homie

Instruction Manual
Refrigerator Freezer

HD-449 KV

This includes both English and Dutch versions

CONTENTS

1 Safety warnings

1.1 Warning · · · 1-2
1.2 Meanings of safety warning symbols · · · 3
1.3 Electricity related warnings · · · 3
1.4 Warnings for using · · · 4
1.5 Warnings for placement · · · 4-5
1.6 Warnings for energy · · · 5
1.7 Warnings for disposal · · · 5

2 Proper use of the refrigerator

2.1 Placement · · · 6
2.2 Levelling feet · · · 7
2.3 Door right-left change · · · 7-10
2.4 Changing the Light · · · 10
2.5 Starting · · · 11
2.6 Energy saving tips · · · 11

3 Structure and functions

3.1 Key components · · · 12
3.2 Functions · · · 13-14

4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1 Overall cleaning · · · 15
4.2 Cleaning of glass shelf · · · 15
4.3 Defrosting · · · 15
4.4 Out of operation · · · 15

5 Trouble shooting

5.1 Trouble shooting · · · 16

Dear users, thank you for choosing this refrigerator!

1 Safety Warnings

1.1 Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

THIS appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.

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.)

CHILDREN should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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.

DO not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

THE appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

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

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

WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

WARNING: Please abandon the refrigerator according to local regulators for it use flammable blowing gas and refrigerant.

WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

DO not use extension cords or ungrounded（two prong）adapters.

DANGER: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

-Take off the doors.

-Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

THE refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.

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

FOR EU standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

THE necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside .

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

– Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

– Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

– Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. (note 1)

– Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

– Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. (note 2)

– One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. (note 3)

– For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.(note 4)

– If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

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

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

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

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

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

WARNING: Connect to potable water supply only. (Suitable for ice making machine)

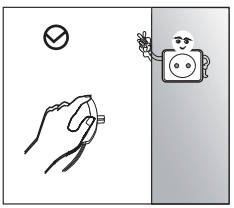
TO Prevent A Child From Being Entrapped, Keep Out Of Reach Of Children And Not In The Vicinity Of Freezer (Or Refrigerator). (Suitable for products with locks)

1.2 Meanings of safety warning symbols

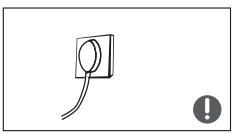
Prohibition symbol	This is a prohibition symbol. Any incompliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.
Warning symbol	This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.
Note symbol	This is a cautioning symbol. Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

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

1. 3 Electricity related warnings



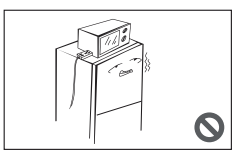
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances.
  The power cord should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.
- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped

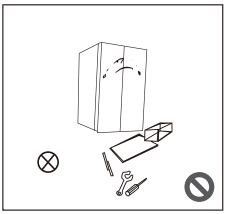


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.
- Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

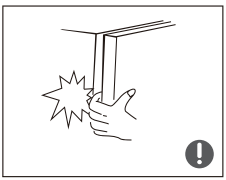


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance,unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4 Warnings for using



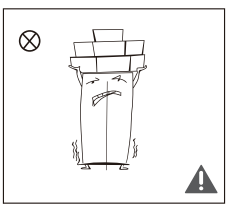
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.

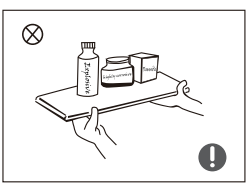


- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

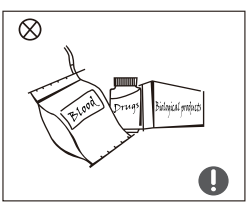


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.

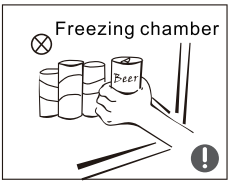
1.5 Warnings for placement



- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

1.6 Warning for energy

Warning for energy

1)Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
2)The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
3)The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
4)The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
5)The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

1.7 Warnings for disposal

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

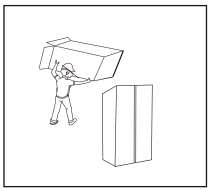
When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.



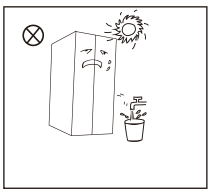
Correct Disposal of this product:
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material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

2 Proper use of refrigerator

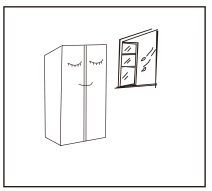
2.1 Placement



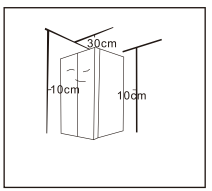
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



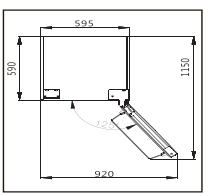
- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.



- The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for leveling if unstable).



- This refrigerator needs to be installed independently and cannot be used as a built-in. Otherwise, it will cause problems such as failure to install into the cabinet, the performance and life of the product are reduced. And the manufacturer does not provide basic product warranty.
- The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.

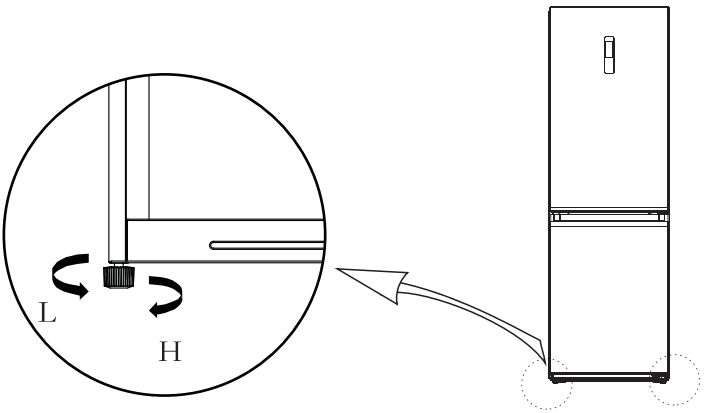


- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers.

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

2.2 Leveling feet

Schematic diagram of the levelling feet



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

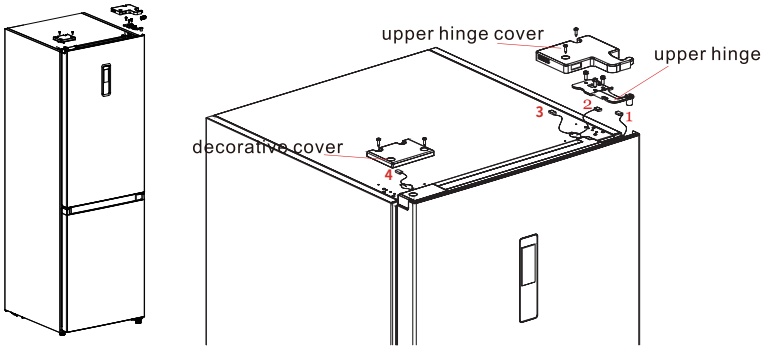
Adjusting procedures:
a. Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
b. Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
c. Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

2.3 Door right-left change

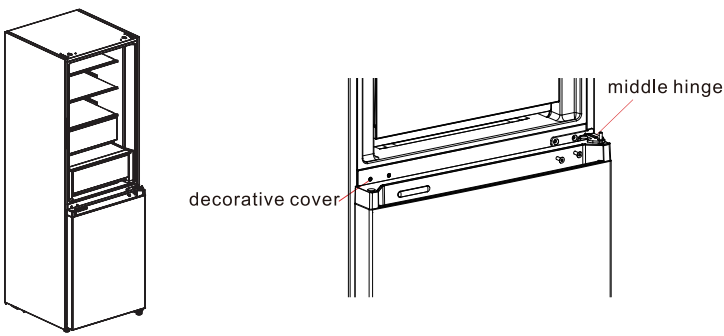
List of tools to be provided by the user			
	Cross screwdriver		Putty knife thin-blade screwdriver
	5/16″ socket and ratchet		Masking tape

Parts to be used for door reverse			
SN	part	Quantity	Notes
1	Upper hinge	1	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
2	Upper hinge cover	1	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
3	Decorative cover	1	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
4	Door self-locking	2	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
5	Middle hinge	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
6	Decorative cover	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
7	Lower hinge	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
8	Levelling feet	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
9	Left upper hinge	1	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed
10	Left upper hinge cover	1	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed
11	Left door self-locking	2	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed
12	Right plastic cover	1	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed

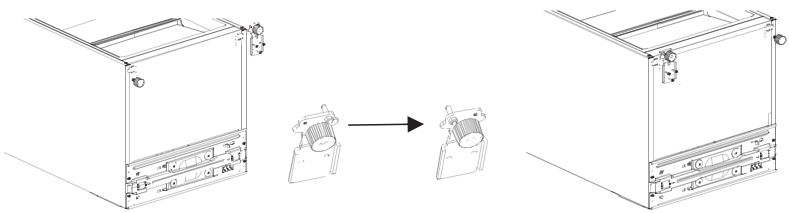
1.Remove all food from the inner door liner.
2. Remove the upper left hinge cover decorative cover, upper right hinge cover and upper right hinge, and disconnect the right signal line terminal 1 and signal line terminal 2 at the top of the box body.



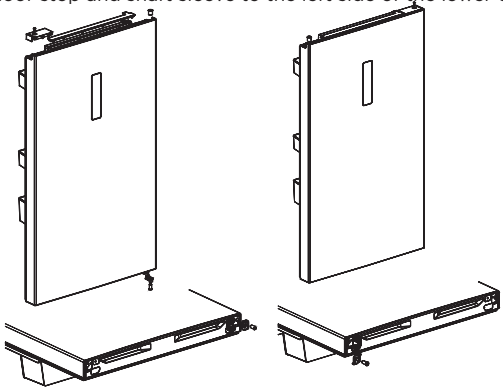
3. Remove the refrigerated door body (be careful not to lose small parts such as the shaft sleeve and stop on the door);
Remove the middle hinge and remove the decorative cover of hinge hole on the other side.



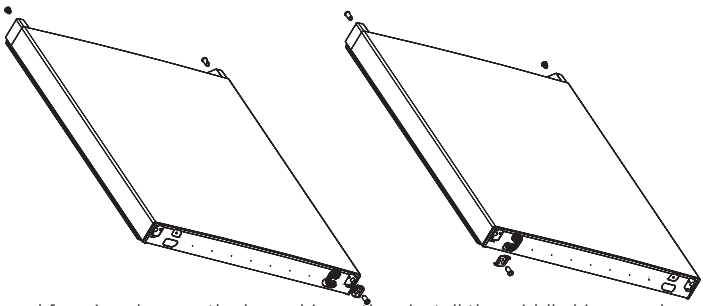
4. Remove the freezing door body (be careful not to lose small parts such as the shaft sleeve and stop on the door);
Remove the hinge and adjust the angle. Remove and install the lower hinge shaft to the other side of the hinge, and install the modified lower hinge to the other side of the box.



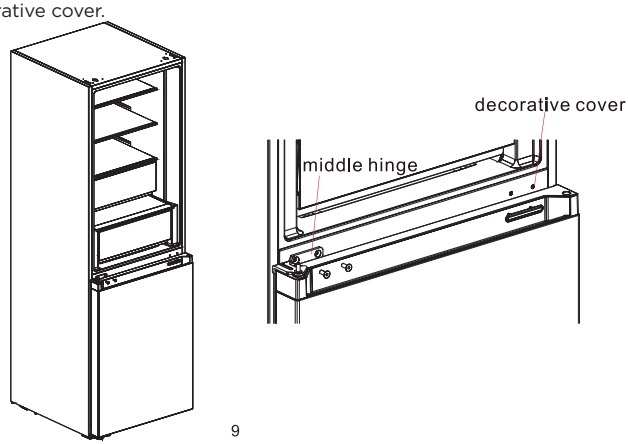
5. Change the refrigerator door:
1) Remove the cover plate of the upper end cover of the refrigeration door and the left decorative cover.Install the upper shaft sleeve and the signal line terminal 1 of the door body to the other side and cover the upper end cover plate. Take out the right decorative cover from the accessory bag and install it to the other side of the upper end cover.
2) Remove the door self-locking, door stop and shaft sleeve of the refrigeration door, take out the left door self-locking from the accessory bag, install it on the left side of the lower end cover of the refrigeration door, change the door stop and shaft sleeve to the left side of the lower end cover of the refrigeration door.



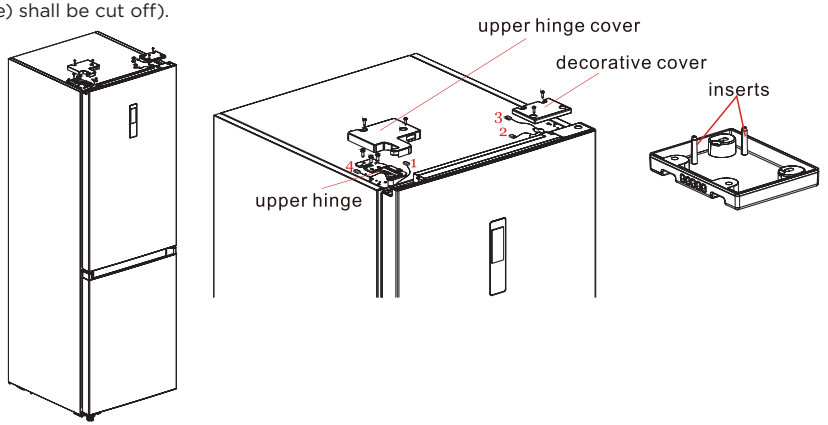
6. Change the freezing door:
1) Remove the shaft sleeve and cap of the upper end cover of the freezing door and install them at the left and right swap positions.
2) Remove the door self-locking, door stop and shaft sleeve of the freezing door, take out the left door self-locking from the accessory bag, install it on the left side of the lower end cover of the freezing door, change the door stop and shaft sleeve to the left side of the lower end cover of the freezing door.



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

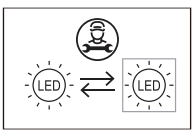


8. Remove the upper left hinge cover and upper left hinge from the accessory bag. Place the refrigerated door body on the middle hinge and install the upper left hinge. Connect the refrigerator top signal line 4 to the door body signal line 1, and connect the signal line 2 to the signal line 3.Finally, replace the hinge decorative cover to the right side of the box body (note: when replacing the hinge decorative cover to the right side of the box body, the two inserts on the hinge decorative cover (as shown in the figure) shall be cut off).



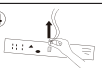
(The picture above is only for reference.The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

2.4 Changing the Light

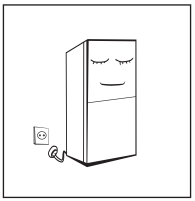


- Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer,its service agent or similar qualified person.

Light source in this product is replaceable only by qualified engineers.

① 	1. Please take out the plug before removal.	② 	2. Remove the lampshade with a screwdriver.
③ 	3. Take down the lamp panel.	④ 	4. Remove the connection terminal.

2.5 Starting



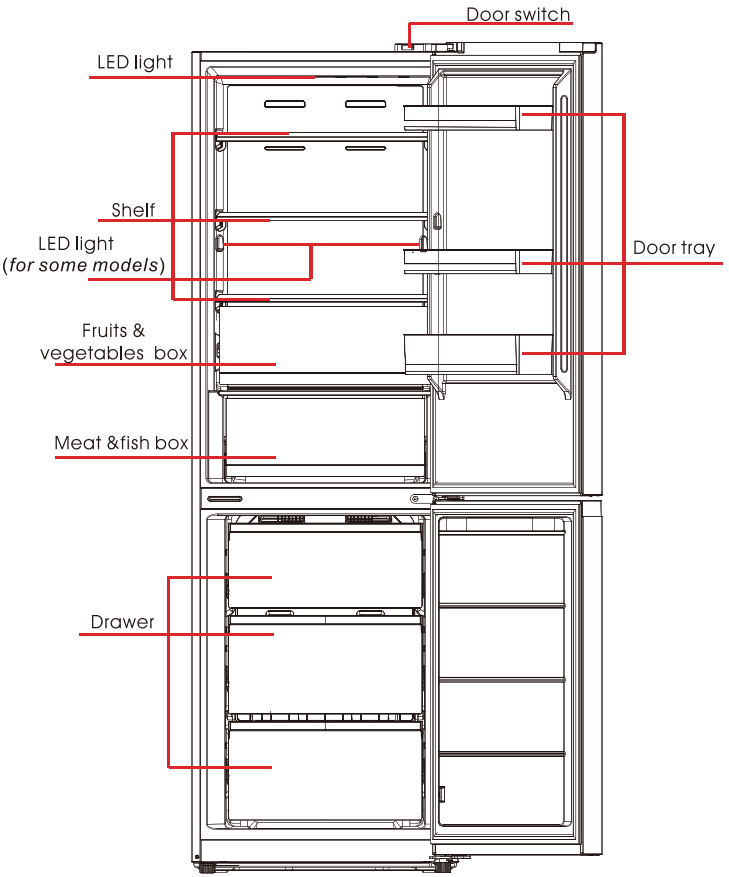
- After transportation, please let the product stay for more than 2 hours before turning on the power, otherwise it will lead to a decrease in cooling capacity or a damage to the product.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

2.6 Energy saving tips

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

3 Structure and functions

3.1 Key components



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

Refrigerating chamber

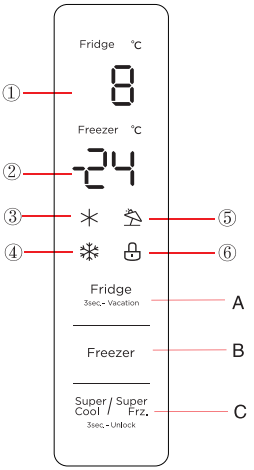
- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term,suggested storage time 3days to 5days.
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to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

Freezing chamber

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

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

3.2 Functions



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

Display screen

① Refrigerating chamber temperature display area ② Freezing chamber temperature display area ③ Quick cool icon ④ Quick freeze icon ⑤ Vacation icon ⑥ Lock icon

Operation button

A. Temperature setting button of refrigerating chamber B.Temperature setting button of freezing chamber

C. **Super cool/super freezing button**

Display

When power on the refrigerator for the 1st time, the whole display panel will shine for 3 seconds.Then the display panel enters the normal display.The first time for using the refrigerator,the default set temperatures of refrigerating chamber, freezing chamber is 5° C/-18 °C respectively.

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

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

Lock /unlock

In the non-locking state, press and hold the super-cool /super-freezer button for 3 seconds to enter the locked state and the lock buzzer will sound.

In the locked state, press and hold the super-cool /super-freezer button for 3 seconds to enter the unlocked state and the unlocking buzzer will sound.

After 30 seconds of no button operation, it will automatically enter the locked state, and the external display board with a music buzzer will sound the lock buzzer at the same time.

The alarm sound release operation can be carried out in the locked state, and all other key operations must be carried out in the unlocked state.

If the operation is in the locked state, an error buzzer will be displayed.

Temperature setting of refrigerating chamber

Click the button Fridge Power Cool (3 sec) to change the set temperature of refrigerating chamber, each click of temperature adjusting button of the refrigerating chamber, the set temperature will be reduced 1° C. The temperature setting range of refrigerating chamber is 2~8 °C. When the set temperature is 2° C, Click the button again, the set temperature of refrigerating chamber will switch to 8° C.

Temperature setting of freezing chamber

Click the button Freezer Power Freeze (3 sec) to change the set temperature of freezing chamber, each click of temperature adjusting button of the freezing chamber, the set temperature will be reduced 1 °C. The temperature setting range for freezing chamber is -24~ -16°C. When the temperature is -24 °C, click the button again, the set temperature of freezing chamber will switch to -16 °C.

Mode setting

Long press the refrigeration temperature adjustment button (3s) to set/cancel the holiday mode
When setting the holiday mode, the refrigeration is turned off, the refrigeration temperature display area is extinguished, and the freezing is automatically set to -18°C;
Adjusting the refrigeration/freezing/**super** cool and **super** freezer buttons will exit the holiday mode.
When exiting the holiday mode, the refrigeration set temperature will automatically return to the set temperature before the holiday mode; the freezing set temperature will automatically return to t he set temperature before the holiday mode; enter the normal operation mode.

Super freeze mode

Super cool and **super** freezer mode, press the **super** cool/super freezer button, the setting sequence is: **super** cool -> **super** freezer -> cancel
When setting/cancelling the **super** cool mode, the corresponding **super** cool icon is on/off; when setting the **super** cool mode, the refrigeration is automatically set to 2°C;
When exiting the **super**-cool mode, the set temperature of the refrigerating room will automatically return to the set temperature before the quick-cooling mode;
When the **super**-freezer mode is set, the corresponding **super**-freezer icon is lit; when the **super**-freezer mode is set, the freezing is automatically set to -24°C;
When exiting the **super**-freezer mode, the set temperature of the freezer compartment will automatically return to the set temperature before the **super**-freezer mode;

Super cool mode automatically disabled for 6H.
Super freezer mode automatically disabled for 24H.
Recommended setting: refrigerated chamber 4 ℃ ,freezing chamber - 18℃.

Note: The super-freezer function is designed to maintain the nutritional value of the food in the freezer. It can freeze the food in the shortest time. If a large amount of food is frozen at one time, it is recommended that the user turn on the quick-freezing function and put the food in. At this time, the freezing speed of the freezer compartment is increased, which can quickly freeze the food, effectively lock the nutrition of the food, and facilitate storage.

Opening warning and alarm control

If the refrigerator door is open for 120 seconds without closing, the buzzer will alarm until the refrigerator door is closed; any key will cancel the buzzer alarm.

Fault indication

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

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E3	Temperature sensor failure of meat&fish zone
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error

4 Maintenance and care of the refrigerator

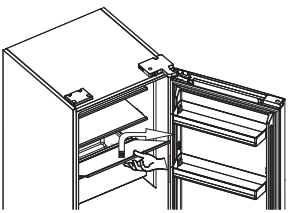
4.1 Overall cleaning

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



⚠ Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

4.2 Cleaning the glass shelf



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

4.3 Defrosting

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

4.4 Out of operation

- Power failure: In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.
- Long-time nonuse: The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.
- Moving: Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

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

5 Trouble shooting

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

Failed operation	Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact Check whether the voltage is too low Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped
Odor	Odorous foods shall be tightly wrapped Check whether there is any rotten food Clean the inside of the refrigerator
Long-time operation of the compressor	Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high It is not recommended having too much food in the appliance at the same time Food shall get cool before being put into the appliance The doors are opened too frequently
Light fails to get lit	Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged
Doors cannot be properly closed	The door is stuck by food packages The refrigerator is tilted
Loud noise	Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably Check whether accessories are placed at proper locations
Door seal fails to be tight	Remove foreign matters on the door seal Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)
Water pan overflows	There is too much food in the chamber or food stored contains too much water,resulting in heavy defrosting The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting
Hot housing	Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal. When housing becomes hot due to high ambient temperature and storage of too much food,it is recommended to provide sound ventilation to facilitate heat dissipation.
Surface condensation	Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.
Abnormal noise	Buzz: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal. Creak: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.

Table 1 Climat e classes

Class	Symbol	Ambient temperatur e range ℃
Extende d t emperat e	SN	+ 10 to + 32
Temperat e	N	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43

Extended temperate:‘this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C’;
temperate:‘this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C’;
Subtropical:‘this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C’;
Tropical:‘this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C’;

Special for new European standard:
The ordered parts in the following table can be acquired from channel _:

Ordered Part	Provided by	Minimum Time Required for Provision
thermostats	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
temperature sensors	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
printed circuit boards	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
light sources	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
door handles	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
door hinges	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
trays	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
baskets	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
door gaskets	Professional repairers and final users	At least 10 years after the last model is launched on the market

- The shortest period for providing after-sales spare parts is 15 working days.

The model information inthe product database, as well as the model identifier, can be obtained througha weblink scanned by a QR code on the energy efficiency label of the product.

Inhoudsopgave

A **Voorbeeldweergave van het toestel**

Beschrijving van het toestel

B **Het toestel gebruiken**

Juist gebruik van koelkasten
Structuur en functies

C **Nuttige informatie**

Reiniging en onderhoud
Probleemoplossing

Beschrijving van het toestel

❶	Deurschakelaar
❷	Ledlampje
❸	Legplank
❹	Fruit- en groentelade
❺	Vlees- en vislade
❻	Lade
❼	Deurrekje

Koelruimte

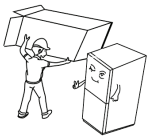
- De koelruimte is geschikt voor het opslaan van een verscheidenheid aan fruit, groenten, dranken en andere voeding die op korte termijn wordt geconsumeerd. De gesuggereerde bewaartermijn bedraagt 3 tot 5 dagen.
- Gekookte voeding mag niet in de koelruimte worden geplaatst tot ze afgekoeld is tot kamertemperatuur.
- Het is aanbevolen om voeding in een afgesloten container te doen alvorens ze in de koelkast te plaatsen.
- De glazen legplanken kunnen hoger of lager geplaatst worden om een redelijke opslagruimte te bekomen die gemakkelijk kan worden gebruikt.

Diepvriesruimte

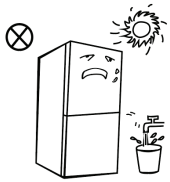
- Door de lage temperatuur in de diepvriesruimte kan voeding langer vers worden gehouden. Ze wordt vooral gebruikt voor het bewaren van diepgevroren voeding en voor het maken van ijs.
- De diepvriesruimte is geschikt voor het bewaren van vlees, vis, rijstballetjes en andere voeding die niet op korte termijn wordt geconsumeerd.
- Grote stukken vlees worden bij voorkeur in kleinere stukken verdeeld zodat ze snel invriezen en gemakkelijk toegankelijk zijn. Gelieve er rekening mee te houden dat voeding geconsumeerd moet worden binnen de bewaartermijn.
- Lades, voedseldozen, legplanken enz. die worden geplaatst zoals aangegeven op de afbeelding hierboven zijn het meest energie-efficiënt.

Juist gebruik van koelkasten

Installatie



Alvorens de koelkast te gebruiken, verwijder alle verpakkingsmaterialen, inclusief bodemkussens, piepschuim en kleefband binnenin de koelkast; verwijder de beschermende folie van de deuren en van de behuizing van de koelkast.

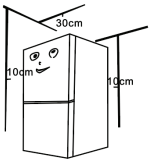


Houd uit de buurt van warmte en vermijd rechtstreeks zonlicht. Installeer de diepvriezer niet in vochtige ruimten om roestvorming te voorkomen of de isolerende werking van het toestel te verminderen.

Besproei of was de koelkast niet; plaats de koelkast niet in vochtige ruimten waar ze gemakkelijk bespat kan worden met water om de elektrische isolatie-eigenschappen van de koelkast niet te beïnvloeden.

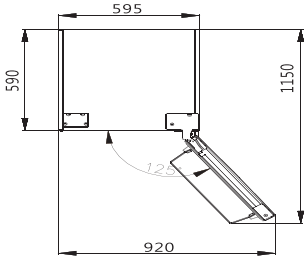


De koelkast moet in een goed geventileerde ruimte binnenshuis worden geïnstalleerd; de vloer moet vlak en stevig zijn (draai de wieltjes naar links of naar rechts om het toestel waterpas te zetten wanneer het onstabiel is).



De koelkast moet afzonderlijk geïnstalleerd worden en kan niet ingebouwd worden. Dit veroorzaakt anders problemen. Het toestel kan bijvoorbeeld niet in de kast geplaatst worden of de prestaties verminderen en de levensduur wordt verkort. De fabrikant geeft geen basisgarantie op het product in zo'n geval.

De ruimte boven de koelkast moet groter zijn dan 30 cm en de koelkast moet tegen een muur worden geplaatst met een vrije afstand van meer dan 10 cm zodat warmte gemakkelijker kan worden afgevoerd.

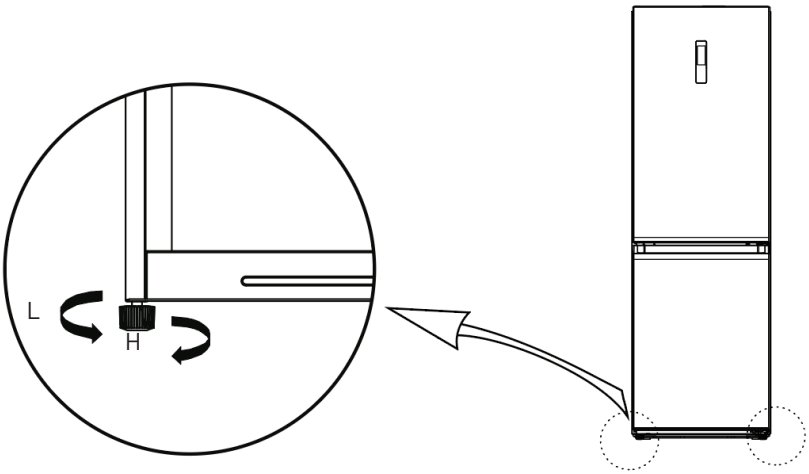


Laat voldoende ruimte vrij zodat de deuren en de laden gemakkelijk kunnen worden geopend.

OPGELET!
Alvorens accessoires te installeren of aan te passen, zorg ervoor dat de stekker van de koelkast uit het stopcontact is gehaald.
Er moeten voorzorgsmaatregelen worden getroffen om vallen van de hendel te voorkomen waardoor persoonlijke letsels kunnen ontstaan.

Stelvoeten

Schematisch diagram van de verstelvoeten

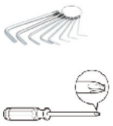
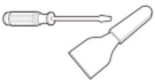


Bovenstaande afbeelding is enkel ter referentie. De eigenlijke configuratie is afhankelijk van het product of de verklaring van de verdeler.

Aanpassingsprocedures:

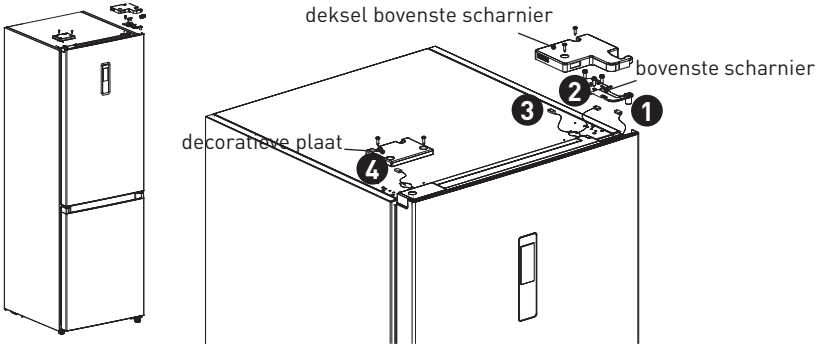
- Draai de voeten in wijzerzin om de koelkast te verhogen;
- Draai de voetjes tegen de klok in om de koelkast te verlagen;
- Pas de rechter en linker voet op basis van de bovenstaande procedures aan naar een horizontaal niveau.

Deur links-rechts veranderen

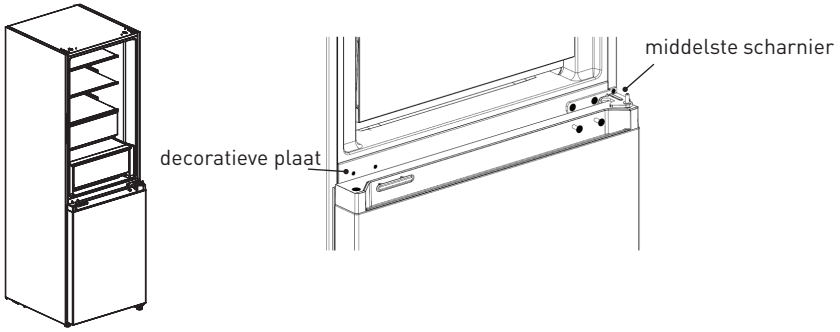
Lijst met gereedschap dat door de gebruiker voorzien dient te worden			
	Kruiskopschroe-vendraaier		Plamuurmes plat-kopschroevendraaier

Lijst met gereedschap dat door de gebruiker voorzien dient te worden			
	5/16" dopratelsleutel		Afplaktape

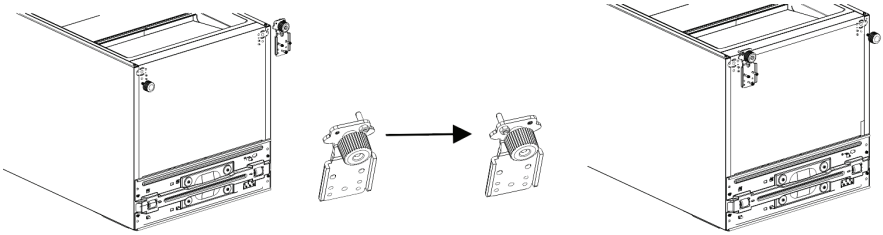
- Schakel dit toestel af alvorens de handeling uit te voeren. Haal alle voedingsmiddelen van de legplanken.
- Verwijder het deksel van de bovenste scharnier links, de decoratieve plaat, het deksel van de bovenste scharnier rechts en de bovenste scharnier rechts en koppel de signaallijn (signaallijnterminal ❶ , ❷) aan de bovenkant van de behuizing los.



- Verwijder de deur van het koelcompartiment (zorg ervoor geen kleine onderdelen te verliezen, zoals de schachtmouw en stop op de deur);
- Verwijder de middelste scharnier en verwijder de decoratieve bekleding van het scharniergat aan de andere kant.



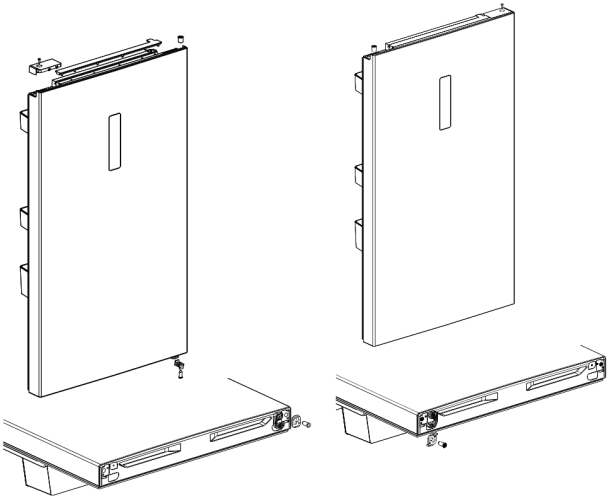
- Verwijder de vriezerdeur (zorg ervoor geen kleine onderdelen te verliezen, zoals de schachtmouw en stop op de deur);
- Verwijder de scharnier en pas de hoek aan. Verwijder en installeer de onderste scharnieras aan de andere kant van de scharnier en installeer de gewijzigde onderste scharnier aan de andere kant van de doos.



- De koekastdeur veranderen:

1) Verwijder de afdekplaat van de bovensijde van de koeldeur en de linker decoratieve afdekking. Installeer de bovenste schachthuls en de signaallijn van de deur naar de andere kant en bedek de bovenste afdekplaat. Haal de juiste decoratieve hoes uit de accessoirezak en installeer deze aan de andere kant van de bovenkant van de deur.

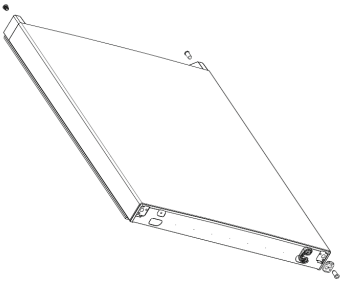
2) Verwijder het zelfsluitmechanisme van de deur, de deurstop en de schachtmouw van de koelkastdeur, neem het zelfsluitmechanisme van de linker deur uit de accessoirezak, installeer het aan de linkerkant van de onderkant van de koelkastdeur, verander de deurstop en schachtmouw aan de linkerkant van de onderkant van de koelkastdeur.

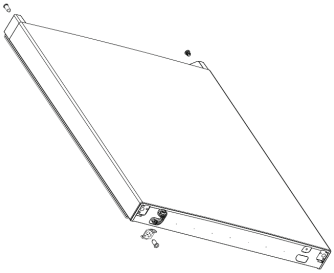


- De vriezerdeur veranderen:

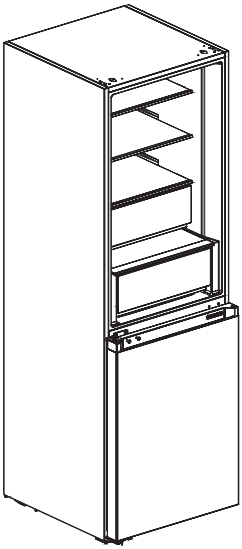
1) Verwijder de schachthuls en dop van de bovenklep van de vriezerdeur en installeer ze op de linker en rechter wisselposities.

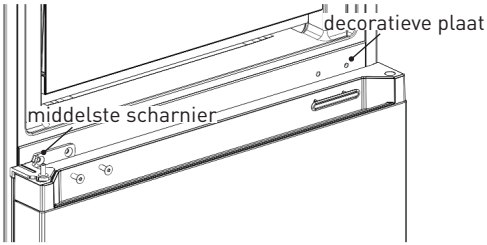
2) Verwijder het zelfsluitmechanisme van de deur, de deurstop en de schachtmouw van de vriezerdeur, neem het zelfsluitmechanisme van de linker deur uit de accessoirezak, installeer het aan de linkerkant van de onderkant van de koelkastdeur, verander de deurstop en schachtmouw aan de linkerkant van de onderkant van de vriezerdeur.





- Installeer de omgekeerde vriezerdeur op de onderste scharnier, installeer vervolgens de middelste scharnier en bedek de decoratieve afdekking van het scharniergat.

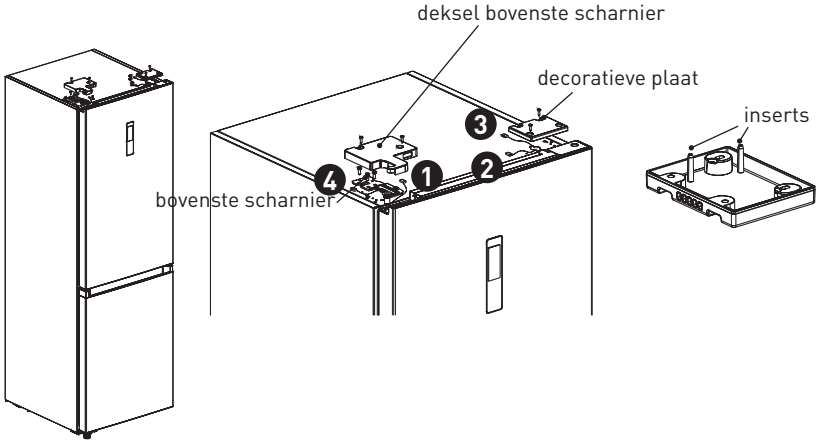




- Haal het deksel van de bovenste scharnier links en de bovenste scharnier links uit het zakje met accessoires.Plaats de koelkastdeur op de middelste scharnier en installeer de bovenste scharnier links. Sluit de bovenste signaallijn van de koelkast ❹ aan op de signaallijn van de deurbehuizing ❶ , en sluit de signaallijn ❷ aan op de signaallijn ❸ . Herplaats tot slot de scharnier van de decoratieve plaat aan de rechterkant van de behuizing.

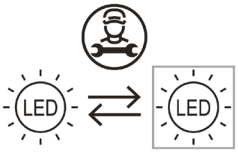
OPMERKING:

Wanneer de scharnier van de decoratieve plaat opnieuw aan de rechterkant van de behuizing wordt geplaatst, worden de twee inzetstukken op de scharnier van de decoratieve plaat afgesneden (zoals weergegeven op de afbeelding).

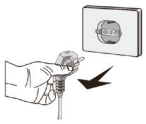
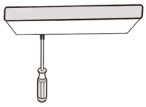
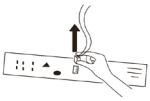


De bovenstaande afbeelding is enkel ter referentie. De eigenlijke configuratie is afhankelijk van het product of de verklaring van de verdeler.

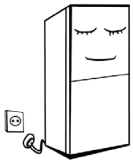
De lamp vervangen



- Dit product heeft een lichtbron van energie-efficiëntieklasse F.
- De lichtbron van dit product mag enkel vervangen worden door gekwalificeerde professionals.
- Gelieve contact op te nemen met de dienst na verkoop wanneer de lichtbron defect is.
- De lichtbron dient op het einde van de levensduur van het product te worden verwijderd, waarbij het sorteren en recycleren afzonderlijk gebeurt.

	1. Trek eerst de stekker uit het stopcontact.		2. Verwijder het afdekplaatje van de lamp met een schroevendraaier.
	3. Verwijder het lamppaneel.		4. Verwijder de aansluitterminal.

Inschakeling



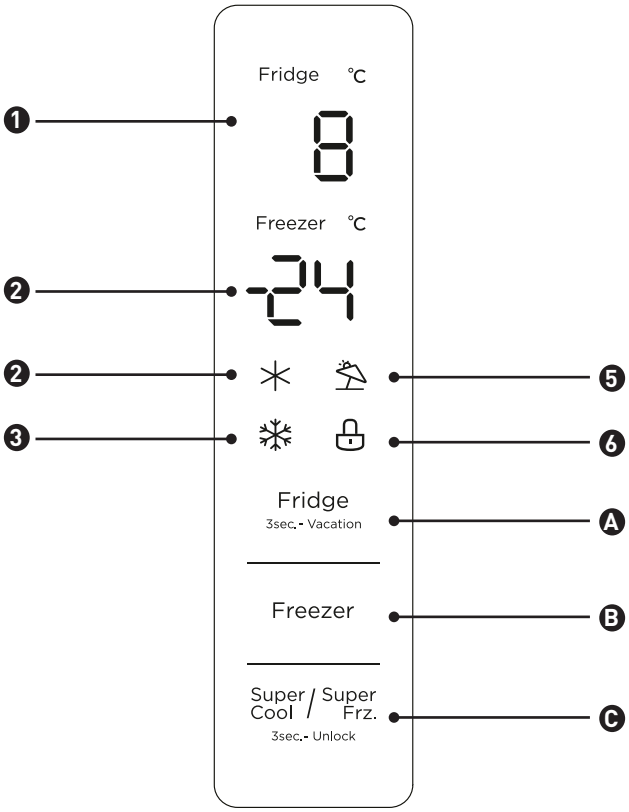
- Na transport, laat het product langer dan 2 uur rusten alvorens het aan te zetten. Zo niet kan dit leiden tot een afname van het koelvermogen of tot beschadiging van het product.
- Alvorens verse of diepgevroren voeding te plaatsen, moet de koelkast 2 tot 3 uur lang hebben gewerkt of in de zomer langer dan 4 uur wanneer de omgevingstemperatuur hoog is.
- Trek de stekker uit het stopcontact in geval van stroomonderbreking of reiniging. Wacht minstens vijf minuten voor u de stekker van de diepvriezer in het stopcontact steekt om schade aan de compressor als gevolg van opeenvolgende starts te vermijden.

Tips om energie te besparen

- Het toestel moet in de koelste ruimte van de kamer worden geplaatst, verwijderd van toestellen die warmte genereren of verwarmingskanalen en mag niet in rechtstreeks zonlicht staan.
- Laat hete voedingswaren afkoelen tot kamertemperatuur alvorens ze in het toestel te plaatsen. Wanneer het toestel te vol wordt geladen, zal de compressor gedwongen zijn langer te werken. Voedingswaren die te langzaam worden diepgevroren kunnen hun kwaliteit verliezen of bederven.
- Zorg ervoor dat voedingswaren naar behoren worden verpakt en wrijf containers droog alvorens ze in het toestel te plaatsen. Zo vermindert de opbouw van rijp binnen in het toestel.
- De opslaglade van het toestel mag niet afgedekt worden met aluminiumfolie, vetvrij papier of keukenpapier.
- Afdekmaterialen hinderen de circulatie van koude lucht waardoor het toestel minder efficiënt wordt.
- Organiseer de voedingswaren en kleef er etiketten op om het aantal keren dat de deuren worden geopend te verminderen en om te vermijden dat lang moet worden gezocht. Verwijder in één keer zo veel artikelen als nodig en sluit de deur zo snel mogelijk

Structuur en functies

Functies



Weergavescherm

❶	Weergaveruimte van de temperatuur in het koelcompartiment
❷	Weergaveruimte van de temperatuur in het diepvriescompartiment
❸	Pictogram snel koelen
❹	Pictogram snel invriezen
❺	Pictogram vakantie
❻	Pictogram vergrendeling

Bedieningsknop

Ⓐ	Knop voor het instellen van de temperatuur van het koelcompartiment
Ⓑ	Knop voor het instellen van de temperatuur van het diepvriescompartiment
Ⓒ	Knop Supercool / Super freezing

Weergavescherm

- Wanneer de koelkast de eerste keer wordt ingeschakeld, zal het volledige weergavescherm 3 seconden lang oplichten. Vervolgens gaat het weergavepaneel naar de normale weergavemodus. De eerste keer wanneer de koelkast wordt gebruikt, bedraagt de standaard ingestelde temperatuur van de koelruimte en de diepvriesruimte respectievelijk 5°C/-18°C.
- Wanneer er een fout optreedt, zal de foutcode op het weergavepaneel verschijnen; wanneer het toestel normaal werkt verschijnt op het weergavescherm de ingestelde temperatuur van de koelruimte of de diepvriesruimte.
- Wanneer het toestel normaal werkt en er geen handeling wordt uitgevoerd of de deur niet wordt geopend binnen 30 seconden, zal het weergavescherm worden vergrendeld en zal de lamp van het weergavescherm na de continu vergrendelde status 🔒 van 30 seconden uit gaan.

Vergrendelen/ontgrendelen

- In de niet-vergrendelde status, druk op knop supercool/superfreezer en houdt deze 3 seconden ingedrukt om naar de vergrendelde status te gaan en de vergrendelzoemer zal weerklinken.
- In de vergrendelde status, druk op knop supercool/superfreezer en houdt deze 3 seconden ingedrukt om naar de ontgrendelde status te gaan en de ontgrendelzoemer zal weerklinken.
- Wanneer er 30 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, zal het toestel automatisch in vergrendelde status gaan en zal het externe weergavebord een muziekzoemer voortbrengen op hetzelfde moment als wanneer de vergrendelzoemer weerklinkt.
- De handeling om het alarmsignaal vrij te geven kan in de vergrendelde status worden uitgevoerd en alle andere belangrijke handelingen moeten worden uitgevoerd in de ontgrendelde status.
- Wanneer de handeling wordt uitgevoerd in de vergrendelde status, zal een foutzoemer weerklinken.

Temperatuurinstelling van de koelruimte

- Klik op de knop Fridge Power Cool (3 sec) om de temperatuurinstelling van het koelcompartiment te wijzigen. Telkens wanneer u op de knop voor het aanpassen van de temperatuur van het koelcompartiment klikt, zal de ingestelde temperatuur met 1°C verminderen. Het bereik voor de temperatuurinstelling van het koelcompartiment is 2-8°C. Wanneer de temperatuur ingesteld is op 2°C, klik opnieuw op de knop en de ingestelde temperatuur van het koelcompartiment zal overschakelen naar 8°C.

Temperatuurinstelling van de diepvriesruimte

- Klik op de knop Freezer Power Freeze (3 sec) om de temperatuurinstelling van het diepvriescompartiment te wijzigen. Telkens wanneer u op de knop voor het aanpassen van de temperatuur van het diepvriescompartiment klikt, zal de ingestelde temperatuur met 1°C verminderen. Het bereik voor de temperatuurinstelling van het diepvriescompartiment is -24°C ~ -16°C. Wanneer de temperatuur ingesteld is op -24°C, klik opnieuw op de knop en de ingestelde temperatuur van het diepvriescompartiment zal overschakelen naar -16°C.

Thermostaatinstelling voor ambient T ° C : NORMAAL ≈ +24°C (± 4°C)	3°C/-19°C
Thermostaatinstelling voor ambient T ° C : KOUD ≈ +16°C (± 4°C)	3°C/-19°C
Thermostaatinstelling voor ambient T ° C : HEET ≈ +32°C (± 4°C)	2°C/-18°C

Instellingsmodus

- Druk lang op de knop voor het instellen van de temperatuur van het koelcompartiment (3 sec.) om de vakantiemodus in te stellen/te annuleren
- Wanneer de vakantiemodus wordt ingesteld, wordt de koeling uitgeschakeld, gaat de weergavezone voor de koeltemperatuur uit en wordt het invriezen automatisch ingesteld op -18°C;
- Wanneer de knoppen koeling/invriezen/superkoelen en superfreezer worden geactiveerd, wordt de vakantiemodus uitgeschakeld.
- Bij het verlaten van de vakantiemodus keert de instelling van de koeltemperatuur automatisch terug naar de ingestelde temperatuur voor de vakantiemodus; de instelling van de diepvriestemperatuur keert automatisch terug naar de ingestelde temperatuur voor de vakantiemodus; naar de normale werkmodus gaan.

Supervriesmodus

- Superkoel- en supervriesmodus, drukk op de knop superkoelen/supervriezen, de ingestelde sequentie is: **superkoelen -> supervriezen -> annuleren**
- Wanneer de superkoelmodus wordt ingesteld/geannuleerd, gaat het overeenkomstige pictogram superkoelen aan/uit; wanneer de superkoelmodus wordt ingesteld, wordt de koeling automatisch ingesteld op 2°C;
- Wanneer de superkoelmodus wordt verlaten, keert de ingestelde temperatuur van het koelcompartiment automatisch terug naar de ingestelde temperatuur voor de snelkoelmodus;
- Wanneer de supervriesmodus wordt ingesteld, gaat het overeenkomstige pictogram supervriezen branden; wanneer de supervriesmodus wordt ingesteld, word de temperatuur automatisch ingesteld op -24°C;
- Wanneer de supervriesmodus wordt verlaten, keert de ingestelde temperatuur van het diepvriescompartiment automatisch terug naar de ingestelde temperatuur voor de supervriesmodus;
- Superkoelmodus automatisch 6 uur lang uitgeschakeld.

OPMERKING

De supervriesfunctie is speciaal ontwikkeld om de voedingswaarde van de voeding in de diepvriezer te behouden. Hiermee kan de voeding in de kortst mogelijk tijd worden ingevroren. Wanneer tezelfdertijd een grote hoeveelheid voeding wordt ingevroren, is het aanbevolen dat de gebruiker de snelinvriesfunctie aanzet en de voeding in de diepvriezer plaatst. Op dat moment wordt de invriessnelheid van het diepvriescompartiment verhoogd, waardoor de voeding snel kan worden ingevroren, de voedingswaarde van de voeding effectief kan worden behouden en het opslaan wordt vergemakkelijkt.

- Wanneer de koelkastdeur 120 seconden lang open blijft staan, zal het alarm weerklinken tot de koelkastdeur wordt gesloten; wanneer u op een knop drukt, zal het alarm doven.

Foutweergave

- De volgende waarschuwingen verschijnen op het weergavescherm en geven aan over welke fouten het gaat. Hoewel de koelkast nog steeds dezelfde koelopslagfunctie kan hebben met de volgende fouten, dient de gebruiker contact op te nemen met een onderhoudsspecialist om de optimale werking van het toestel te waarborgen.

Foutcode	Foutomschrijving
E1	Temperatuursensor van de koelruimte defect
E2	Temperatuursensor van de diepvriesruimte defect
E3	Temperatuursensor van de vlees- en viszone defect
E5	Ontdooisensor in de koelruimte defect
E6	Communicatiefout
E7	Defect sensor omgevingstemperatuur

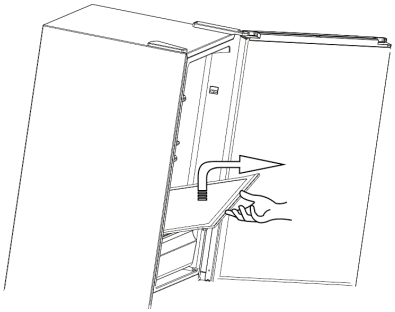
Reiniging en onderhoud

Globale reiniging

- Stof achter de koelkast en op de grond moet tijdig worden verwijderd om het koeleffect te verbeteren en energie te besparen.
- Controleer regelmatig de pakking van de deur om er zeker van te zijn dat er geen vuil aanwezig. Reinig de pakking van de deur met een zachte doek die vochtig is gemaakt met zeepwater of met verdund reinigingsmiddel.
- De binnenkant van de koelkast moet regelmatig worden gereinigd om geurtjes te vermijden.
- Schakel het toestel uit en verwijder alle voedingswaren, dranken, legplanken, lades, enz. alvorens de binnenkant te reinigen Gebruik een zachte doek of spons met twee eetlepels zuiveringszout en een kwart warm water om de binnenkant van de koelkast te reinigen. Spoel vervolgens met water en wrijf proper. Na het reinigen, open de deur en laat op natuurlijke wijze drogen alvorens het toestel opnieuw in te schakelen.
- Voor gebieden in de koelkast die moeilijk te reinigen zijn (zoals smalle gleuven, kloven of hoeken) is het aanbevolen om ze regelmatig af te wrijven met een zachte vod, een zachte borstel enz. en indien nodig gecombineerd met enkele hulpinstrumenten (zoals dunne stokjes) om ervoor te zorgen dat zich geen vuil of bacteriën in deze gebieden ophopen.
- Gebruik geen zeep, detergent, schuurpoeder, spray enz. omdat deze geurtjes binnen in de koelkast kunnen veroorzaken of ervoor kunnen zorgen dat voeding bederft.
- Reinig het flessenrek, de legplanken en de lades met een zachte doek bevochtigd met zeepwater of verdund reinigingsmiddel. Droog af met een zachte doek of laat op natuurlijke wijze drogen.
- Wrijf het buitenoppervlak van de koelkast af met een zachte doek bevochtigd met zeepwater, reinigingsmiddel, enz. en wrijf vervolgens droog.
- Gebruik geen harde borstels, stalen schoonmaakballen, draadborstels, schuurmiddelen (zoals tandpasta), organische oplosmiddelen (zoals alcohol, aceton, bananenolie, enz.), kokend water, zuur of alkaline die het oppervlak van de koelkast en de binnenkant kunnen beschadigen. Kokend water of organische oplosmiddelen, zoals benzeen, kunnen kunststof onderdelen vervormen of beschadigen. Spoel niet rechtstreeks af met water of andere vloeistoffen tijdens het reinigen om kortsluitingen te vermijden of te voorkomen dat de elektrische isolatie na onderdompeling wordt beïnvloed.

WAARSCHUWING
Trek de stekker uit het stopcontact voor u de koelkast ontdooit of reinigt.

Reinigen van de glazen legplank



- Verwijder de lade op de glazen legplank.
- Til de voorkant van de glazen legplank ongeveer 60° en trek ze uit.
- Verwijder de glazen legplank en reinig indien nodig.
- Voer de omgekeerde handeling uit om de glazen legplank opnieuw te plaatsen.

Ontdooien

- De koelkast is vervaardigd op basis van het luchtkoelingsprincipe en is bijgevolg voorzien van een automatische ontdooifunctie. Rijp die zich heeft gevormd als gevolg van een verandering van seizoen of temperatuur kan ook manueel worden verwijderd door de stekker van het toestel uit het stopcontact te trekken of door het af te wrijven met een droge handdoek.

Het toestel werkt niet

- Stroompanne: In geval van stroompanne, zelfs in de zomer, kan voeding in het toestel nog verschillende uren lang worden bewaard; tijdens de stroompanne moet het aantal keren dat de deur wordt geopend, worden verminderd en mag geen verse voeding in het toestel worden geplaatst.

- Het toestel wordt lange tijd niet gebruikt: De stekker van het toestel moet uit het stopcontact worden gehaald en vervolgens moet het toestel worden gereinigd; Laat de deuren open staan om geurtjes te voorkomen.
- Het toestel verplaatsen: Alvorens de koelkast te verplaatsen, verwijder alle voorwerpen die erin zitten, bevestig de glazen tussenschotten, de groentelade, de lades in de diepvriesruimte enz. met kleefband en draai de verstelvoetjes vast; sluit de deuren en verzegel ze met kleefband. Tijdens het verplaatsen mag het toestel niet onderste boven of horizontaal worden gelegd of mag het niet trillen; de hellingshoek tijdens het verplaatsen mag niet meer bedragen dan 45°.
- Het toestel moet blijven werken eenmaal het is ingeschakeld. Over het algemeen zal de werking van het toestel niet worden onderbroken; zo niet kan de levensduur in het gedrang komen.

Probleemoplossing

U kunt proberen om de volgende eenvoudige problemen zelf op te lossen. Indien ze niet kunnen worden opgelost, gelieve dan contact op te nemen met de dienst na verkoop.

Slechte werking	• Controleer of het toestel ingeschakeld is en of de stekker goed in het stopcontact zit • Controleer of het voltage niet te laag is • Controleer of er geen kortsluiting is en of er circuits geactiveerd zijn geweest
Geurtjes	• Sterk geurende voeding moet goed worden ingepakt • Controleer of er geen rottende voeding aanwezig is • Reinig de binnenkant van de koelkast
De compressor werkt lang	• In de zomer is het normaal dat de koelkast lang werkt wanneer de omgevingstemperatuur hoog is • Het wordt niet aanbevolen om te veel voeding tezelfdertijd in de koelkast te bewaren • Voeding moet afgekoeld worden alvorens ze in het toestel wordt geplaatst • De deuren worden te vaak geopend
Het lampje brandt niet	• Controleer of de stekker van de koelkast in het stopcontact zit en of het lampje niet beschadigd is • Laat het lampje vervangen door een specialist
De deuren kunnen niet naar behoren worden gesloten	• Er zitten voedselpakketten tussen de deur • Er is te veel voeding in de koelkast geplaatst • De koelkast kantelt
Luid lawaai	• Controleer of de vloer vlak is en of de koelkast stabiel staat • Controleer of de accessoires op de juiste plaats zijn geïnstalleerd
De deur dicht niet volledig af	• Verwijder vreemde voorwerpen van de deurdichting • Verwarm de deurdichting en laat ze vervolgens afkoelen om zich te herstellen (of blaas erop met een haardroger of gebruik een warme handdoek om ze te verwarmen)
De waterpan stroomt over	• Er zit te veel voeding in de koelruimte of de opgeslagen voeding bevat te veel water waardoor het toestel sterk moet ontdooien • De deuren zijn niet goed gesloten, waardoor rijp ontstaat als gevolg van de instroom van lucht en meer water als gevolg van het ontdooien

De behuizing is warm	Via de behuizing ontsnapt er warmte die opgebouwd wordt in de condensator, wat normaal is. Wanneer de behuizing heet wordt als gevolg van een hoge omgevingstemperatuur, opslaan van te veel voeding of het uitschakelen van de compressor, zorg dan voor voldoende ventilatie om de hitte sneller te laten verdwijnen.
Condensvorming op het oppervlak	Condensvorming op het buitenoppervlak en deurdichtingen van de koelkast is normaal wanneer de omgevingstemperatuur te hoog is. Veeg de condens af
Abnormaal lawaai	• Gezoem: De compressor kan tijdens de werking zoemen en het gezoem is luid vooral bij het starten en het stoppen. Dit is normaal. • Gekraak: De koelvloeistof die in het toestel stroomt, kan gekraak produceren, wat normaal is.

Klimaatklassen

Klasse	Symbool	Bereik van de omgevingstemperatuur
Uitgebreid gematigd	SN	+ 10 tot + 32
Gematigd	N	+ 16 tot + 32
Subtropisch	ST	+ 16 tot 38
Tropisch	T	+ 16 tot + 43

- Uitgebreid gematigd: “dit koeltoestel werd ontworpen voor gebruik bij een omgevingstemperatuur van 10°C tot 32°C”; Gematigd: “dit koeltoestel werd ontworpen voor gebruik bij een omgevingstemperatuur van 16°C tot 32°C”;
- Subtropisch: “Dit koeltoestel werd ontworpen voor gebruik bij een omgevingstemperatuur van 16°C tot 38°C”;
- Tropisch: “dit koeltoestel werd ontworpen voor gebruik bij een omgevingstemperatuur van 16°C tot 43°C”;