



F.LLI BERTAZZONI ITALIA

**INSTRUCTION MANUAL
MANUALE DI ISTRUZIONI**

**Refrigerator-freezer
Frigorifero – congelatore**

MODEL/MODELLO:REF90X

CONTENTS

1 Safety warnings

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

2 Proper use of the refrigerator

2.1 Placement	5
2.2 Door handle installation	6
2.3 Leveling feet	7
2.4 Leveling door	8
2.5 Changing the Light	9
2.6 Starting	9
2.7 Energy saving tips	9

3 Structure and functions

3.1 Key components	10-11
3.2 Functions	12-13

4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1 Overall cleaning	14
4.2 Cleaning of the drawer	14
4.3 Cleaning of door tray	15
4.4 Cleaning of shelf	15
4.5 Cleaning of freezer lower drawer	16
4.6 Defrosting	16
4.7 Out of operation	16

5 Trouble shooting

5.1 Trouble shooting	17
----------------------	----

1 Safety warnings

1.1 Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

RECOMMENDATIONS:

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.

For EN standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

For IEC standards: 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: Risk of fire / flammable materials.

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 its use flammable blowing gas and refrigerant.

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 refrigerator are flammable.

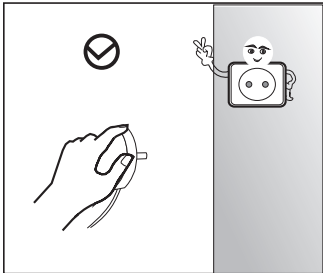
Therefore, when the refrigerator is scraped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

1.2 Meaning of safety warning symbols

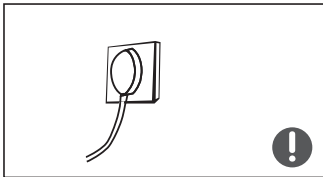
	This is a prohibition symbol. Any non-compliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.
	This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.
	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.

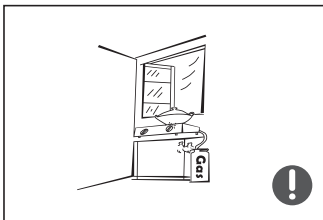
1.3 Electricity related warnings



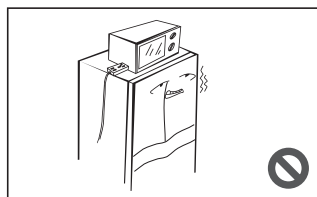
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull it out from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



- 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 with a reliable grounding line.

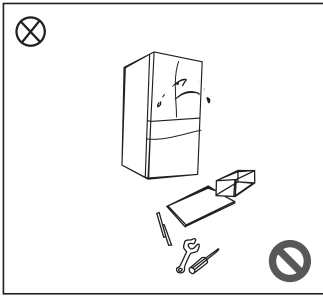


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

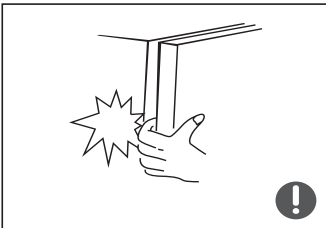


- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4 Warnings for using



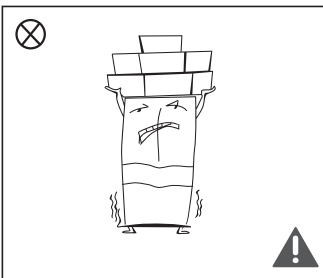
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



- 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 squeezing the finger. Please be gentle when switching off the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.

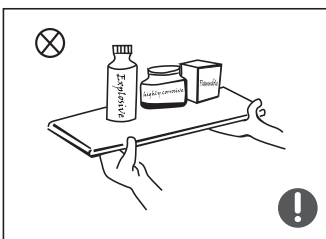


- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; or otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

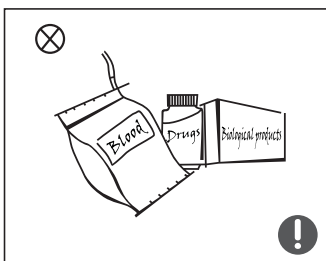


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when switching the door, and accidental injuries might be caused.
- Please pull of the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

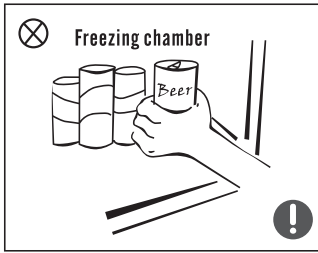
1.5 Warnings for placement of items



- 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 Warnings 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.
- 6) 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.

1.7 Warnings for disposal

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable.

 Therefore, when the refrigerator is scraped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

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

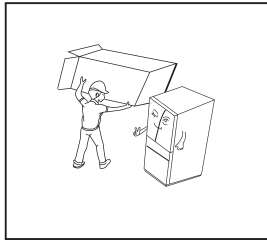


Correct Disposal of this product:

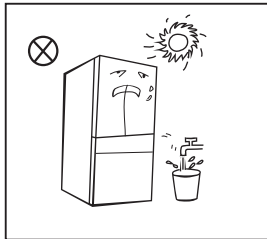
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used 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 refrigerators

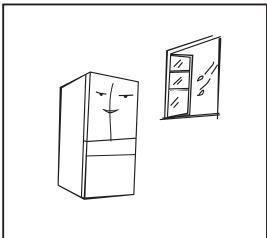
2.1 Placement



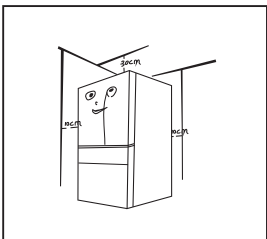
- Keep upright and avoid squeezing or vibration during transport. Avoid a slant angle over 45 degree during handling. Avoid the door or top cap from being under excessive stress when moving; otherwise, it may become deformed.
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam 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.

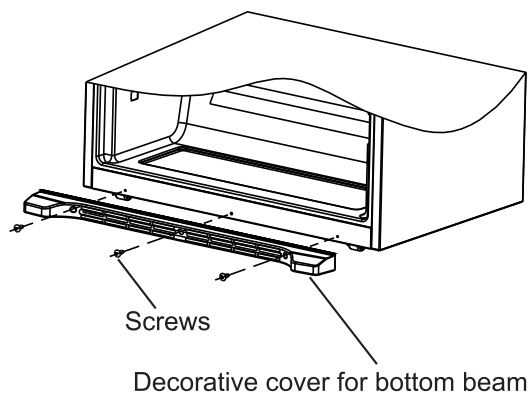
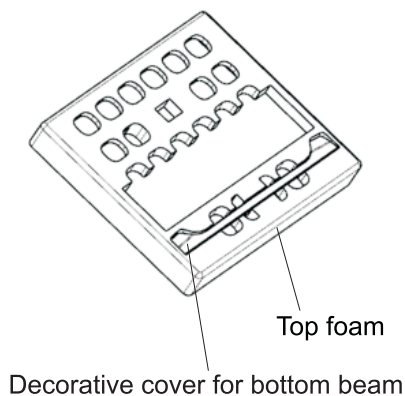


- The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for leveling if unstable).



- 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 the opening and closing and heat dissipation.



- Open the refrigerator body and take out the accessory (decorative cover for bottom beam) from the top foam and the three screws from the instruction packaging bag; then install them into the bottom beam as shown by the schematic diagram on the below.
- The decorative cover for bottom beam is used as ornament, so you can choose not to install it. It won't affect the refrigerator's performance or conditions no matter whether you install it or not.

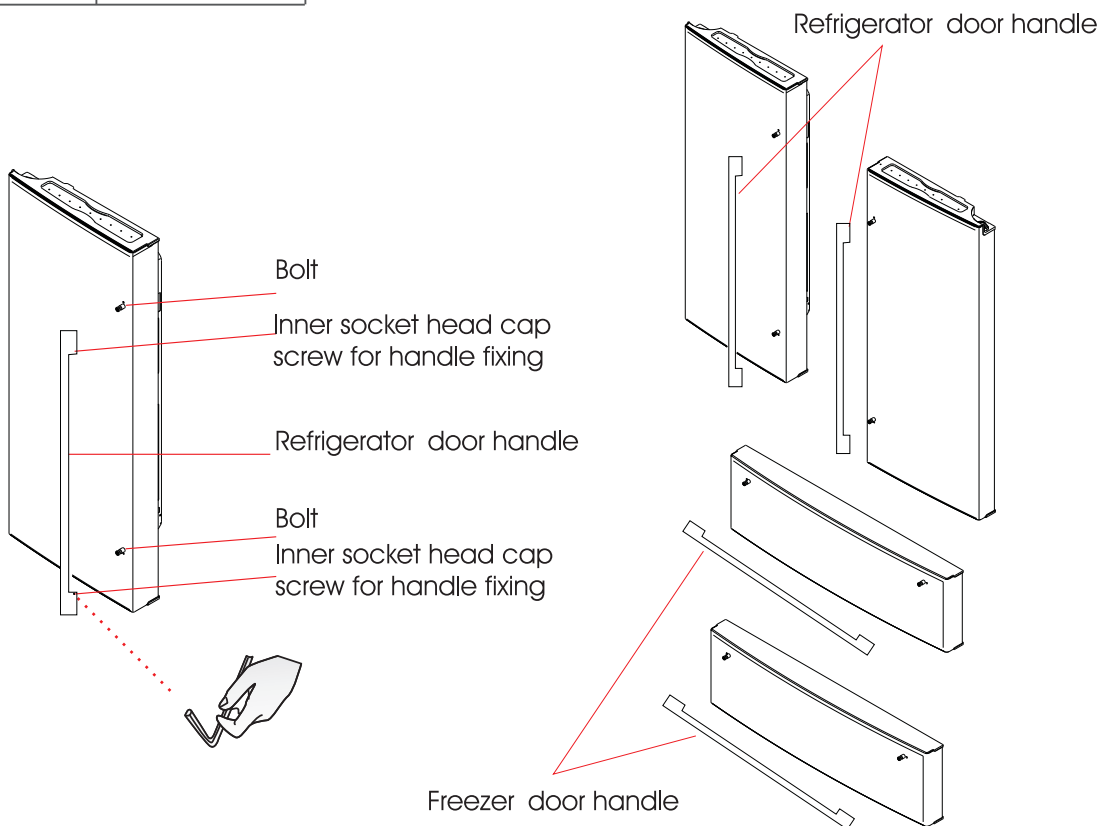


2. 2 Door handle installation

Precautions before installation:

Information in the Instruction Manual is only for reference. The physical product may differ. Before installation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power. Before installation of the door handle, precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

List of tools to be provided by the user	
	Cross screwdriver
	Allen wrench



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

1. Take out the refrigerator handle from the top cushion, as shown in the picture, put the refrigerator handle on the door bolt, and make sure the fitting surface of handle match to door board properly.
2. Get the allen wrench from the accessory bag, and fix the screws(inside the handle) tightly, after it done, shake the handle slightly for verifying whether the handle is installed well
3. The installation of freezer handle is same, the placement of freezer handle is shown in the picture. Please make sure the screw hole towards the ground in installation.

2.3 Leveling feet

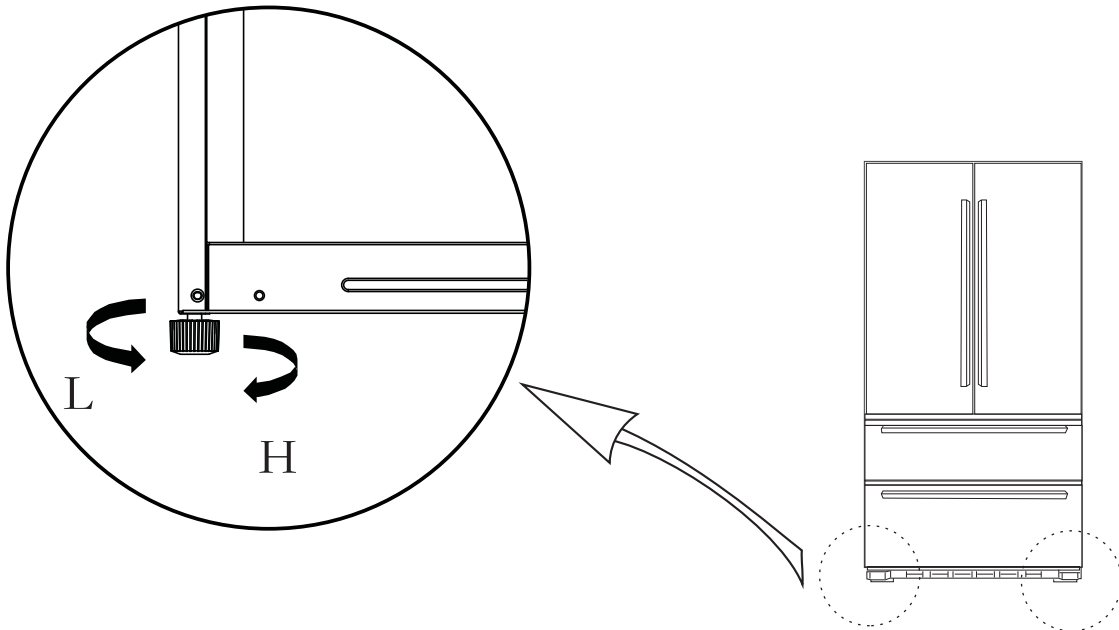
1) Precautions before operation

Information in the Instruction Manual is only for reference.

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.

Before adjusting the leveling feet, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

2) Schematic diagram of the leveling feet



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

3) 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.

2.4 Leveling door


1) Precautions before operation:

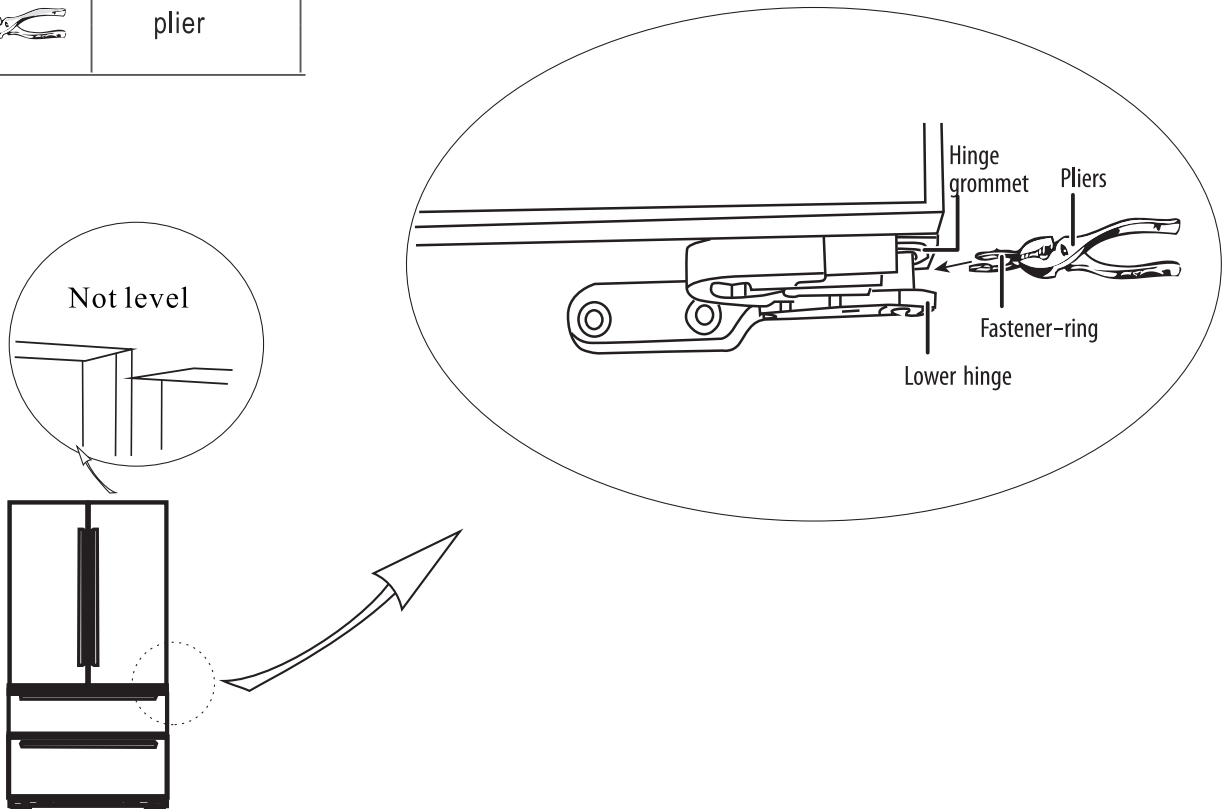
Information in the operation is only for reference.

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.

Before adjusting the door, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

2) Schematic diagram of leveling the door

List of tools to be provided by the user	
	plier



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

1) Raise the lower door up to the level of the higher door.

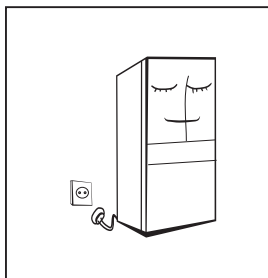
2) Insert the supplied fastener-ring by using plier in the gap between the hinge-grommet and the lower hinge

The number of fasten-rings you will need to insert depends on the gap.

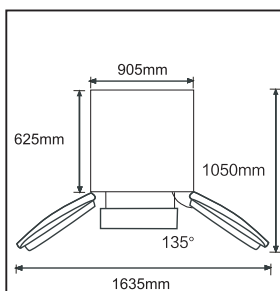
2.5 Changing the Light

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

2.6 Starting



- Before initial start, keep the refrigerator still for half an hour before connecting it to power supply.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.



- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers.
- The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor

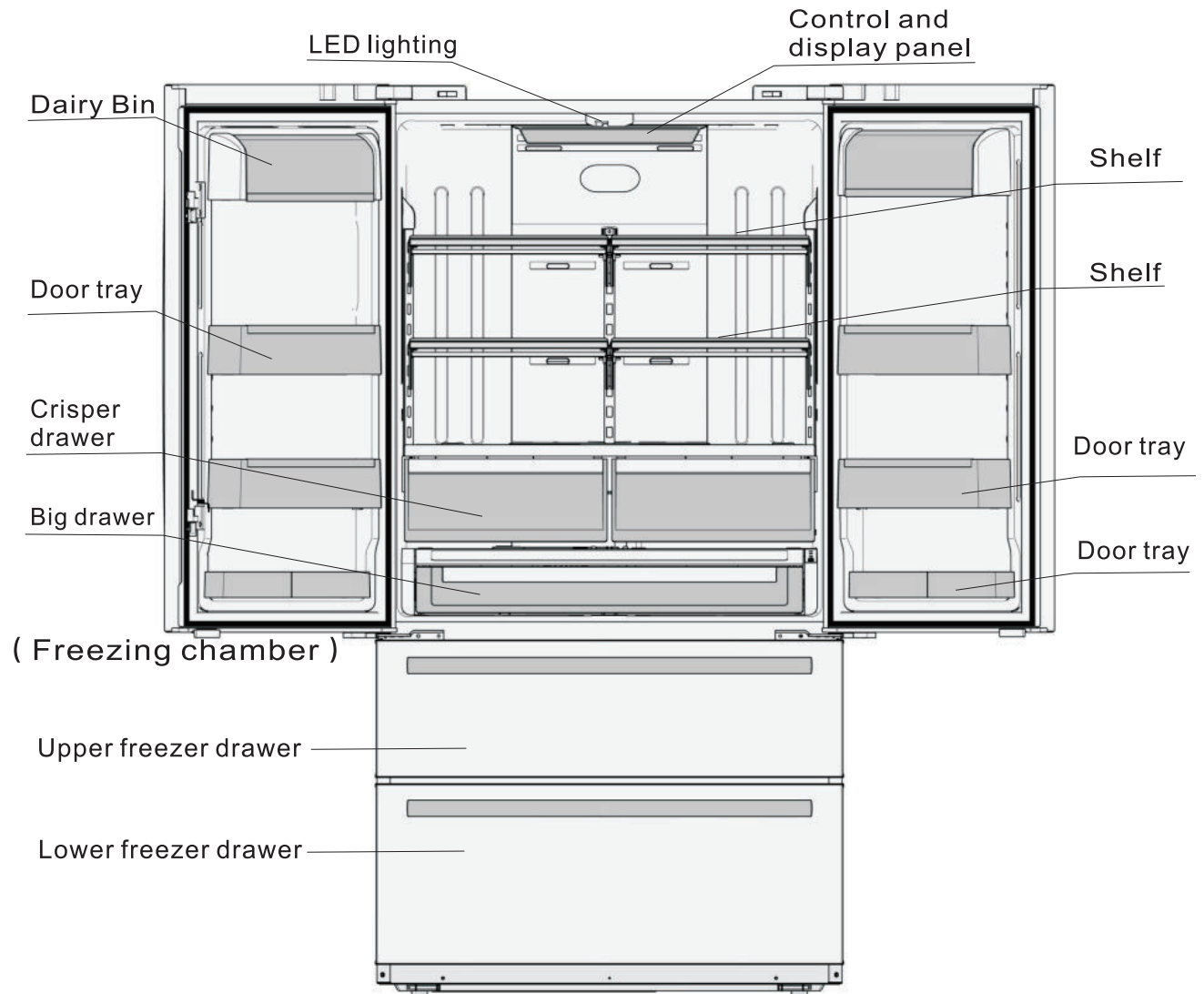
2.7 Energy saving tips

- 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.

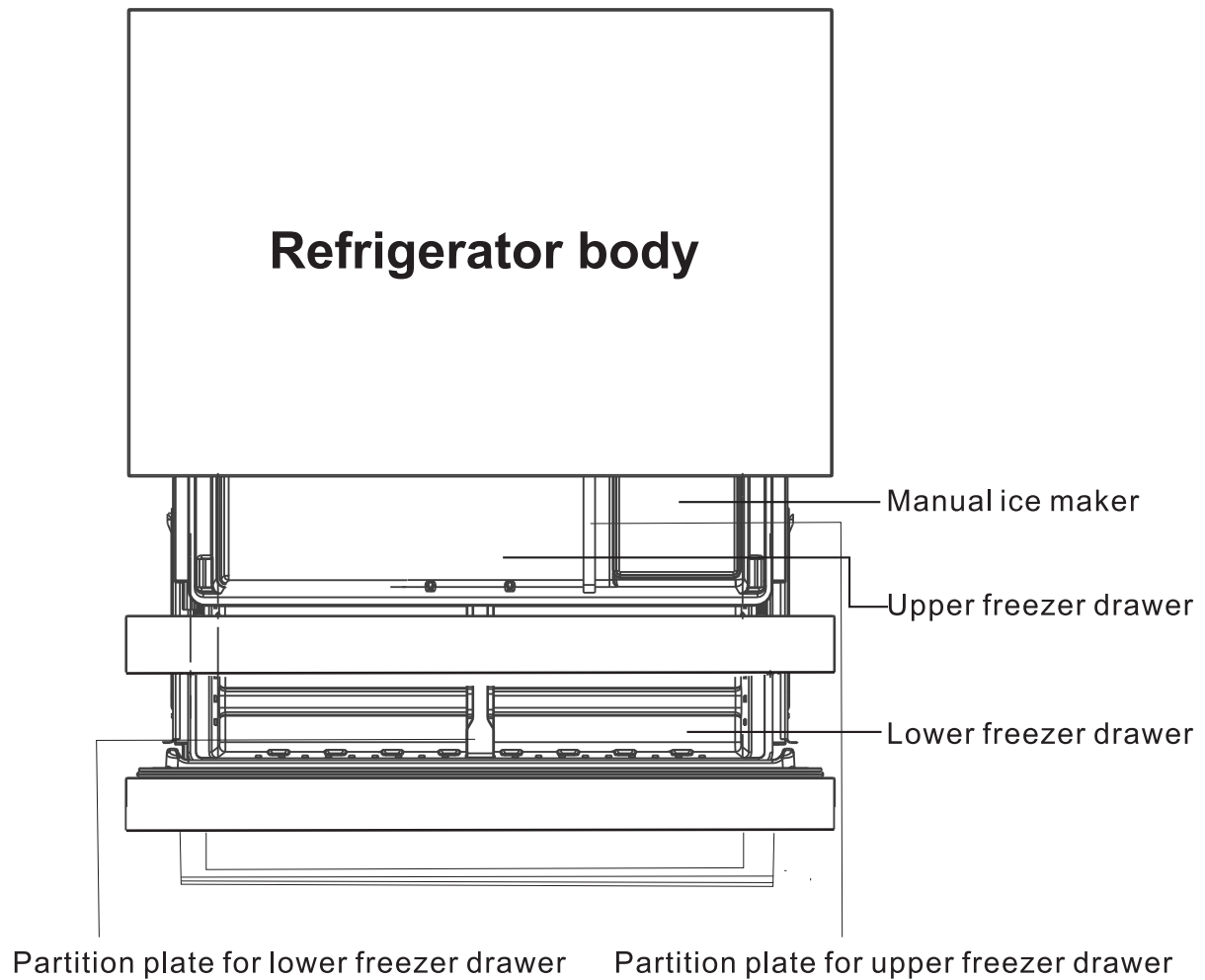
3 Structure and functions

3.1 Key components

(Refrigerating chamber)



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



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

Refrigerating chamber

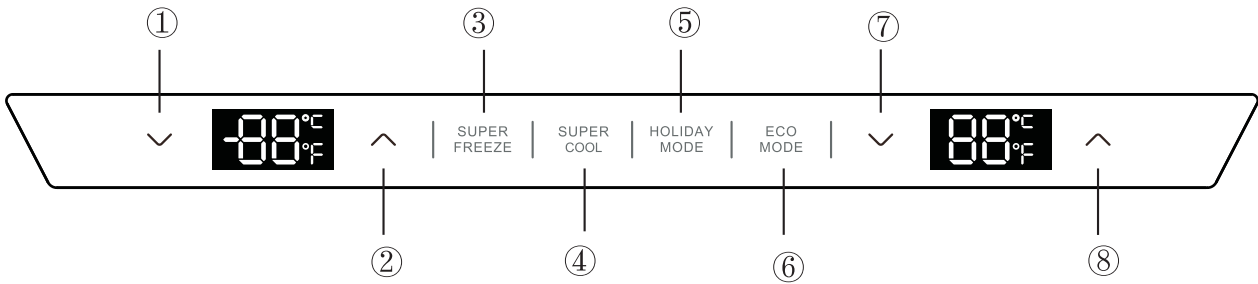
- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term.
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the 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.

Note: Storage of too much food during operation after the initial connection to power may adversely affect the freezing effect of the refrigerator. Foods stored shall not block the air outlet; or otherwise the freezing effect will also be adversely affected.

3.2 Functions



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

1. Control buttons

- | | |
|---|---|
| ① Freezing down-attemperation button | ② Freezing up- attemperation button |
| ③ Super mode button | ④ Super cool mode button |
| ⑤ Holiday mode button | ⑥ ECO mode button |
| ⑦ Refrigeration down-attemperation button | ⑧ Refrigeration up-attemperation button |

2. Display


1)The first time the power was turn on for the refrigerator, the display screen will total display for 3 seconds. Meanwhile the starting up bell rings and then the screen enters the normal display of the operation.

2) Display Control

Under normal circumstances, after 30 seconds of no open door action or no button operation the screen is out;When the refrigerator door opening,the screen will lighten.

Note: Press the button once, the set mode of the refrigerator chamber's can be up-regulated.After attemperation,the newly set temperature will be in effect 15s later.

3. Refrigeration attemperation

1)Up-regulate the set temperature of refrigerating chamber, the setting range of refrigerating chamber temperature: 2°C ~8°C , press the button  ^ once,the temperature is up by 1°C .

2°C → 3°C → 4°C → → 8°C

2)Down-regulate the set temperature of refrigerating chamber, the setting range of refrigerating chamber temperature: 2°C ~ 8°C, press the button once, the temperature is reduced by 1°C .

8°C → 7°C → 6°C → → 2°C

4. Freezing attemperation **88°C**

1) Up-regulate the set temperature of freezing chamber, the setting range of freezing chamber temperature: -16°C~-24°C, the temperature cannot be set in circulation, press the button **88°C** ^ once, the temperature is up by 1°C.

-24°C → -23°C → -21°C → → -16°C

2) Down-regulate the set temperature of freezing chamber, the setting range of freezing chamber temperature: -16°C~-24°C, the temperature cannot be set in circulation, press the button √ **88°C** once, the temperature is reduced by 1°C.

-16°C → -17°C → -18°C → → -24°C

5. Mode setting

1) Super freeze mode

Press the button **SUPER FREEZE** then light or extinguish the matching button light to set or cancel super freeze mode. The temperature of freezing is -24°C .

2) Super cool mode

Press the button **SUPER COOL** , then light or extinguish the matching button light to set or cancel the super cool mode. The temperature of cooling is 2°C

3) Holiday mode

Press the button **HOLIDAY MODE** , light or extinguish the matching button light to set or cancel the holiday mode. Holiday mode: when the holiday mode is set, the systematic refrigerating chamber will be closed, refrigerating chamber shows **88°C** “--” , the freezing chamber **88°C** is controlled as the set temperature -16°C, after holiday mode canceled, the refrigerating chamber **88°C** is controlled as the set temperature 5°C while the freezing chamber **88°C** is controlled as the original set temperature.

4) ECO mode

Press button **ECO MODE** , light or extinguish the matching button light to set or cancel ECO mode. ECO pattern **ECO MODE** will be lighted when the refrigerator is in an ECO operating condition. The temperature of refrigerating chamber **88°C** will be set automatically to 8°C by the system and the temperature of freezing **88°C** chamber is -16°C

5) Storage upon power failure

In case of power failure, the instant working state will be locked and maintained until re-electrification.

6) Opening warning and alarm control

When the refrigerator doors get open, the opening music will play. If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound once every second until the door is closed.

7) 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.

Error code	Error description	Error code	Error description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber	E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber	E6	Communication error
E3	Temperature sensor failure of big drawer	E7	Circulation of temperature detection circuit error
E4	Failure of defrosting sensor in refrigerating chamber	EH	Moisture sensor error

4. Maintenance and care of the appliance

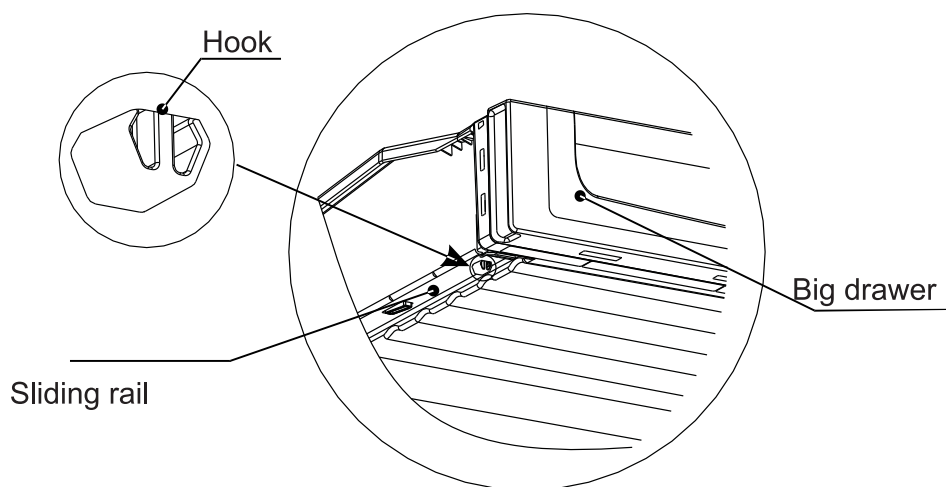
4.1 Overall cleaning

- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving. The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor. Soft towels or sponge dipped in water and non-corrosive neutral detergents are suggested for cleaning. The freezer shall be finally cleaned with clean water and dry cloth. Open the door for natural drying before the power is turned on.
- 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 clean refrigerator considering that this may damage the fridge surface and interior.
- Do not rinse with water so as not to affect the electrical insulation properties.



⚠ Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

4.2 Cleaning of big drawer

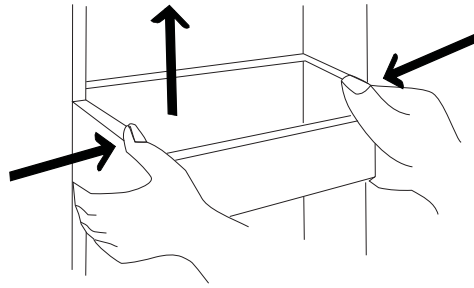


(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

- Pull out the big drawer;
- Find the hook at the left and right sides at the drawer bottom (shown in the figure).
- Hold the hook at two sides with a nose pliers or tweezers and push it up and out of the groove of sliding rail, and take out the hook at the other side with the same method.
- Take out the drawer.
Install the drawer by putting the hook into the right place.

Note: The big drawer has a maximum load of 10kg.

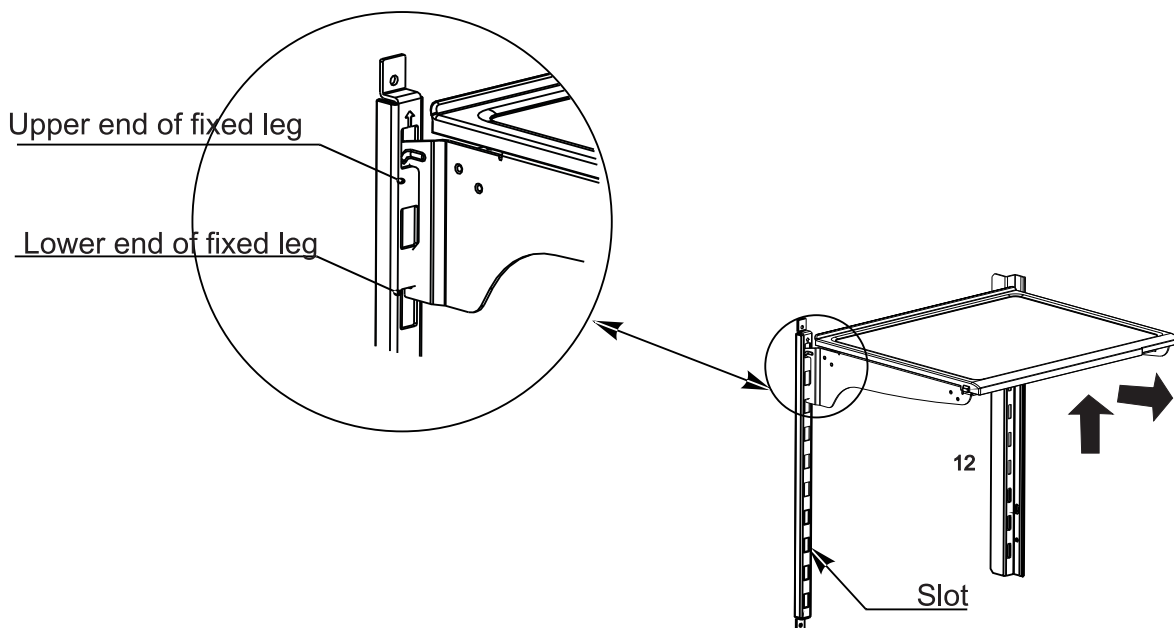
4.3 Cleaning of door tray



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

- According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.
- After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.

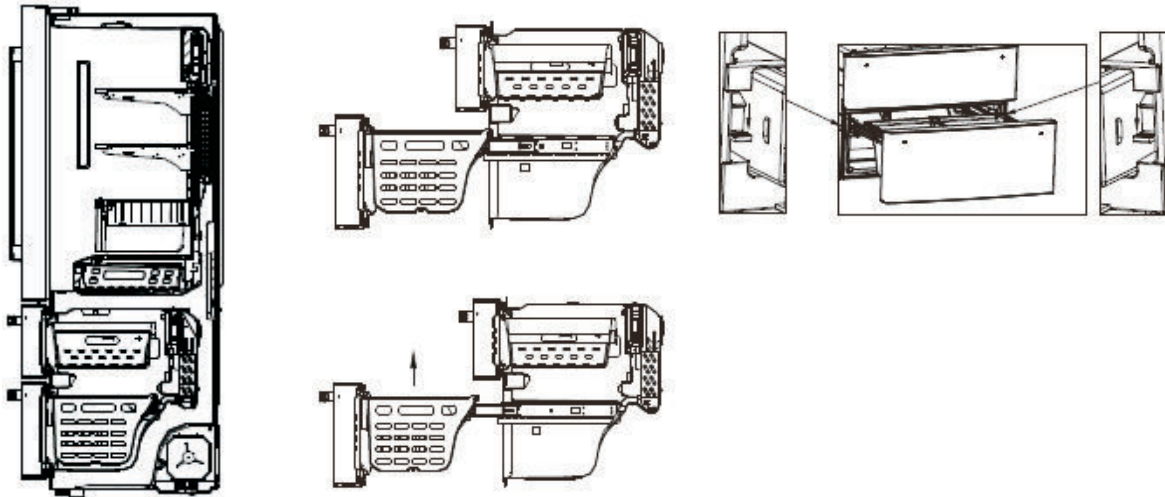
4.4 Cleaning of shelf



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

- Please adjust the cantilever rack by following the arrows as shown in the diagram.
- Raise it upward first and then take it out by tilting it upward.
- During installation, put the upper end of the fixed leg into one of the upper slots on the supporting iron first and then put the lower end of the fixed leg into the third slot on the lower part of the supporting iron.

4.5 Cleaning of freezer lower drawer



- Pull out the lower freezer drawer to the proper position.
- As shown in the Fig., press the buttons in both slots respectively (must press both sides at the same time), pull out the freezer drawer until it stops.
- Take out the lower drawer as directed by the arrows.


Note: Don't remove the lower freezer drawer if not necessary.

4.6 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.

4.7 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 seal them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

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

5 Trouble shooting

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

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

INDICE

Sommario

1	Avvertenze riguardanti la sicurezza.....	19
1.1	Avvertenza.....	19
1.2	Significato dei simboli relativi alla sicurezza.....	20
1.3	Avvertenze relative all'alimentazione	20
1.4	Avvertenze relative all'utilizzo.....	21
1.5	Avvertenze relative al posizionamento degli oggetti	22
1.6	Avvertenze riguardanti il consumo di energia.....	22
1.7	Avvertenze relative allo smaltimento	23
2	Uso corretto del frigorifero	23
2.1	Posizione.....	23
2.2	Montaggio della maniglia della porta.....	25
2.3	Piedini di livellamento	27
2.4	Livellamento della porta.....	27
2.5	Sostituzione della lampadina.....	28
2.6	Accensione.....	29
2.7	Consigli per il risparmio energetico	29
3	Struttura e funzioni.....	30
3.1	Componenti chiave.....	30
3.2	Funzioni	32
4	Manutenzione e cura dell'apparecchio	35
4.1	Pulizia generale.....	35
4.2	Pulizia del cassetto grande	36
4.3	Pulizia della vaschetta della porta	37
4.4	Pulizia del ripiano	37
4.5	Pulizia del cassetto inferiore del congelatore	38
4.6	Sbrinamento	38
4.7	Apparecchio fuori servizio	38
5	Risoluzione dei problemi	39

Gentili clienti, grazie per aver scelto un frigorifero Bertazzoni!

1 Avvertenze riguardanti la sicurezza

1.1 Avvertenza



Attenzione: rischio di incendio/materiali infiammabili

RACCOMANDAZIONI:

Il presente apparecchio è destinato all'uso domestico o per applicazioni simili, ad esempio in cucine riservate al personale all'interno di negozi, uffici o altri ambienti lavorativi, in agriturismi o da clienti di hotel, motel o in altri contesti residenziali, in bed and breakfast, nell'ambito della ristorazione o di applicazioni simili non al dettaglio.

Per lo standard EN: il presente apparecchio può essere usato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, oppure con esperienza o conoscenza inadeguate, solo se sorvegliati o istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e siano consapevoli dei relativi pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

Per gli standard IEC: il presente apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, oppure con esperienza o conoscenza inadeguate, a meno che tali persone non siano sorvegliate o istruite in merito all'utilizzo dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere controllati affinché non giochino con l'elettrodomestico.

Il cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo responsabile della manutenzione o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.

Non conservare sostanze esplosive, come bombolette spray contenenti propellente infiammabile, all'interno di questo apparecchio. L'apparecchio deve essere scollegato dall'alimentazione dopo l'utilizzo e prima di interventi di manutenzione.

AVVERTENZA: rischio di incendio/materiali infiammabili.

AVVERTENZA: mantenere le aperture di ventilazione, nell'alloggiamento o nella struttura dell'apparecchio, libere da ostruzioni.

AVVERTENZA: non usare dispositivi meccanici o altri mezzi, diversi da quelli raccomandati dal produttore, per accelerare il processo di sbrinamento.

AVVERTENZA: non danneggiare il circuito refrigerante.

AVVERTENZA: non utilizzare dispositivi elettrici all'interno degli scomparti di conservazione degli alimenti, a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.

AVVERTENZA: smaltire il frigorifero in base alle normative locali riguardanti apparecchi che utilizzano gas dilatanti infiammabili e refrigerante.

Non utilizzare prolunghe o adattatori senza messa a terra (a due poli).




PERICOLO: rischio di intrappolamento per i bambini. Prima di smaltire il vecchio frigorifero o congelatore:

- Smontare le porte
- Lasciare i ripiani al loro posto affinché i bambini non possano entrarci facilmente

Il frigorifero deve essere scollegato dalla corrente elettrica prima di provare ad installare gli accessori.

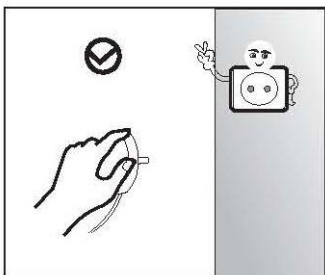
Il refrigerante e il ciclopentano dilatante usati nel frigorifero sono infiammabili. Pertanto, quando il frigorifero viene rottamato deve essere tenuto lontano dal fuoco e recuperato da aziende specializzate e debitamente qualificate che prevedano metodi alternativi allo smaltimento per combustione per prevenire danni ambientali o di altro tipo.

1.2 Significato dei simboli relativi alla sicurezza

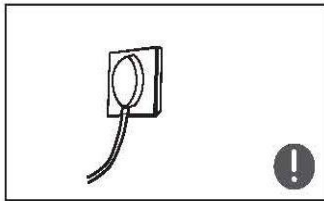
Simbolo di divieto 	Si tratta di un simbolo di divieto. L'inosservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe comportare danni al prodotto o mettere in pericolo la sicurezza personale dell'utente.
Simbolo di avvertenza 	Si tratta di un simbolo di avvertenza. Si richiede di operare in stretta osservanza delle istruzioni contrassegnate con questo simbolo per evitare danni al prodotto o lesioni personali.
Simbolo di nota 	Si tratta di una precauzione. Le istruzioni contrassegnate da questo simbolo richiedono precauzioni particolari. Precauzioni insufficienti potrebbero comportare lesioni lievi o moderate, oppure danni al prodotto.

Il presente manuale contiene molte informazioni riguardanti la sicurezza che devono essere rispettate dagli utenti.

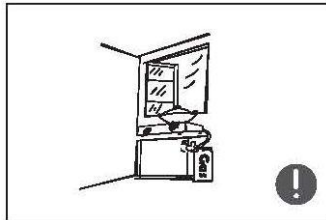
1.3 Avvertenze relative all'alimentazione



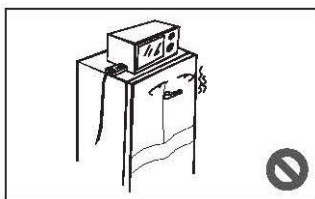
- Non tirare il cavo di alimentazione quando si intende disinserire la spina dell'alimentazione del frigorifero. Afferrare saldamente la spina e tirarla direttamente fuori dalla presa.
- Per un utilizzo sicuro, non danneggiare il cavo di alimentazione o non usare il cavo di alimentazione se danneggiato o usurato.



- Utilizzare una presa dedicata che non deve essere condivisa con altri apparecchi elettrici. Il cavo di alimentazione deve essere saldamente a contatto con la presa per evitare il rischio di incendi.



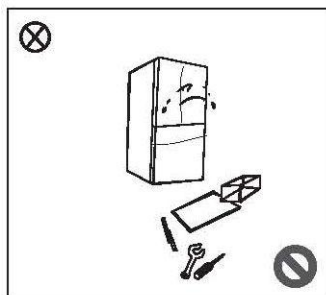
- Assicurarsi che l'elettrodo della messa a terra della presa sia dotato in una linea di messa a terra affidabile.



- Chiudere la valvola del gas e aprire porte e finestre in caso di fuoriuscita di gas o di altre sostanze infiammabili. Non scollegare il frigorifero e altri apparecchi elettrici in quando eventuali scintille potrebbero causare un incendio.

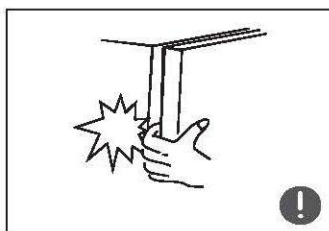
- Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno dello scomparto destinato agli alimenti dell'apparecchio, a meno che non siano del tipo approvato dal produttore.

1.4 Avvertenze relative all'utilizzo



- Non smontare o ricostruire in modo arbitrario il frigorifero e non danneggiare il circuito refrigerante. La manutenzione del frigorifero deve essere effettuata da un esperto.

- Il cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo reparto di manutenzione o da professionisti al fine di evitare pericoli.

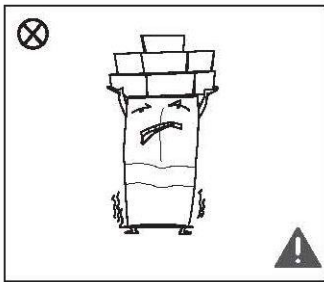


- Gli spazi tra le porte del frigorifero e tra queste e il corpo del frigorifero sono ridotti, pertanto prestare attenzione a non inserire la mano in queste aree per evitare lo schiacciamento delle dita. Chiudere la porta del frigorifero delicatamente per evitare la caduta di oggetti.

- Non prelevare alimenti o contenitori all'interno del congelatore quando il frigorifero è in funzione, specialmente se si tratta di contenitori metallici, per evitare principi di congelamento.

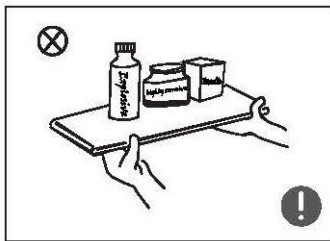


- Non consentire ai bambini di entrare o di arrampicarsi sul frigorifero. Potrebbero rimanere soffocati o subire lesioni a causa di una caduta.

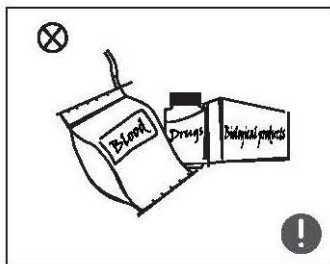


- Non posizionare oggetti pesanti sopra al frigorifero in quanto potrebbero cadere alla chiusura della porta causando lesioni accidentali.
- Scollegare la spina in caso di mancanza di corrente o di pulizia. Aspettare almeno cinque minuti prima di ricollegare il congelatore alla corrente per evitare danni al compressore causati da riavvi consecutivi.

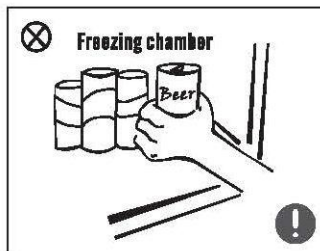
1.5 Avvertenze relative al posizionamento degli oggetti



- Non posizionare articoli infiammabili, esplosivi, volatili o altamente corrosivi all'interno del frigorifero per evitare danni al prodotto o il rischio di incendi.
- Non posizionare oggetti infiammabili vicino al frigorifero per evitare incendi.



- Il frigorifero è destinato all'uso domestico, ad esempio per la conservazione degli alimenti. Non deve essere usato per altri scopi, ad esempio per la conservazione di campioni di sangue, farmaci o materiale biologico, ecc.



- Non conservare birra, bevande o altri liquidi contenuti in bottiglie o contenitori chiusi all'interno del comparto congelatore. Le bottiglie o i contenitori chiusi potrebbero creparsi a causa del congelamento e causare danni.

1.6 Avvertenze riguardanti il consumo di energia

Avvertenze riguardanti il consumo di energia

- 1) Gli apparecchi di raffreddamento potrebbero non mantenere un funzionamento costante (possibilità di scongelamento del contenuto o eccessivo innalzamento della temperatura nel comparto congelatore) se lasciati a lungo al di sotto della soglia di raffreddamento dell'intervallo di temperatura per il quale l'apparecchio di raffreddamento è progettato.
- 2) Le bevande frizzanti non devono essere conservate nei comparti di congelamento o a basse temperature e determinati prodotti, ad esempio le granite, non devono essere consumati a temperature troppo basse.

- 3) I tempi di conservazione raccomandati dai produttori alimentari non devono essere superati, in particolare per i prodotti alimentari surgelati disponibili in commercio e conservati in comparti di congelamento o congelatori.
- 4) Durante le operazioni di sbrinamento dell'apparecchio di raffreddamento devono essere adottate determinate precauzioni per evitare l'innalzamento della temperatura degli alimenti congelati, come avvolgere tali alimenti in più fogli di giornale.
- 5) Le operazioni manuali di sbrinamento, manutenzione o pulizia potrebbero ridurre la durata di conservazione a causa dell'innalzamento della temperatura degli alimenti congelati.
- 6) In caso di porte o coperchi provvisti di serrature e chiavi, assicurarsi di tenere le chiavi fuori dalla portata dei bambini e lontano dall'apparecchio refrigerante per evitare il rischio di intrappolamento da parte di bambini.



1.7 Avvertenze relative allo smaltimento

Il refrigerante e il ciclopentano dilatante usati nel frigorifero sono infiammabili. Pertanto, quando il frigorifero viene rottamato deve essere tenuto lontano dal fuoco e recuperato da aziende specializzate e debitamente qualificate che prevedano metodi alternativi allo smaltimento per combustione per prevenire danni ambientali o di altro tipo.



Quando il frigorifero viene rottamato, smontare le porte e rimuovere la guarnizione della porta inferiore e i ripiani. Collocare le porte e i ripiani in un luogo adatto per evitare il rischio di intrappolamento da parte di bambini.



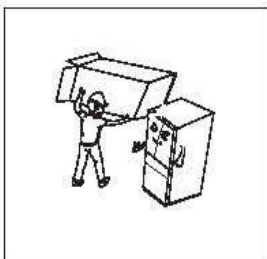
Smaltimento corretto del prodotto:

Questo simbolo indica che il prodotto non può essere smaltito come rifiuto domestico all'interno della UE. Per prevenire eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da uno smaltimento dei rifiuti non controllato, riciclare il prodotto in modo responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per smaltire l'apparecchio usato, contattare il servizio di

raccolta o contattare il rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto in quanto potrebbero riciclare il prodotto in modo sicuro per l'ambiente.

2 Uso corretto del frigorifero

2.1 Posizione

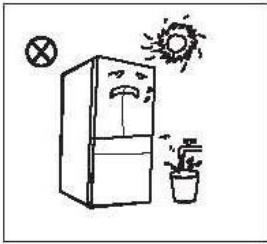


- Durante il trasporto mantenere il prodotto in posizione verticale ed evitare schiacciamenti o vibrazioni.

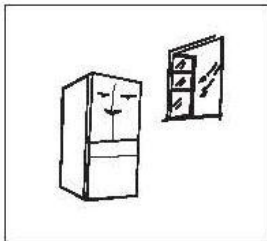
Evitare di inclinare il prodotto di 45 gradi durante la movimentazione.

Evitare che la porta o il coperchio superiore siano soggetti a sollecitazioni eccessive durante la movimentazione in quanto potrebbero deformarsi.

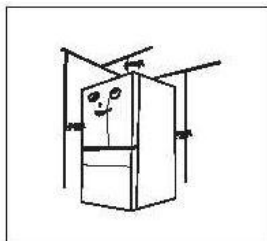
- Rimuovere tutti gli imballaggi prima dell'uso, comprese le protezioni inferiori e i tamponi di spugna e i nastri all'interno del frigorifero. Rimuovere la pellicola protettiva sulle porte e sul corpo del frigorifero.



- Tenere lontano da fonti di calore ed evitare la luce diretta del sole. Non posizionare il congelatore in ambienti umidi per evitare la formazione di ruggine o la riduzione dell'effetto di isolamento.

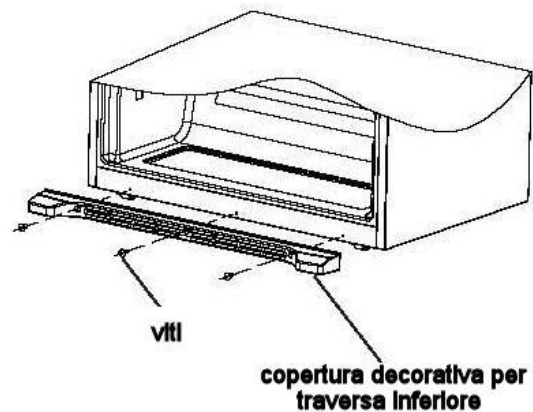
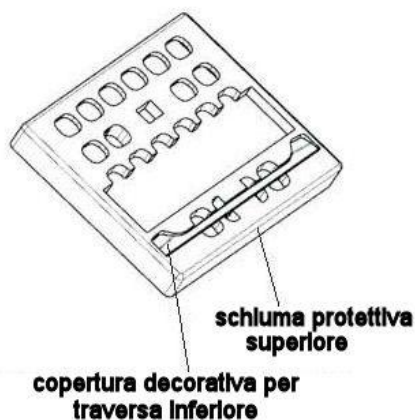


- Il frigorifero deve essere posizionato in un luogo chiuso e ben ventilato. Il pavimento deve essere piano e robusto (trovare il livello giusto ruotando il piedino verso destra o verso sinistra nel caso non fosse stabile).



- Lo spazio al di sopra del frigorifero deve essere maggiore di 30 cm. Posizionare il frigorifero contro una parete mantenendo una distanza libera superiore a 10 cm per favorire l'apertura e la chiusura, nonché la dissipazione del calore.



- Aprire il corpo del frigorifero ed estrarre l'accessorio (copertura decorativa per la traversa inferiore) dalla schiuma protettiva superiore e le tre viti dalla busta del manuale di istruzioni. Installarli quindi sulla traversa inferiore come mostrato dal disegno sotto riportato.
- La copertura decorativa per la traversa inferiore ha solamente una finalità estetica, pertanto si può scegliere se montarla o meno. Non avrà alcun effetto sulle prestazioni o condizioni del frigorifero e non importa che venga montata o meno.



2.2 Montaggio della maniglia della porta

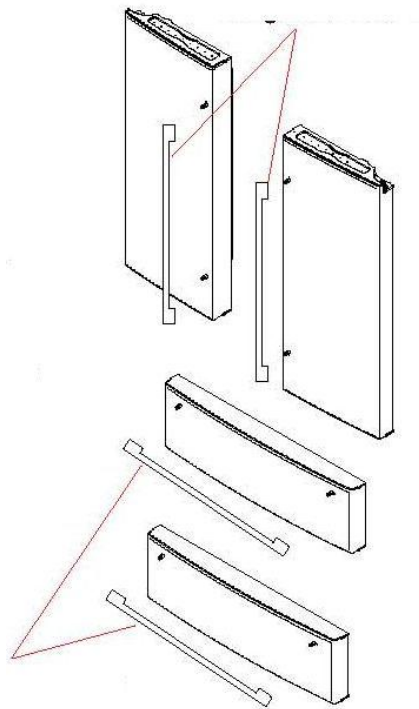
Precauzioni da adottare prima del montaggio:

Le informazioni contenute nel manuale di istruzioni servono solo come riferimento. Il prodotto fisico potrebbe essere diverso. Prima dell'installazione degli accessori è necessario che il frigorifero sia scollegato dalla corrente. Prima del montaggio della maniglia è necessario adottare le dovute precauzioni per evitarne la caduta e, di conseguenza, lesioni personali.

Elenco degli attrezzi che devono essere procurati dall'utente	
	Cacciavite a stella
	Chiave a brugola



Maniglia porta del frigorifero



Maniglia porta del congelatore

(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

1. Estrarre la maniglia del frigorifero dalla protezione superiore, come mostrato in figura, posizionarla sulla vite della porta e assicurarsi che la superficie di montaggio della maniglia combaci in modo corretto con quella della porta.
2. Estrarre la chiave a brugola dalla busta degli accessori e serrare saldamente le viti (all'interno della maniglia). Successivamente, muovere leggermente la maniglia per verificarne il corretto montaggio.
3. L'installazione della maniglia del congelatore è uguale e il suo posizionamento è mostrato in figura. Assicurarsi che il foro della vite sia rivolto verso terra durante il montaggio.

2.3 Piedini di livellamento

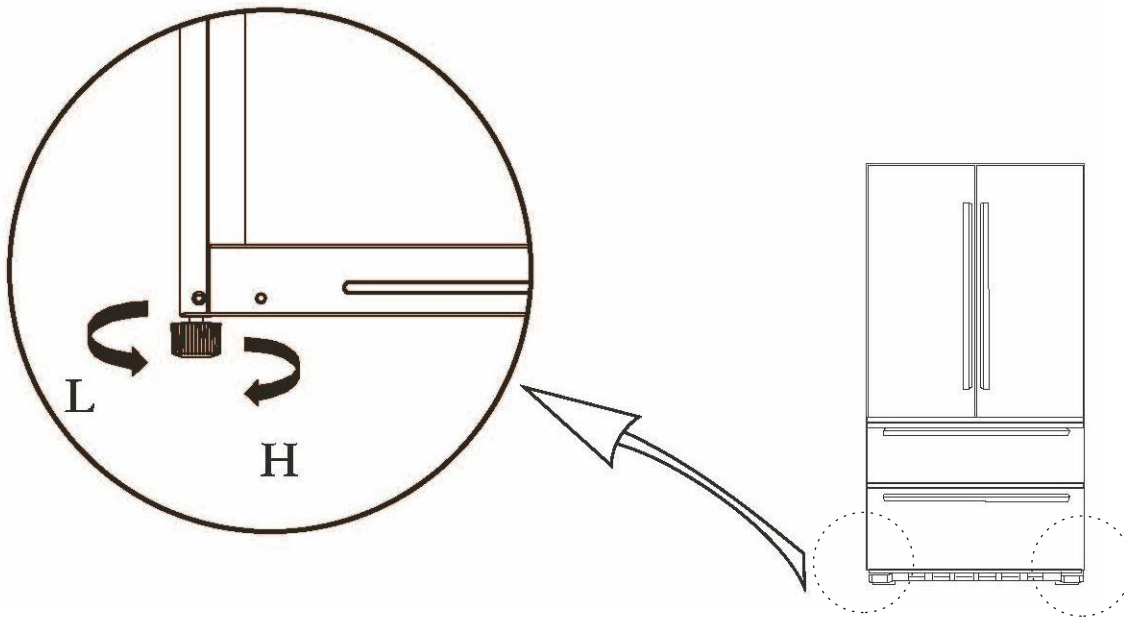
1) Precauzioni prima dell'utilizzo

Le informazioni contenute nel manuale di istruzioni sono solo per riferimento.

Prima di installare gli accessori assicurarsi che il frigorifero sia scollegato dall'alimentazione.

Prima di regolare i piedini di livellamento, è necessario adottare determinate precauzioni per evitare eventuali lesioni personali.

2) Rappresentazione grafica dei piedini di livellamento



(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

3) Procedura di regolazione:

- a. ruotare il piedino in senso orario per alzare il frigorifero;
- b. ruotare il piedino in senso antiorario per abbassare il frigorifero;
- c. regolare il piedino destro e quello sinistro su un piano orizzontale in base alle procedure sopra riportate.

2.4 Livellamento della porta

1) Precauzioni prima dell'utilizzo:

le informazioni sull'utilizzo sono solo per riferimento.

Prima di installare gli accessori assicurarsi che il frigorifero sia scollegato dall'alimentazione.

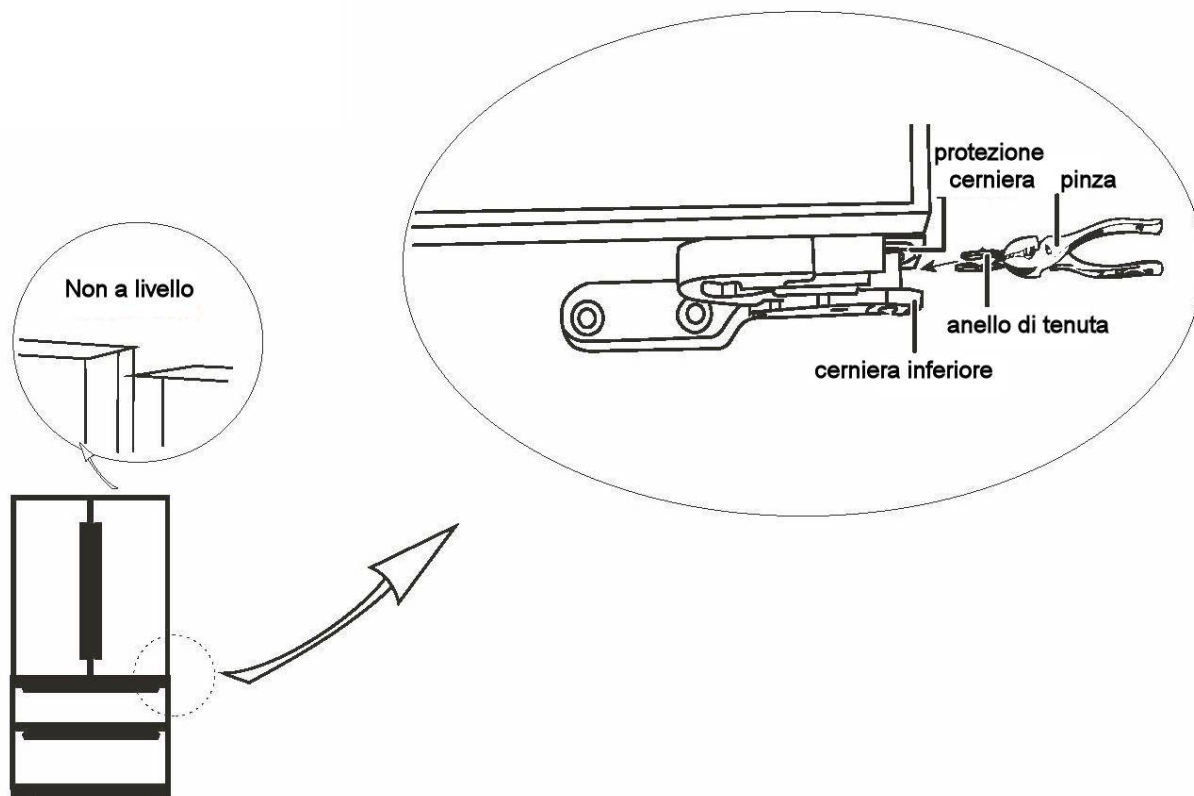
Prima di regolare la porta devono essere adottate le dovute precauzioni per evitare lesioni personali.

2) Rappresentazione grafica del livellamento della porta

Elenco degli attrezzi che devono essere procurati dall'utente



Pinza



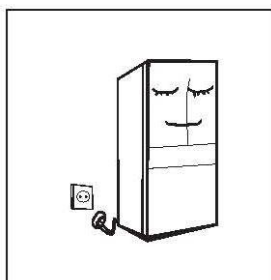
(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

- 1) Portare la porta inferiore a livello di quella superiore.
- 2) Utilizzando un pinza, inserire l'anello di tenuta in dotazione nello spazio tra la protezione della cerniera e la cerniera inferiore. Il numero di anelli da inserire dipende dalla misura dello spazio.

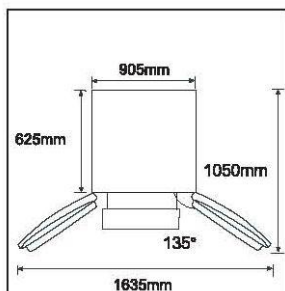
2.5 Sostituzione della lampadina

Eventuali sostituzioni o interventi di riparazione della lampadina LED devono essere realizzati dal produttore, dal suo responsabile della manutenzione o da personale qualificato.

2.6 Accensione



- Prima della prima accensione, mantenere il frigorifero spento per mezz'ora prima di collegarlo alla rete elettrica.
- Prima di riporre alimenti freschi o congelati nel congelatore, lasciarlo acceso per 2-3 ore o per più di 4 ore in estate quando la temperatura ambiente è elevata.



- Lasciare abbastanza spazio per poter aprire in comodità le porte e i cassetti.
- L'immagine è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore.

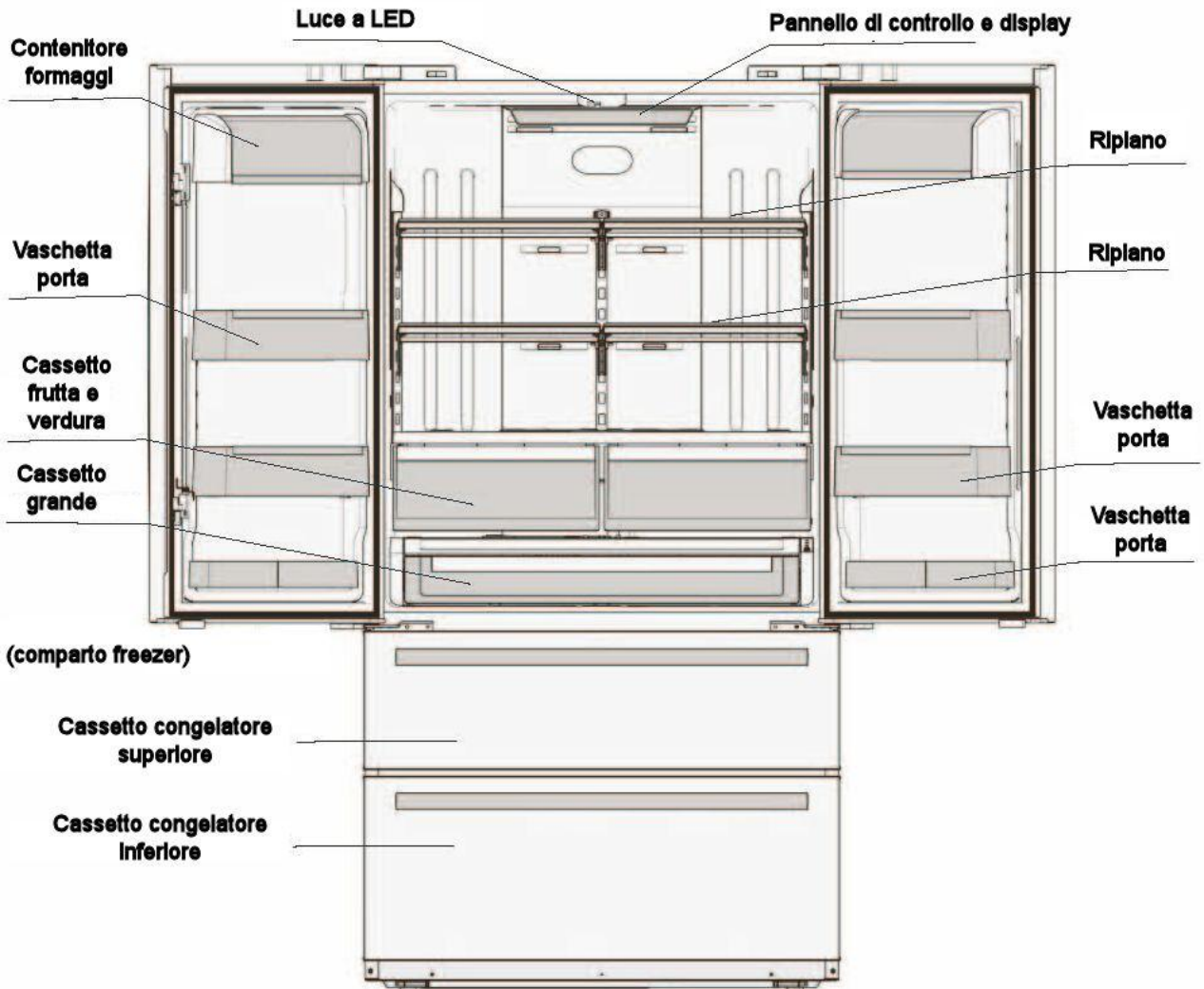
2.7 Consigli per il risparmio energetico

- L'apparecchio deve essere collocato nella zona più fresca della stanza, lontano da dispositivi che emanano calore o da condotti del sistema di riscaldamento, e lontano dalla luce diretta del sole.
- Prima di essere riposti all'interno dell'apparecchio, gli alimenti caldi devono essere lasciati raffreddare a temperatura ambiente. Il sovraccarico dell'apparecchio costringe il compressore ad operare più a lungo. Un congelamento troppo lento potrebbe compromettere la qualità degli alimenti e alterarli.
- Assicurarsi di avvolgere gli alimenti in modo appropriato e di asciugare i contenitori prima di riporli nell'apparecchio. In questo modo si limita la formazione di ghiaccio all'interno dell'apparecchio.
- I contenitori dell'apparecchio per la conservazione degli alimenti non devono essere rivestiti di alluminio, carta oleata o tovaglioli di carta. Questi rivestimenti interferiscono con la circolazione dell'aria fredda rendendo l'apparecchio meno efficiente.
- Organizzare ed etichettare gli alimenti per ridurre le aperture della porta e ricerche prolungate. Estrarre quanti più alimenti necessari in una volta e chiudere la porta il prima possibile.

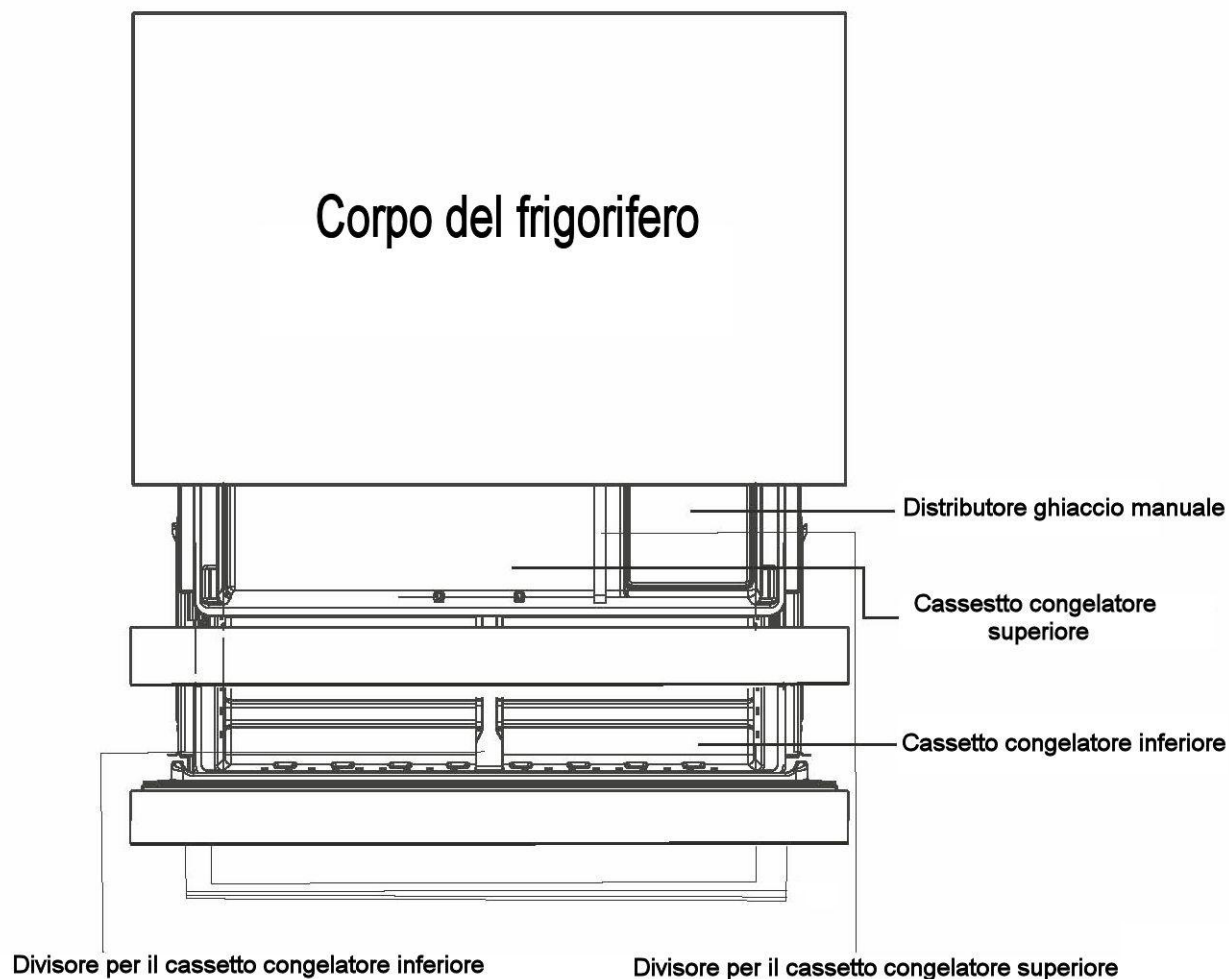
3 Struttura e funzioni

3.1 Componenti chiave

(comparto frigorifero)



(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)



(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

Comparto frigorifero

- Il comparto frigorifero è adatto alla conservazione di diversi tipi di frutta, verdura, bevande e altri alimenti da consumare a breve termine.
- Prima di riporre gli alimenti caldi nel comparto frigorifero lasciarli raffreddare a temperatura ambiente.
- Gli alimenti devono essere riposti nel frigorifero all'interno di contenitori sigillati.
- I ripiani in vetro possono essere montati più in alto o più in basso per garantire uno spazio di conservazione ragionevole e maggiore comodità.

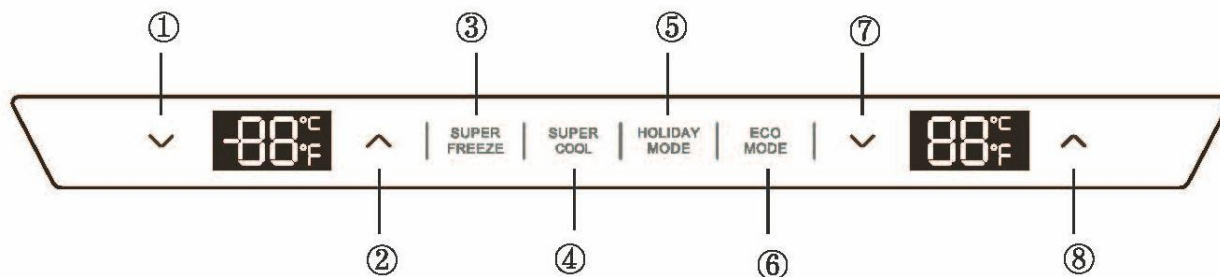
Comparto congelatore

- Il comparto congelatore a basse temperature è in grado di mantenere gli alimenti freschi a lungo e viene usato principalmente per conservare alimenti congelati e per produrre i cubetti di ghiaccio.
- Il comparto congelatore è adatto alla conservazione di carne, pesce, polpette di riso e altri alimenti che non si intende consumare a breve termine.

- Si consiglia di dividere i grossi pezzi di carne in pezzi più piccoli per comodità. Gli alimenti devono essere consumati entro il loro termine di conservazione.

Nota: se dopo il primo collegamento alla rete elettrica vengono riposti nell'apparecchio quantità eccessive di alimenti, le capacità di congelamento dell'apparecchio stesso potrebbero essere compromesse. Gli alimenti conservati non devono ostruire le prese d'aria poiché le capacità di congelamento dell'apparecchio potrebbero essere compromesse.

3.2 Funzioni



(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

1. Comandi

- 1) Tasto di abbassamento della temperatura del congelatore
- 2) Tasto di innalzamento della temperatura del congelatore
- 3) Tasto modalità super freeze
- 4) Tasto modalità super cool
- 5) Tasto modalità holiday
- 6) Tasto modalità ECO
- 7) Tasto di abbassamento della temperatura del frigorifero
- 8) Tasto di innalzamento della temperatura del frigorifero

2. Display

- 1) Alla prima accensione del frigorifero, il display si accenderà completamente per 3 secondi. Durante l'accensione si avvertirà un segnale acustico e il display visualizzerà la normale modalità di funzionamento.
- 2) Display
In circostanze normali, il display si spegne se dopo 30 secondi non viene aperta nessuna porta o non viene premuto nessun tasto. Il display si accende quando viene aperta la porta del frigorifero.
Nota: premendo il tasto una volta, è possibile regolare la temperatura del comparto frigorifero. Dopo questa regolazione, la nuova temperatura impostata sarà effettiva in 15 secondi.

3. Regolazione del frigorifero



Per aumentare la temperatura del comparto frigorifero: l'intervallo di temperatura del comparto frigorifero è di 2°C~8°C. Premendo il tasto  una volta, la temperatura aumenta di 1°C.

2°C → 3°C → 4°C → → 8°C


Per abbassare la temperatura del comparto frigorifero: l'intervallo di temperatura del comparto

frigorifero è di 2°C~8°C. Premendo il tasto  una volta, la temperatura si riduce di 1°C.

8°C → 7°C → 6°C → → 2°C


4. Regolazione del congelatore

1) Per aumentare la temperatura del comparto congelatore: l'intervallo di temperatura del comparto congelatore è di -16°C~-24°C, la temperatura non può essere regolata

durante la fase di ricircolo. Premendo il tasto  \wedge una volta, la temperatura aumenta di 1°C.

-24°C → -23°C → -21°C → → -16°C


2) Per abbassare la temperatura del comparto congelatore: l'intervallo di temperatura del comparto congelatore è di -16°C~-24°C, la temperatura non può essere regolata

durante la fase di ricircolo. Premendo il tasto  una volta, la temperatura si riduce di 1°C.


-16°C → -17°C → -18°C → → -24°C

5. Modalità di impostazione


1) Modalità super freeze


Premere il tasto  per attivare o disattivare la modalità super freeze. Se il tasto è acceso, la modalità è attiva, se il tasto è spento, la modalità è disattiva. La temperatura di congelamento è di -24°C.

2) Modalità super cool

Premere il tasto  per attivare o disattivare la modalità super cool. Se il tasto è acceso, la modalità è attiva, se il tasto è spento, la modalità è disattiva. La temperatura di raffreddamento è di 2°C.


3) Modalità holiday

Premere il tasto  per attivare o disattivare la modalità holiday. Se il tasto è acceso, la modalità è attiva, se il tasto è spento, la modalità è disattiva. Modalità holiday: quando viene impostata la modalità holiday, il raffreddamento del comparto frigorifero



viene disattivato e verrà visualizzato il simbolo  "—". Il comparto congelatore

 viene invece mantenuto ad una temperatura di -16°C. Una volta disattivata la

modalità holiday, il comparto frigorifero  viene nuovamente portato ad una

temperatura di 5°C, mentre il comparto congelatore  viene riportato alla temperatura impostata in origine.

4) Modalità ECO

Premere il tasto  per attivare o disattivare la modalità ECO. Se il tasto è acceso, la modalità è attiva, se il tasto è spento, la modalità è disattiva. Quando il simbolo  è acceso, il frigorifero sta quindi funzionando in modalità ECO.

La temperatura del comparto frigorifero  sarà impostata automaticamente dal sistema a 8°C e la temperatura della camera di congelamento  a -16°C.

5) Conservazione in caso di mancanza di energia elettrica

In caso di mancanza di energia elettrica viene registrato lo stato di funzionamento che verrà quindi reimpostato una volta ripristinata l'alimentazione.

6) Avvertimento e allarme di apertura

Quando le porte del frigorifero vengono aperte, si avverte una melodia che ne accompagna l'apertura. Se la porta non viene chiusa entro due minuti, un segnale acustico viene ripetuto ogni secondo fino alla chiusura della porta.

7) Indicazione anomalie

Le seguenti avvertenze che compaiono sul display indicano anomalie nel funzionamento del frigorifero. Sebbene queste anomalie potrebbero non compromettere la funzione di raffreddamento del frigorifero, l'utente dovrà contattare un addetto alla manutenzione per garantire il funzionamento ottimale dell'apparecchio.

Codice errore	Descrizione errore
E1	Guasto al sensore di temperatura del comparto frigorifero
E2	Guasto al sensore di temperatura del comparto congelatore
E3	Guasto al sensore di temperatura del cassetto grande
E4	Guasto al sensore di sbrinamento del comparto frigorifero
E5	Errore nel circuito del sensore sbrinamento congelatore
E6	Errore di comunicazione
E7	Errore nel circuito di circolazione della temperatura
EH	Errore sensore umidità

4 Manutenzione e cura dell'apparecchio

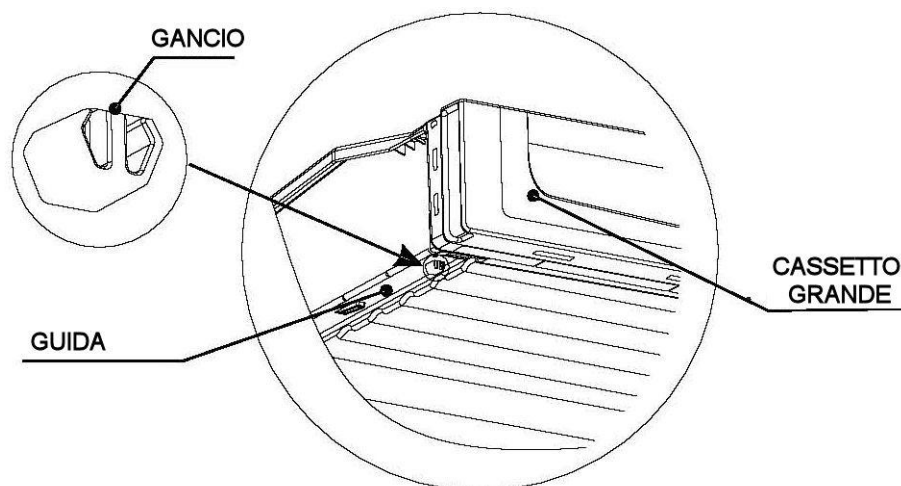
4.1 Pulizia generale

- La polvere che si forma dietro al frigorifero e per terra deve essere prontamente rimossa per migliorare la capacità di raffreddamento e favorire il risparmio energetico. L'interno del frigorifero dovrebbe essere pulito regolarmente per evitare odori. Per la pulizia si consiglia di utilizzare panni morbidi o una spugna inumiditi e detersivi neutri non corrosivi. Il congelatore deve infine essere pulito con acqua pulita e un panno asciutto. Aprire la porta e lasciare asciugare all'aria prima di accendere l'apparecchio.
- Non usare spugne dure, pagliette di alluminio, spazzole metalliche, sostanze abrasive come dentifrici, solventi organici (ad esempio alcol, acetone, olio di banana, ecc.), acqua bollente, acido o detersivi alcalini per la pulizia del frigorifero poiché potrebbero danneggiarne la superficie e l'interno.
- Non risciacquare con acqua per non compromettere le proprietà di isolamento elettrico.



Scollegare il frigorifero durante le operazioni di sbrinamento e pulizia.

4.2 Pulizia del cassetto grande

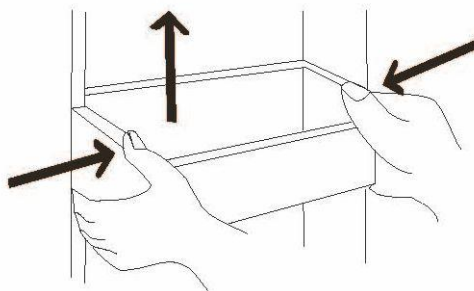


(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

- Estrarre il cassetto grande.
- Individuare il gancio a destra e a sinistra nella parte inferiore del cassetto (come mostrato in figura).
- Tenere i due lati del gancio usando una pinza a becco lungo o una pinza a molla ed estrarlo dalla guida portandolo in alto e verso l'esterno. Usare la stessa procedura per estrarre il gancio dell'altro lato.
- Estrarre il cassetto.
Per reinstallare il cassetto, posizionare i ganci nel posto giusto.

Nota: il cassetto grande può sostenere un peso massimo di 10 kg.

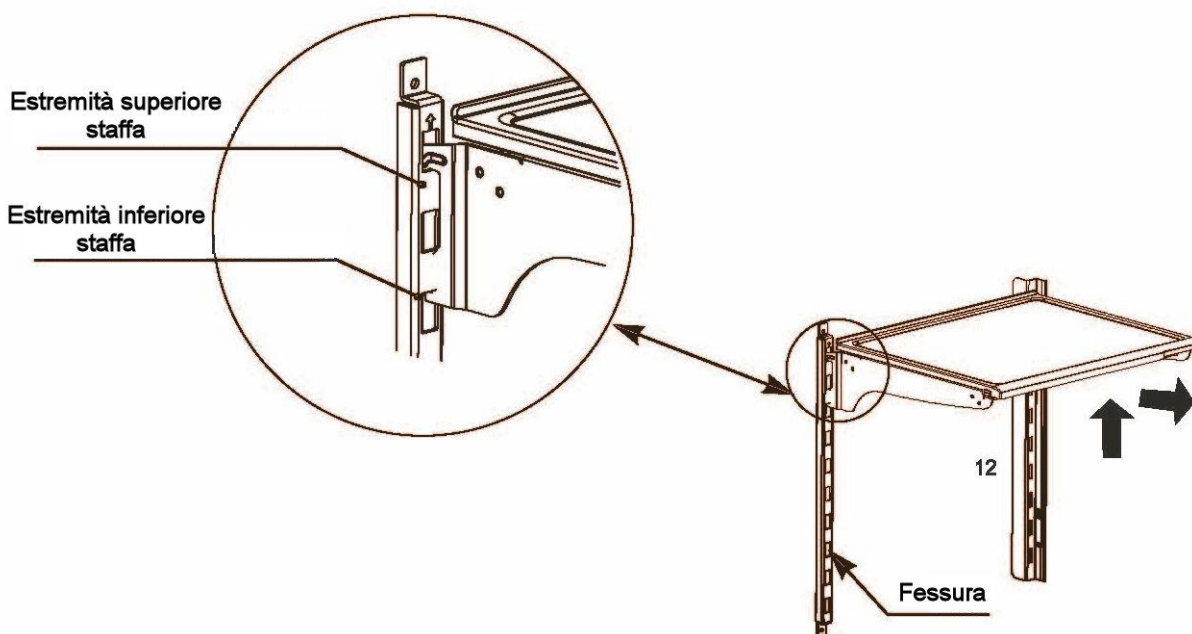
4.3 Pulizia della vaschetta della porta



(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

- In base alla direzione indicata dalle frecce riportate nella figura, usare entrambe le mani per stringere la vaschetta e sfilarla verso l'alto per estrarla.
- Dopo aver lavato la vaschetta, è possibile regolarne l'altezza di installazione in base alle proprie esigenze.

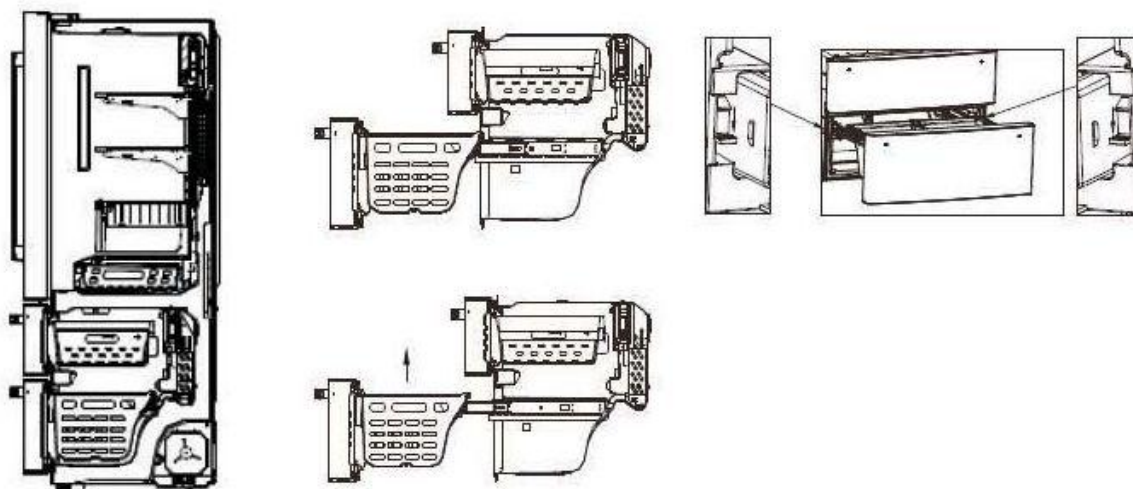
4.4 Pulizia del ripiano



(L'immagine sopra riportata è puramente indicativa. La configurazione reale dipende dal prodotto fisico o dalla dichiarazione del distributore)

- Regolare i ripiani seguendo la direzione delle frecce come mostrato in figura.
- Sollevarli verso l'alto, quindi estrarli inclinandoli verso l'alto.
- Durante l'installazione, inserire l'estremità superiore della staffa fissa in una delle fessure superiori del supporto in ferro, quindi inserire l'estremità inferiore della staffa fissa nella terza fessura della parte inferiore del supporto in ferro.

4.5 Pulizia del cassetto inferiore del congelatore



- Estrarre il cassetto inferiore del congelatore nella posizione corretta.
- Come mostrato in figura, premere i bottoni presenti nelle fessure (premere entrambi i lati contemporaneamente) ed estrarre il cassetto del congelatore fino al suo arresto.
- Estrarre il cassetto inferiore nella direzione indicata dalle frecce.

Nota: non rimuovere il cassetto inferiore se non è necessario.

4.6 Sbrinamento

- Il frigorifero è realizzato in base al principio di raffreddamento dell'aria e pertanto è dotato di una funzione automatica di sbrinamento. Il ghiaccio formatosi per il cambio di stagione o di temperatura può essere rimosso anche manualmente scollegando l'apparecchio dalla corrente oppure asciugandolo con un panno asciutto.

4.7 Apparecchio fuori servizio

- Mancanza di corrente elettrica: in caso di mancanza di corrente elettrica, anche in estate, gli alimenti all'interno dell'apparecchio possono resistere alcune ore. Durante il periodo di mancanza di corrente elettrica, le aperture della porta devono essere ridotte il più possibile e non devono essere riposti nuovi alimenti freschi all'interno dell'apparecchio.
- Lunghi periodi di inutilizzo: l'apparecchio deve essere scollegato dalla corrente e pulito. Le porte devono essere lasciate aperte per evitare odori.
- Spostamento: prima di spostare il frigorifero, rimuovere tutti gli oggetti al suo interno, fissare tutti i separatori in vetro, i contenitori della verdura, i cassetti del congelatore, ecc., con del nastro adesivo e stringere i piedini di livellamento. Chiudere le porte e sigillarle con del nastro adesivo. Durante la movimentazione, l'apparecchio non deve essere capovolto, messo in orizzontale e non deve essere sottoposto a vibrazioni. Non deve essere inclinato di oltre 45°.



L'apparecchio deve funzionare in modo continuo una volta acceso. Generalmente, il funzionamento dell'apparecchio non deve essere interrotto al fine di non comprometterne la durata di servizio.

5 Risoluzione dei problemi

5.1 È possibile provare a risolvere i seguenti semplici problemi da soli. Se non vengono risolti contattare il reparto di assistenza clienti.

L'apparecchio non funziona	Controllare che l'apparecchio sia collegato alla corrente o che la spina sia ben inserita Controllare che il voltaggio non sia troppo basso Controllare se si tratta di mancanza di corrente elettrica oppure di un malfunzionamento dei circuiti
Odore	Gli alimenti dal forte odore devono essere ben avvolti Verificare l'eventuale presenza di alimenti avariati Pulire l'interno del frigorifero
Funzionamento prolungato del compressore	Il funzionamento prolungato del compressore è normale in estate quando la temperatura ambiente è elevata Si consiglia di non riporre troppi alimenti all'interno dell'apparecchio contemporaneamente Gli alimenti devono essere lasciati raffreddare prima di essere riposti nell'apparecchio Le porte vengono aperte troppo spesso
La luce non si accende	Controllare che il frigorifero sia collegato alla corrente e che la luce non sia danneggiata Fare sostituire la lampadina da un esperto
Le porte non si chiudono correttamente	La porta è bloccata dalle confezioni di alimenti Gli alimenti all'interno dell'apparecchio sono troppi Il frigorifero è inclinato
Rumorosità elevata	Verificare che il pavimento sia a livello e che il frigorifero sia in posizione stabile Verificare che gli accessori siano posizionati correttamente
Le guarnizioni della porta impediscono una chiusura ermetica	Rimuovere eventuali corpi estranei dalla guarnizione della porta Scaldare la guarnizione della porta e poi raffreddarla per ripristinarne la funzione (usare un asciugacapelli o un panno caldo per riscaldarla)
Fuoriuscita di acqua	Eccessiva quantità di alimenti nel comparto oppure gli alimenti conservati contengono troppa acqua che causa un elevato scongelamento Le porte non sono chiuse correttamente, pertanto l'ingresso di aria comporta la formazione di ghiaccio e l'accumulo di acqua dovuto al suo scongelamento
Surriscaldamento della struttura	Dissipazione del calore attraverso il condensatore integrato: si tratta di un evento normale Se la struttura si surriscalda a causa di un'elevata temperatura ambiente, dell'eccessiva quantità di alimenti riposti all'interno dell'apparecchio o dell'arresto del compressore, favorire una corretta ventilazione per consentire la dissipazione del calore

Formazione di condensa in superficie	La formazione di condensa sulla superficie esterna e sulle guarnizioni della porta del frigorifero è normale se l'umidità nell'ambiente è elevata. È sufficiente asciugare la condensa con un panno pulito.
Rumorosità anomala	<p>Ronzio: il compressore può produrre un ronzio durante il suo funzionamento, che diventa più forte in fase di accensione o di arresto. Questo è normale.</p> <p>Scricchiolio: il refrigerante che scorre all'interno dell'apparecchio può produrre un crepitio. Questo è normale.</p>