- Ron nổi kín của cửa đóng mở được thiết kế có thể thay thế khi hết tuổi thọ.
- Khi lau chùi nếu ron nổi tuột khỏi rãnh lắp của nó, ấn nó trở lại vào rãnh lắp.

Vị trí chất dẻo gốc dầu hỏa được ứng dụng.



Tháo các khay để vệ sinh

■ Khi tháo khay.

Nâng phần trong cùng của khay lên một chút để thả nút kẹp của tai khoá. Sau đó kéo khay về phía bạn.



■ Khi gắn khay vào.

Đẩy khay đúng cho đến khi chạm tới cuối và sau đó đẩy phần trong cùng xuống dưới để chốt lại.



Chú ý

- Khi tháo khay ở phía trên hộc rau, hãy kéo hộc rau ra trước (Xin vui lòng làm theo những hướng dẫn này.) và sau đó thực hiện các bước để tháo khay như miêu tả chi tiết phía trên.
- Trong trường hợp lắp khay đá vào nhưng nó không ăn khớp, hãy kiểm tra để chắc chắn rằng bạn đã lắp khay đúng loại.

Tháo hộc chứa rau quả và hộc làm lạnh để vệ sinh

1. Kéo hộc chứa rau quả về phía bạn.
2. Nâng khay lên và sau đó kéo hộc rau ra hết.



Tháo hộc tủ đá và hộc chứa chai để vệ sinh

■ Khi tháo hộc rời và hộc chứa chai.

Nâng nó lên phía trái và phải rồi kéo nó thẳng lên về phía bạn.



■ Khi gắn hộc rời và hộc chứa chai.

Đặt vào hộc rời và hộc chứa chai đúng vị trí trên cả hai giá đỡ, sau đó ấn nó xuống cho chạy đến cuối giá đỡ.



Tháo giá xoay để vệ sinh

■ Khi tháo giá xoay.

1. Nâng phía trước của giá lên.
2. Kéo nó về phía bạn.



■ Khi lắp giá xoay.

1. Hạ thấp phía sau của giá một chút, đặt nó trên cả hai giá đỡ.
2. Ấn cho đến khi nó chạy đến cuối giá đỡ.



Hướng dẫn sử dụng tủ lạnh

1. Không mở tủ lạnh thường xuyên hay để nó mở quá lâu. Điều này tránh tình trạng nước nhỏ giọt bên trong tủ gây lãng phí độ lạnh và thất thoát năng lượng.
2. Không làm lạnh những vật phẩm không cần thiết hay đồ khó hư như bí ngô, họ tây, tỏi, khoai tây nó sẽ làm cho tủ lạnh phải làm việc quá tải và lãng phí nơi chứa không cần thiết.
3. Điều chỉnh nhiệt độ theo tình trạng hoạt động để tiết kiệm năng lượng.
4. Không làm lạnh các chai lọ lớn hơn kệ ở cửa tủ hay khay vì cửa tủ sẽ không đóng kín được hoàn toàn gây thất thoát hơi lạnh.
5. Kiểm tra thường xuyên ron nối của cửa đóng mở, nó phải sát hoàn toàn với thân tủ lạnh. Không để ron dơ hay hư hỏng hay kém hiệu quả vì nó làm rò rỉ hơi lạnh gây tổn thất năng lượng không cần thiết.
6. Nếu bạn không ở có nhà trong nhiều ngày hay không có gì cần làm lạnh, rút nguồn điện để tiết kiệm năng lượng, Trong trường hợp đó, vệ sinh sạch sẽ và để cửa khép hờ để tránh mùi khó chịu.
7. Vệ sinh khay xả đặt bên ngoài máy nén đằng sau tủ lạnh mỗi ba tháng một lần nhằm tránh mùi khó chịu sinh ra do ẩm ướt.
8. Ống sấy và ống nhiệt loại tiết kiệm năng lượng được gắn vòng quanh tủ lạnh nhằm giúp tránh tình trạng “đổ mồ hôi” trên mặt ngoài của thùng làm tổn thất năng lượng vô ích. Điều này làm cho bề mặt ngoài của tủ lạnh nóng lên và nó không phải là bị trực tiếp.
9. Chai đựng nước uống, các chai đựng thức uống như nước ngọt và nước trái cây phải được đậy kín để tránh mùi khó chịu vào trong chai.

Xử lý sự cố

Trước khi gọi cho dịch vụ sửa chữa, vui lòng kiểm tra như sau.

Tủ lạnh không hoạt động.

- * Kiểm tra để bảo đảm phích cắm và đầu nối đều trong tình trạng hoạt động tốt.
- * Kiểm tra xem có trục trặc gì ở hệ thống cầu chì chính và hệ thống điện trong nhà hay không.

Tủ lạnh không làm lạnh đúng cách.

- * Kiểm tra để bảo đảm bộ điều khiển nhiệt độ đang ở đúng vị trí.
- * Kiểm tra xem tủ lạnh có hoạt động quá tải hay không hay có quá nhiều thực phẩm nóng bên trong tủ lạnh hay không.
- * Tủ lạnh có để trực tiếp dưới ánh nắng hay nguồn nhiệt hay không?
- * Cửa tủ lạnh có đóng kín hoàn toàn chưa? Tủ lạnh có bị đóng mở quá nhiều hay không?

Hơi nước tạo thành bên trong và bên ngoài vỏ.

- * Sự ngưng tụ có thể xuất hiện bên trên bề mặt vỏ khi độ ẩm cao ví dụ như vào mùa mưa hay việc thông khí không tốt.
- * Nếu xuất hiện hơi ngưng tụ bên trong, kiểm tra xem cửa có đóng kín hoàn toàn hay không. Tủ lạnh có mở thường xuyên hay để mở quá lâu? Có nhiều thực phẩm nóng bên trong tủ lạnh hay không?

Tủ lạnh phát ra tiếng ồn.

- * Kiểm tra xem tủ lạnh có được đặt trên nền vững chắc hay bằng phẳng không.
- * Kiểm tra xem có vật gì đựng vào tủ lạnh hay không.

Quy cách

Kiểu máy.		Sê ri NR-BW414S Sê ri NR-BW414M	Sê ri NR-BW414V Sê ri NR-BW414X	Sê ri NR-BW464V Sê ri NR-BW464X
Xếp Hạng Tủ Lạnh Bằng Sao		☆☆☆		
Dung tích tịnh (L) (ISO15502)	Tổng cộng	418		463
	Ngăn làm đá	130		130
	Ngăn làm lạnh	288		333
Kích Thước Bên Ngoài Rộng x Sâu x Cao (mm)		675 x 695 x 1,629		675 x 695 x 1,769
Trọng Lượng Thực (kg/lb)		66 / 145	64 / 141	67 / 148
Loại tủ lạnh		HFC-134a	R-600a	
Điện Thế Quy Định (V) Tần số Quy Định (Hz)		Tham khảo nhãn đánh giá dán bên trong tủ lạnh		

Khi bạn gặp sự cố

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

© Panasonic Home Appliances (Thailand) Co., Ltd. 2010

AK - 146640

PHAT1003-0

Printed in Thailand