

- Images are for reference only. Products are subject to change without notice.
- Please read the instruction manual carefully before use and keep it for future reference.

EN

TCL

P306BF

P306BFS

P306BFB

P409BF

P409BFS

P409BFB

USER MANUAL

REFRIGERATOR

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE

Contents

EN

Thank you for purchasing a TCL refrigerator. We hope you enjoy using your new TCL refrigerator. We are committed to providing you with excellent service.

Safety Instructions	2
Product Introduction	5
Handling and placement	6
Product Features	7
Preparations prior to use	7
Operation keys	8-14
Care and maintenance	14
Failure analysis	15
Non-failure situations	15
Technical parameter and Packing list	16-18
Safe recovery instructions	19

1. **T**his 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 the 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.

2. **I**f 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.

3. **W**ARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

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

5. **W**ARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

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

7. **D**o not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

8. **T**his appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- **S**taff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- **F**arm houses and by clients in hotels, motels and other residential-type environments;
- **B**ed and breakfast-type environments;
- **C**atering and similar non-retail applications.

9. **T**his product contains a light source of energy efficiency class F for light source ERP, tested with (without) light cover.

10. **T**he refrigerants used in your equipment and the materials used in its insulation require special handling and disposal procedures. Ensure there are no damages to the pipes at the back of the equipment before handling it. Request information on disposal options for this type of equipment at your local municipal office or contact the retailer where you purchased the product for disposal instructions.

1.Warning

Warning: No barrier should be placed around the appliance or within the built-in structure to ensure free ventilation.

Warning: It is forbidden to speed up the defrosting process using any mechanical equipment or by any method other than that recommended by the manufacturer.

Warning: Do not damage the refrigerant circuit.

Warning: Do not use any electrical appliances inside the food chamber of the appliance unless they are of the type recommended by the manufacturer.

Warning: Do not place liquid beverages or food contained in glass containers in the freezing chamber to prevent breakage and shattering.

Warning: If the refrigerator is powered off, it should be powered on again 5 minutes later to prevent damage to the compressor.

Warning: If any live part, abnormal noise, smell, smoke, or other abnormalities are noticed during use, it is essential to immediately power off the appliance and promptly contact the after-sales service department of the company.

Warning: Avoid placing your finger or hand under the refrigerator, especially at the rear bottom, as sharp objects may cause injury.

Warning: Children must not play or climb on the refrigerator. Parents must supervise children to prevent potential danger.

Warning: Avoid placing your hand between the doors to open or close them to prevent jamming your fingers. Always use the door handle to open or close the door.

For refrigerating appliances with climate class

Depending on the climate class, This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperature range as specified the following specified table.

The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find the climate class on the label inside your refrigerator.

Applicable temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

Class	symbol	Ambient Temperature range (°C)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

NOTE

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator, We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

Safety instructions

EN



Warning: Risk of fire / flammable materials

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

Warning: Avoid placing multiple portable socket outlets or power supplies at the rear of the appliance.

Children aged from 3 to 8 years are not permitted to load and unload refrigerating appliances. Prolonged door opening can lead to a significant increase in temperature within the appliance compartments.

Regularly clean surfaces that come into contact with food and accessible drainage systems. Clean water tanks if they have not been used for 48 hours; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.

Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator to prevent contact with or dripping onto other food.

Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, making ice-cream, and producing ice cubes.

One-, two-, and three-star compartments are not suitable for freezing fresh food.

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

2. Cautions

Cautions: The power supply for this product must match the power supply stated on the nameplate, and a standard independent 3-hole socket rated at 10A or higher grounded must be used.

Avoid sharing one socket among multiple appliances to prevent overheating and potential fire hazards.

Cautions: Avoid pulling the power cord by hand. Always hold and unplug the power connector from the socket to disconnect the power supply.

Do not touch the power cord or connector with wet hands to prevent the risk of electric shock.

Cautions: Do not allow the power cord to be squeezed by the refrigerator or any heavy load, and avoid extreme bending of the power cord.

Damage or peeling of the power cord may lead to fire or electric shock hazards.

If the power cord is broken or cut, please contact the after-sales service department immediately for assistance.

Cautions: Do not store any flammable or explosive materials, corrosive acids, or alkaline substances in the refrigerator.

Safety instructions

EN

Cautions: Do not use the refrigerator in rainy conditions or under direct sunlight.

Cautions: Do not place containers with fluids on the refrigerator, as breakage or overturning of the container may compromise the electrical insulation of the refrigerator, leading to electric shock or fire hazards.

Cautions: The refrigerator must not be disassembled or modified without permission. Repairs to the refrigerator must be carried out by a specialist.

Cautions: In the event of a leakage of any flammable gas such as coal gas, first, close the leaking valve, then open the window for ventilation. Do not unplug the refrigerator connector immediately to avoid the risk of fire or explosion due to electric sparks.

Cautions: Refrigerating appliances, especially refrigerator-freezers Type I, may not operate consistently if used for an extended period below the cold end of the temperature range for which the appliance is designed. This may result in defrosting of contents or the temperature becoming too warm in the frozen food compartment.

Cautions: Effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets, or in low-temperature compartments or cabinets. Additionally, some products, such as iced water, should not be consumed when excessively cold.

Cautions: Do not exceed the storage times recommended by food manufacturers for any kind of food.

Cautions: Take precautions to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while defrosting the refrigerating appliance. You can use various materials to wrap the food and prevent an undue rise in temperature.

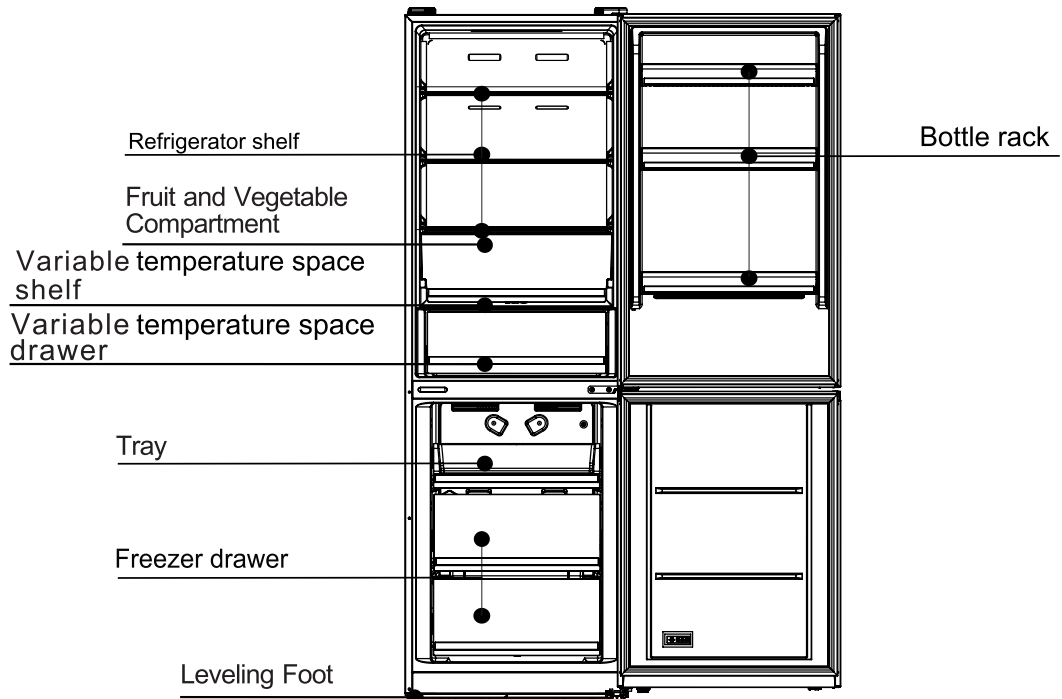
Cautions: The rise in temperature of frozen food during manual defrosting, maintenance, or cleaning may reduce its storage life.

Cautions: Ensure proper care for frozen food storage during extended periods when the refrigerating appliance is not running, such as during a power outage or refrigeration system failure.

Cautions: Steps to take when temporarily or permanently switching off the refrigerating appliance include emptying, cleaning, and drying it, and propping the door(s) or lid(s) ajar.

Product introduction

EN



Some features and accessories of the refrigerator you purchased may not be completely consistent with this legend, please refer to the packing list.

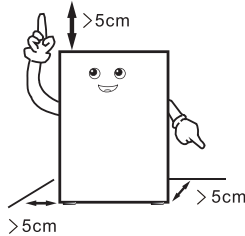
Friendly reminder:

If your product is an improved version of the product, it may differ slightly from the instructions provided. However, rest assured that its performance and usage method remain unchanged. You can confidently proceed with its usage.

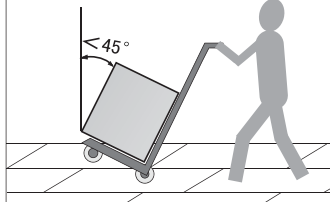
Handling and placement

EN

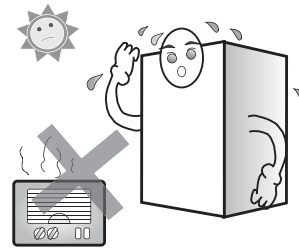
A certain amount of space should be left around the refrigerator, shown in the figure.



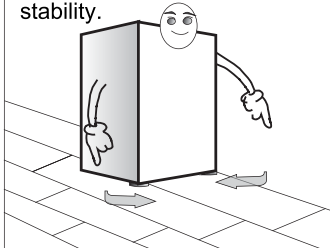
While handling, avoid contact between the refrigerator door side and handling tools.



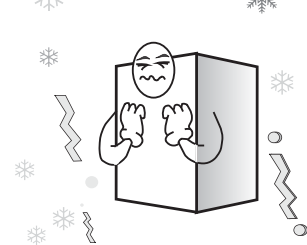
Position the refrigerator in a dry, well-ventilated area, away from direct sunlight and heat sources.



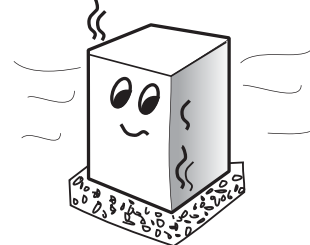
Place the refrigerator on a flat and stable surface. If the ground is uneven, adjust the leveling legs to ensure stability.



Avoid placing the refrigerator in excessively cold environments where freezing may occur.



Removing the foam base aids in bottom heat dissipation and reduces the risk of fire.



Friendly reminder:

- When handling the refrigerator, at least two persons are required: one to lift the top of the rear part, and the other to handle the bottom. If one part alone is clamped, it can be dangerous and may cause accidents.
- When moving the refrigerator, the lower runner may damage and scratch the floor. If you need to move the refrigerator over a long distance, use adhesive tape to secure the internal accessories to prevent them from getting damaged by crashing into each other.
- Place the refrigerator in a position with minimal vibration or where it is least exposed to vibration. For users in areas prone to earthquakes, ensure the refrigerator is fixed against a wall or pole to prevent accidents.
- Leave sufficient clearance around the refrigerator. If the clearance is too small or if goods are placed on top or too close to the sides, or if items are pasted onto the sides, it can affect the refrigerator's heat dissipation, leading to unnecessary electricity wastage and potential damage to walls and other items. Contact between the back of the refrigerator and the wall can also cause vibration and noise.
- Adjust the front part and adjusting leg of the refrigerator to level it. An unlevel refrigerator can cause vibration and noise.

Product Features

EN

- **Intelligent frost-free refrigerator**

The internationally renowned compressor and latest frost-free technology are adopted to achieve energy conservation, efficiency and superior performance.

- **Temperature control is intelligent and accurate to keep fresh for a longer time**

The microcomputer control system is used to set and control the temperatures of Refrigerating Chamber, Variable-temperature Chamber and Freezing Chamber respectively, which makes the temperature adjustment more accurate and keeps fresh for a longer time.

Some models feature fully intelligent control, requiring no manual adjustment or user intervention.

- **Extra large LED display, touch buttons**

LED display screen respectively displays the set temperature and functional status of the Refrigerating Chamber, Variable-Temperature Chamber and the Freezing Chamber. At the same time, touch buttons are adopted with fashionable and clear appearance and convenient operation.

- **Intelligent temperature control**

Under the condition of intelligent temperature control, the refrigerator can automatically adjust the temperature according to the change of ambient temperature, achieving the ideal refrigeration effect without manual adjustment.

- **The Variable-temperature Chamber with large capacity**

The temperature regulation of Variable-temperature Chamber can achieve $-1 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 0 \rightarrow -1$ ($^{\circ}\text{C}$) $\rightarrow \dots$ Switch function.

- **Quick Refrigerating and Quick Freezing function**

Quick Refrigerating function drops the temperature of the Refrigerating Chamber to 2°C quickly, which makes the fresh-keeping effect better and makes it easier to have iced drinks;

Quick Freezing function can freeze the food in the Freezing Chamber to below -18°C in the shortest time, and keep fresh more scientifically.

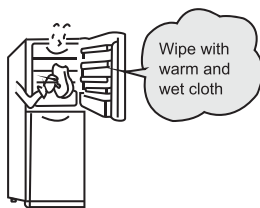
- **Alarm warning function**

This refrigerator is equipped with fault prompt and alarm function when the refrigeration door is not closed properly, which is convenient for users to use and maintain.

Preparations prior to use

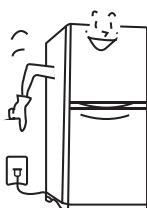
1. Remove all packing assemblies such as case fixing tape etc., especially the foam base.
2. Use warm wet cloth to clean both interior and exterior of the refrigerator, (neutral detergent can be added in warm water).
3. After leveling and cleaning the refrigerator, stand it for about 2 hours before plugging the power plug for powering on, and cool the refrigerator for 2 to 3 hours before storing foods.

1. Remove fixing tape

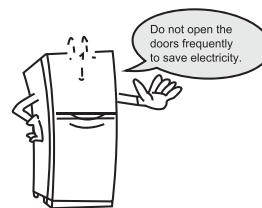


In hot summer, 24 hours are needed to fully freeze the food. Check the refrigerating condition on the second day.

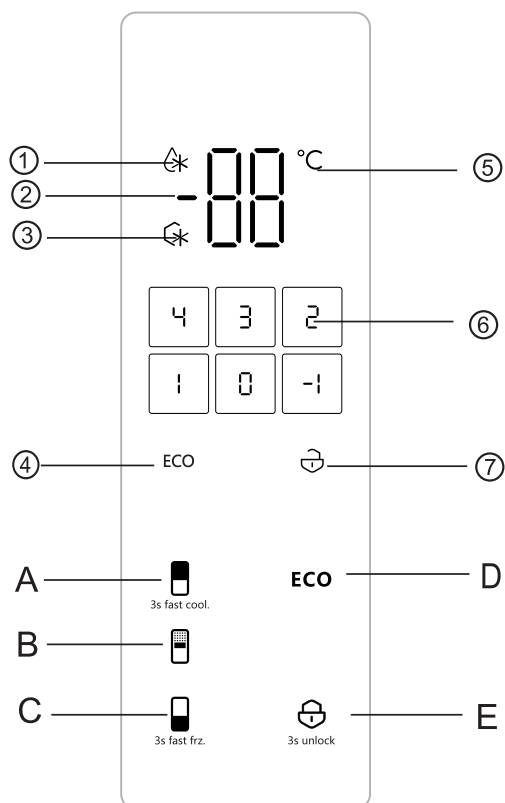
2. Connect to power



3. Store food after connecting to power for 2-3 hours



The plastics deodorant will disappear automatically after freezing for a while.



1. Operation buttons

Button A... Refrigerating temperature control button

Button B... Variable temperature control button

Button C... Freezing control button

Button D... ECO button

Button E... Lock/unlock button

2. Display screen

①... Quick Refrigerating mode

②... Temperature display

③... Quick Freezing mode

④... ECO mode

⑤... Temperature icon

⑥... Variable Temperature Choices

⑦... Unlocking display

3. Display

Power-on each time, display fully for 3 seconds with the startup ring, and then enter the normal operation display (the set temperatures of the Refrigerating Chamber, the Variable-temperature Chamber and the Freezing Chamber are 5/4/-18°C respectively for the first time).

Temperature display area: When there is no fault, the set temperature of the refrigerating chamber is displayed circularly every 3 seconds; When there is a fault, the fault code is cycled to display after locking. When the temperature is set, the indicating area of the refrigerating chamber is lit and the rest areas are extinguished.

Display control: Under normal circumstances, in the locked state, the display screen goes out if there is no door opening action and button-free operation after 30 seconds;

Every time there is a door opening action or a button operation, the display screen restores normal display;

When a fault "visible fault code" occurs, the display screen lights up, and goes out after 60 seconds.

4. Lock and unlock

In the unlocked state, press and hold the lock/unlock button continuously for 3 seconds to enter the locked state, and the unlock icon goes out;

In the locked state, press and hold the lock/unlock button continuously for 3 seconds to enter the unlocked state, and the unlock icon lights up.

After 30 seconds of button-free operation, it automatically enters the locked state.

The following 5~8 functions must be carried out in the unlocked state.

If the operation is in the locked state, the "Unlock" icon flashes for 3 seconds, and a beep prompt is given at the same time.

5. Temperature and function setting of Refrigerating Chamber

If 2~8 °C is not displayed in the indicating area of refrigerator room, press the refrigeration button once first.

Press the refrigeration button to adjust the temperature of the Refrigerating chamber, and the temperature rises by 1°C every time the refrigeration button is pressed; When the temperature reaches 8°C, press the refrigeration button again, cycle the temperature to 2°C, and so on.

Press the refrigeration button for 3 seconds to set the Quick Refrigerating mode, and then the Quick Refrigerating icon lights up. At this time, the refrigeration display shows 2°C; In Quick Refrigerating mode, press the refrigeration button for 3 seconds to exit the Quick Refrigerating mode, and Refrigerating Chamber setting will be restored to the choice before setting the Quick Refrigerating mode.

The setting is going to take effect after locking.

6. Setting of the temperature and function of Variable-temperature Chamber

Press the variable temperature button to adjust the temperature of the variable-temperature chamber. Each time you press the variable temperature button,

The choice is as -1 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 → -1 (°C) → ... Temperature cycling; The setting is going to take effect after locking.

7. Setting of the temperature and function of Freezing Chamber

If -16~-24°C is not displayed in the indicated area of refrigeration room, press the freeze button once first.

Press the Freezing button to adjust the temperature of the Freezing chamber, and the temperature drops by 1°C every time the Freezing button is pressed; After the temperature reaches -24°C, press the freeze button one more time, cycle the temperature to -16°C, and so on.

Press the Freezing button for 3 seconds to set the Quick Freezing mode, and then the Quick Freezing icon lights up. At this time, the Freezing display shows -26°C; Press the Freezing button for 3 seconds to exit the Quick Freezing mode, and restore the Freezing Chamber setting to the choice before setting the Quick Freezing mode,

The setting is going to take effect after locking.

8. ECO mode

Press the “ECO” button and switch to the “ECO” mode immediately. The refrigeration is set to 5°C, the freeze is set to -18°C, and the variable temperature maintains the original choice; In the ECO mode, press the “ECO” button again, and you will exit the smart mode immediately.

9. Display control function

After 60 seconds of operation, the back light automatically goes out; When the back light goes out, press any button to restore the back light.

10. Power-off memory

When the power is cut off, the current operating state is saved, and after the power is supplied, it still works according to the setting before the power is cut off.

11. Door opening alarm

If the door of Refrigerating Chamber is not closed entirely or opened for more than 120 seconds, a beep alarm will be issued, and the alarm will stop after closing the door.

12. Fault prompt

When the following fault prompts appear on the display screen, the refrigerator is out of order. The refrigerator may still run partially if a fault occurs, but it should be contacted for maintenance as soon as possible to realize the optimal operation of the refrigerator.

Prompt	E1	E2	E3
Fault	Refrigeration temperature sensor circuit	Freeze temperature sensor circuit	Variable temperature sensor circuit
Prompt	E4	E5	E6
Fault	Freezing and defrosting sensor	Ambient temperature sensor	Communication circuit

Operation keys

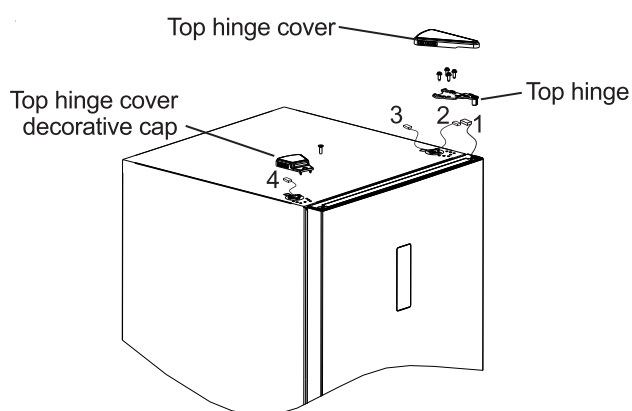
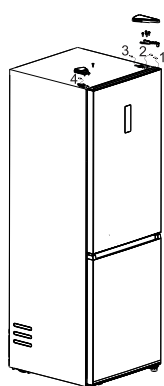
Reversible door operation

EN

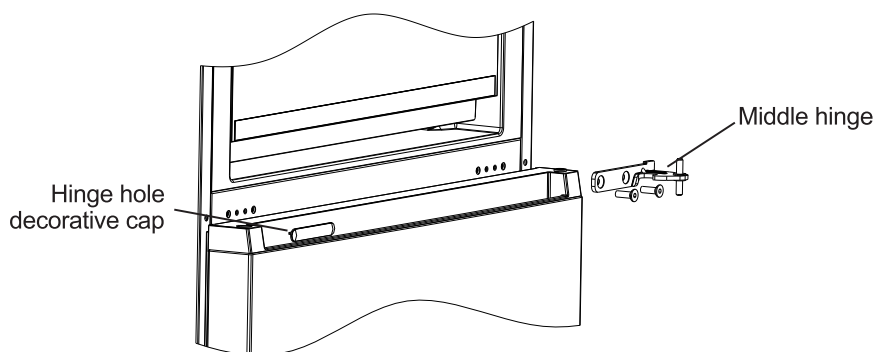
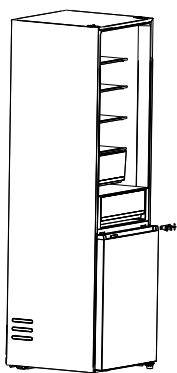
List of tools to be provided by users			
	Cross screwdriver		Putty knife Straight screwdriver
	5/16" socket spanner		Masking paper tape

1) Remove articles from the door body.

2) Remove the upper hinge cover, hinge cover decorative cap and upper hinge, and disconnect the signal lines (1, 2 signal line terminals) on the top right side of the refrigerator.



3) Remove the refrigeration door body (pay attention to the small parts such as shaft sleeve and stop on the door, make sure they are not to be lost); Remove the middle hinge, and remove the hinge hole decorative cap on the other side.

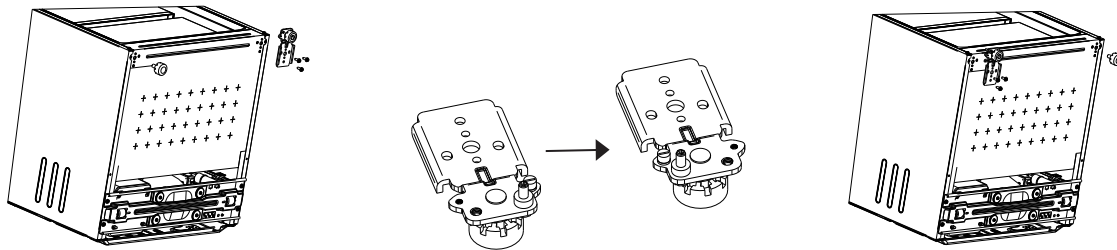


Operation keys

EN

4) Remove the freezer door body (pay attention to the small parts such as shaft sleeve and stop on the door, make sure they are not to be lost);

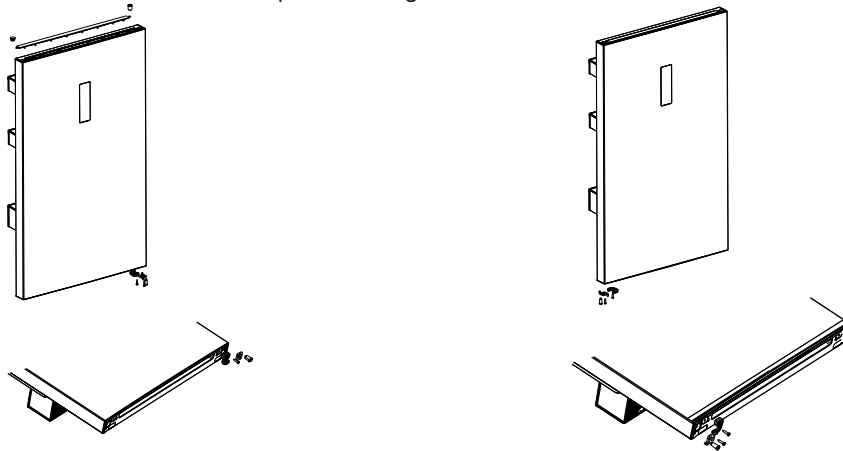
Remove the lower hinge and leveling foot. Remove the lower hinge stop and the hinge shaft and install them on the other side of the hinge, and install the modified lower hinge on the other side of the refrigerator; The leveling foot is installed on the original hinge side.



5) Refrigeration door replacement:

Remove the upper end cap plate and the end cover hole plug of the refrigeration door, install the upper shaft sleeve and the door body signal line on the other side and cover the upper end cap plate; Then install the end cap hole plug on the other side of the upper end cap:

Remove the door self-lock component, door holder and shaft sleeve of the refrigeration door, install the self-lock on the left side of the lower end cap of the refrigeration door, and replace the door holder and shaft sleeve with the left side of the lower end cap of the refrigeration door.



6) Replacement of freezer door:

Remove the shaft sleeve of the upper end cap of the freezer door, and install them at the left and right interchangeably.

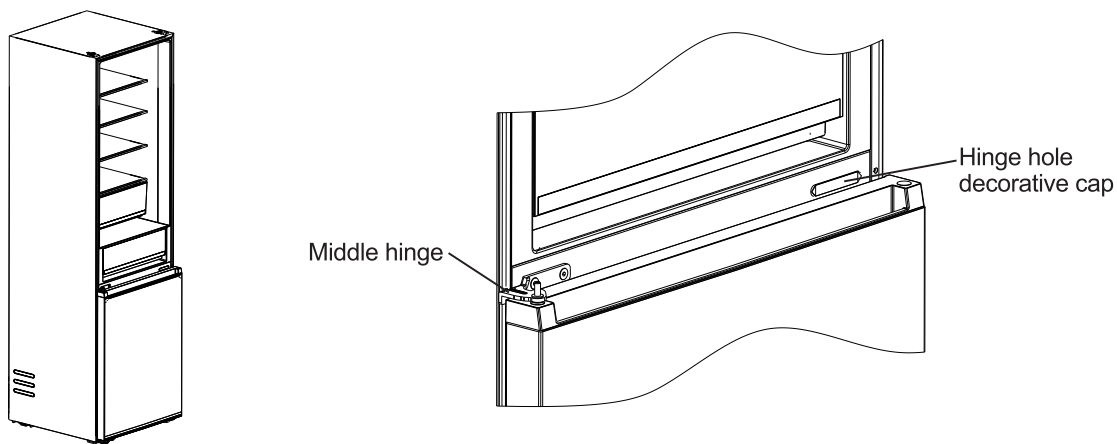
Remove the freeze door self-lock component, door holder and shaft sleeve, install the self-lock on the left side of the lower end cap of the freeze door, and replace the door holder and shaft sleeve with the left side of the lower end cap of the freeze door.



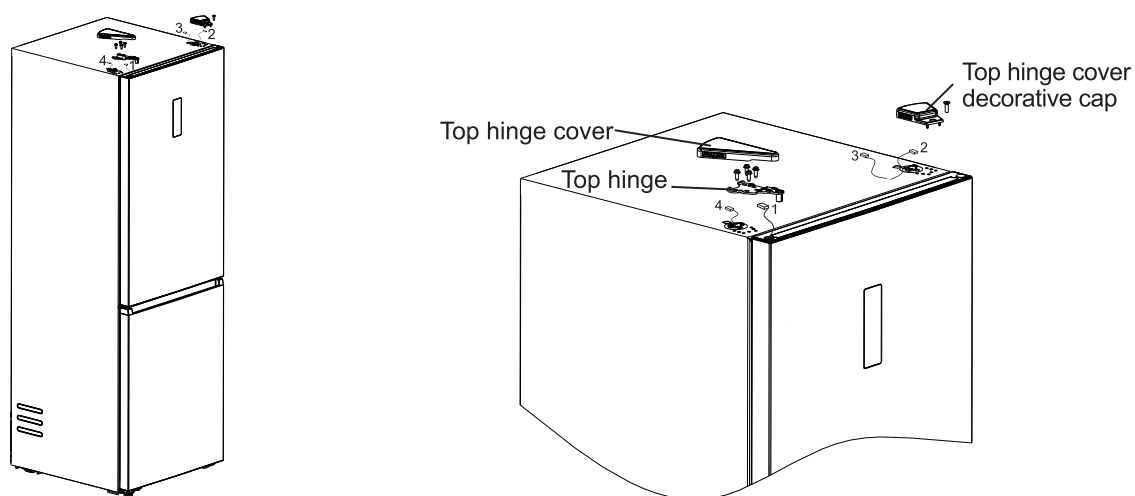
Operation keys

EN

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



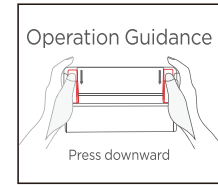
8) Place the refrigeration door body on the middle hinge and install the upper hinge; Connect the refrigerator top signal 4 with the door body signal line 1. Finally, the hinge cover is installed at the left hinge; The hinge cover decorative cap is installed at the top of the right side.



(The above pictures are for reference only, and the actual configuration is subject to the purchased physical objects or the seller's statement)

Operation keys

Place the bottle frame horizontally above the bulges on both sides of the door body, observe that the grooves on both sides of the bottle frame should be aligned with the bulges on both sides of the door, and then use a little force to clamp the bottle frame into the bulges on both sides.



EN

Disassembly and assembly method of accessory

--Glass shelf in the refrigerating chamber:

Pull the shelf outwardly and upwardly in a slight way to take out.

--Fruit and vegetable box: for storing vegetables and fruits. It can be taken out by pulling outwardly.

--Drawer in the freezing chamber: storing foods to be preserved for long-term, such as meat and fish. It can be taken out by pulling outwardly and lifting upwardly.

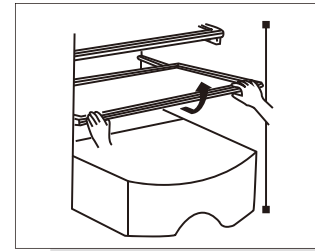
Kindly tips: It is recommended to put into the large piece of meat after being cut into small pieces, to avoid difficult cutting after being frozen. The quick-freezing foods shall be distributed uniformly and stored together after being frozen.

--Bottle pedestal at the refrigerating door: storing eggs, various bottled drinks and other sundries. It can be taken out by being lifted up slightly.

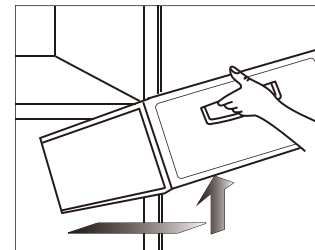
Note: when disassembling the bottle pedestal in the refrigerating door, avoid pulling it out forcibly to prevent damage to the refrigerator.

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.



Take out by pulling upwardly and outwardly in a slight way



Remove by gently pulling it outward and upward.

Care and Maintenance

It is recommended to perform refrigerator maintenance once a month.

Use a damp cloth or neutral detergent (cleanser essence) to wipe away any oil contamination and dirt. After cleaning, ensure to thoroughly wipe off any residue of the detergent.

--Do not use alkaline detergent, soap powder, gasoline and alcohol, talcum powder etc.; otherwise the coats or plastics may be damaged;

--Regularly clean the refrigerator body and clear the ground dusts to keep the refrigerator clean.

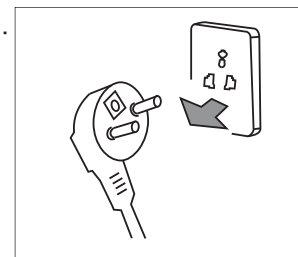
Inspections after maintenance:

Check for any damages to the power line and plug. Look for dust on the power plug. Feel for abnormal heat on the plug. Check if the socket is loose. Ensure that the plug is fully inserted.

Note:

If the power line and plug are damaged and there is dust present, there is a risk of electric shock or fire.

After unplugging the plug, wait 5 minutes before re-plugging it; Do not put your hands under the refrigerator to avoid getting hurt.



Unplug the refrigerator plug before cleaning



Please use neutral detergent

Failure analysis

EN

The following items shall be inspected before occurring failures which require maintenance:

Failures: Refrigerator does not work, The refrigeration effect is poor

Causes:

1. Check the connection of the power supply.
2. Check whether the refrigerator is exposed to direct sunlight or if there is a heat source nearby.
3. Check whether there is adequate heat dissipation space around the refrigerator.

1. Ensure the power supply is properly connected. 2. Move the refrigerator to a location without direct sunlight or heat sources nearby. 3. Leave adequate space between the refrigerator and the wall for proper heat dissipation.

Failures: Foods in refrigerating chamber are frozen

Causes: 1. Check whether the setting temperature is too low. 2. Additionally, rearrange foods with high water content to the door side of the glass shelf.

Remedies: 1. Adjust the temperature settings accordingly to ensure they are adequately increased. 2. Rearrange foods with high water content to the door side of the glass shelf.

Failures: There is abnormal sound in refrigerator

Causes: 1. Check whether the bottom of refrigerator is stable. 2. Check whether the refrigerator is too close to the wall. 3. Check whether the refrigerator touches other objects.

Remedies: 1. Adjust the bottom adjusting leg to stabilize the refrigerator. 2. Leave sufficient space around refrigerator. 3. Remove the obstacles.

Failures: There is abnormal odor in refrigerator

Causes: 1. Check whether the foods are sealed for storage. 2. Check whether the refrigerator is clean. 3. Check whether the foods have been stored for too long.

Remedies: 1. Sealed foods for storage. 2. Regularly clean the refrigerator. 3. Do not store foods for too long.

Non-failures

Phenomenon: The surface between the refrigerating chamber and freezing chamber feels warm or hot on two sides and the spacing part.

Cause: The refrigerator pipes (such as condenser and anti-fog pipes) are located on two sides and the front part of the refrigerator for heat dissipation and to prevent condensation.

Phenomenon: The refrigerator door is too tight and not easy to open.

Cause: When the refrigerator door is closed and immediately reopened, hot air enters the refrigerator and contracts, creating a pressure difference. This makes it difficult to open the door immediately, but it becomes easier after some time.

Phenomenon: Water ripples are observed in the refrigerator.

Cause: The sound of water ripples can occur when the compressor starts or stops, as well as when water is produced during the defrosting process.

Phenomenon: There is a humming sound in the refrigerator.

Cause: The compressor running produces this sound. If the refrigerator is not leveled, the sound may be louder. Additionally, the shrinkage and swelling of the case, especially when it's cold or the door is opened, can also contribute to this sound.

Phenomenon: Condensation or frosting is observed on the freezing chamber door surface or food surface.

Cause: High temperature or humidity around the refrigerator; prolonged opening of the door; foods with high water content that are not sealed or tightly wrapped.

Phenomenon: Condensation is present on the built-in light surface.

Cause: The light generates heat when illuminated, and if the door is left open for an extended period, a temperature difference occurs, leading to condensation on the light case.

Phenomenon: Condensation and water mist are present on the refrigerator body.

Cause: High humidity around the refrigerator causes moisture in the air to accumulate in the case, resulting in condensation.

Model	P306BF	P306BFS	P306BFB			
Climate type	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T			
Electric shock resistance star	I	I	I			
Sign	* ***	* ***	* ***			
Total volume	306L	306L	306L			
Storage volume of fresh food	174L	174L	174L			
Storage volume of chill	32L	32L	32L			
Storage volume of freezer	100L	100L	100L			
Power type	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz			
Rated current	1.2A	1.2A	1.2A			
Freezing capacity	3.5kg/12h	3.5kg/12h	3.5kg/12h			
Power consumption	21.17kwh/month	21.17kwh/month	21.17kwh/month			
Lamp power	1.2W	1.2W	1.2W			
Weight	56kg	56kg	56kg			
Dimension (WxDxHmm)	595x600x1850	595x600x1850	595x600x1850			
Refrigerant and charge amount	R600a,63g	R600a,63g	R600a,63g			
Noise level (dB(A) re 1 pW)	39	39	39			

Technical parameter

EN

Model	P409BF	P409BFS	P409BFB			
Climate type	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T			
Electric shock resistance star	I	I	I			
Sign	* ***	* ***	* ***			
Total volume	409L	409L	409L			
Storage volume of fresh food	226L	226L	226L			
Storage volume of chill	41L	41L	41L			
Storage volume of freezer	142L	142L	142L			
Power type	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz			
Rated current	1.1A	1.1A	1.1A			
Freezing capacity	5kg/12h	5kg/12h	5kg/12h			
Power consumption	23.75kwh/month	23.75kwh/month	23.75kwh/month			
Lamp power	1.2W	1.2W	1.2W			
Weight	64kg	64kg	64kg			
Dimension (WxDxHmm)	595x680x1850	595x680x1850	595x680x1850			
Refrigerant and charge amount	R600a,64g	R600a,64g	R600a,64g			
Noise level (dB(A) re 1 pW)	39	39	39			

Packing list

EN

Annex \ Model	P306BF	P306BFS	P306BFB						
Refrigerator shelf	3	3	3						
Variable temperature space drawer	1	1	1						
Variable temperature space shelf	1	1	1						
Fruit and Vegetable Compartment	1	1	1						
Freezer drawer	3	3	3						
Tray	0	0	0						
Egg box	1	1	1						
Bottle rack	0	0	0						
Operating instruction	1	1	1						

Annex \ Model	P409BF	P409BFS	P409BFB						
Refrigerator shelf	3	3	3						
Variable temperature space drawer	1	1	1						
Variable temperature space shelf	1	1	1						
Fruit and Vegetable Compartment	1	1	1						
Freezer drawer	3	3	3						
Tray	0	0	0						
Egg box	1	1	1						
Bottle rack	0	0	0						
Operating instruction	1	1	1						

The product has multiple configurations, please refer to the actual product for details.

Safe recovery instructions

EN

Disposal

Old appliances still have some surplus value. An environmentally friendly approach will ensure that valuable raw materials are recycled.

The refrigerants used in your equipment and insulation materials require special handling procedures. Make sure there is no pipe damage on the back of the equipment before handling. Up-to-date information on the options for disposing of old equipment and packaging from old equipment can be obtained from the local municipal office.

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 ollection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Table 1 Climate classes

Class	Symbol	Ambient temperature ranges°C
Extended temperate	SN	+ 10 to + 32
Temperate	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';

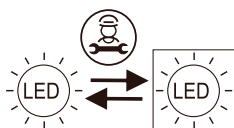
temperate: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C';

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';

Dear customer

If you need customer service, please check warranty card for further information.



Replaceable (LED only) light source by a professional

- Las imágenes son solo para referencia. Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlo y consérvelo para futuras consultas.

ES

TCL

P306BF

P306BFS

P306BFB

P409BF

P409BFS

P409BFB

MANUAL DE USUARIO

Refrigerador-Congelador

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO

Índice

Gracias por comprar un Refrigerador - Congelador TCL.

Esperamos que disfrute de su nuevo Refrigerador - Congelador TCL.

Nos comprometemos a proporcionarle un servicio excelente.

ES

Instrucciones de Seguridad	2
Introducción del Producto	5
Manejo y Colocación	6
Características del Producto	7
Preparativos antes del Uso	7
Teclas de Operación	8
Cuidado y Mantenimiento	14
Análisis de Fallas	15
Sin Fallas	16
Parámetros Técnicos	17
Lista de embalaje	19
Instrucciones para una Recuperación Segura	20

1. Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificaciones similares para evitar riesgos.
3. **Advertencia:** Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del aparato o en la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
4. **Advertencia:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios distintos de los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.
5. **Advertencia:** No dañe el circuito de refrigerante.
6. **Advertencia:** No coloque aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
7. **No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsor inflamable en el aparato.**
8. Este aparato está destinado para uso en entornos domésticos y similares, tales como
 - Áreas de cocina para el personal en negocios, oficinas u otros ambientes de trabajo;
 - Casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
 - Entornos tipo alojamiento y desayuno;
 - Catering y aplicaciones similares no relacionadas con la venta minorista.
9. Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F para fuente de luz ERP, probado con (sin) cubierta de luz.
10. Los refrigerantes utilizado en su equipo y los materiales usados en su aislamiento requieren procedimientos de manipulación y desecho especiales. Asegurese que no haya daños en las tuberías en la parte trasera del equipo antes de manipularlo. Solicite información sobre las opciones para desechar este tipo de equipos en su oficina municipal local o póngase en contacto con el minorista donde compró el producto para obtener información de como desechar el producto.

1. Advertencia

Advertencia: No se debe colocar ninguna barrera alrededor del aparato o dentro de la estructura incorporada para garantizar una ventilación libre.

Advertencia: Está prohibido acelerar el proceso de descongelación utilizando cualquier equipo mecánico o por cualquier método que no sea el recomendado por el fabricante.

ES

Advertencia: No dañe el circuito de refrigerante.

Advertencia: No use ningún aparato eléctrico dentro del compartimento de alimentos del aparato a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Advertencia: No coloque bebidas o alimentos en recipientes de vidrio dentro del compartimento de congelación para evitar roturas y desprendimientos.

Advertencia: Si el frigorífico está apagado, deberá encenderse nuevamente 5 minutos después para prevenir daños al compresor.

Advertencia: Si observa alguna pieza en tensión, ruido anormal, olor, humo u otras anomalías durante el uso, es crucial apagar inmediatamente el aparato y contactar al departamento de servicio posventa de la empresa de inmediato.

Advertencia: Evite colocar el dedo o la mano debajo del frigorífico, especialmente en la parte inferior trasera, ya que objetos afilados podrían causar lesiones.

Advertencia: Los niños no deben jugar ni subirse al frigorífico. Los padres deben supervisar a los niños para evitar posibles peligros.

Advertencia: Evite poner la mano entre las puertas al abrirlas o cerrarlas para evitar que se le aprieten los dedos. Utilice siempre la manija para abrir o cerrar la puerta.

Para aparatos de refrigeración con clase climática

Dependiendo de la clase climática, este aparato de refrigeración está destinado a ser utilizado dentro del rango de temperatura ambiente especificado en la siguiente tabla.

La clase climática se puede encontrar en la placa de clasificación. El producto puede no funcionar correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta dentro de su frigorífico.

Rango de temperatura aplicable

El frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su clasificación de clase.

Clase	Símbolo	Rango de Temperatura Ambiente (°C)
Templado Extendido	SN	+ 10 a + 32
Templado	N	+ 16 a + 32
Subtropical	ST	+ 16 a + 38
Tropical	T	+ 16 a + 43

NOTA

El rendimiento de refrigeración y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del mismo. Recomendamos ajustar la configuración de temperatura según sea necesario.

Instrucciones de Seguridad



ES Advertencia: Riesgo de incendio /Materiales inflamables

Advertencia: Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado ni quede atrapado.

Advertencia: Evite colocar varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación en la parte trasera del aparato.

A los niños de 3 a 8 años no se les permite cargar y descargar aparatos de refrigeración.

La apertura prolongada de la puerta puede causar un aumento considerable de la temperatura dentro de los compartimentos del aparato.

Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.

Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 horas; purgue el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.

Almacene las carnes y pescados crudos en recipientes adecuados en el frigorífico, para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.

Los compartimentos para alimentos congelados de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, hacer helados y hacer cubitos de hielo.

Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son adecuados para congelar alimentos frescos.

Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo, y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho en el interior del aparato.

2. Precauciones

Precauciones: La fuente de alimentación de este producto debe coincidir con la indicada en la placa de identificación, y se debe utilizar un enchufe independiente estándar de 3 orificios con capacidad nominal de 10 A o superior y conexión a tierra.

Evite compartir un enchufe entre varios electrodomésticos para prevenir el sobrecalentamiento y posibles riesgos de incendio.

Precauciones: Evite tirar del cable de alimentación con la mano. Siempre sostenga y desconecte el conector de alimentación de la toma de corriente para desconectar el suministro eléctrico.

No toque el cable de alimentación ni el conector con las manos mojadas para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

Precauciones: No permita que el cable de alimentación quede aplastado por el frigorífico o cualquier carga pesada, y evite doblarlo en exceso.

Los daños o el pelado del cable de alimentación pueden provocar riesgos de incendio o descarga eléctrica.

Instrucciones de Seguridad

Si el cable de alimentación está roto o cortado, comuníquese inmediatamente con el departamento de servicio posventa para obtener ayuda.

Precauciones: No almacene materiales inflamables o explosivos, ácidos corrosivos o sustancias alcalinas en el frigorífico.

Precauciones: No utilice el frigorífico bajo condiciones de lluvia o bajo la luz solar directa.

ES

Precauciones: No coloque recipientes con líquidos sobre el frigorífico, ya que la rotura o el vuelco del recipiente puede comprometer el aislamiento eléctrico del frigorífico, provocando riesgos de descarga eléctrica o incendio.

Precauciones: Se prohíbe desmontar ni modificar el frigorífico sin permiso. Las reparaciones del frigorífico deben realizarse por un especialista.

Precauciones: En caso de fuga de cualquier gas inflamable, como gas de carbón, primero cierre la válvula que tiene fugas y luego abra la ventana para ventilar. No desconecte inmediatamente el conector del frigorífico para evitar el riesgo de incendio o explosión debido a chispas eléctricas.

Precauciones: Los aparatos de refrigeración, especialmente los frigoríficos con compartimento de congelación Tipo I, pueden no funcionar de manera consistente si se utilizan durante un periodo prolongado por debajo del extremo frío del rango de temperatura para el que están diseñados. Esto puede causar la descongelación del contenido o que la temperatura en el compartimento de alimentos congelados se eleve demasiado.

Precauciones: Las bebidas efervescentes no deben almacenarse en compartimentos o gabinetes del compartimento de congelación de alimentos ni en compartimentos o gabinetes de baja temperatura. Además, algunos productos, como el agua helada, no deben consumirse cuando están excesivamente fríos.

Precauciones: No exceda los tiempos de almacenamiento recomendados por los fabricantes de alimentos para ningún tipo de alimento.

Precauciones: Tome precauciones para evitar un aumento excesivo de la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el aparato de refrigeración. Puede utilizar diversos materiales para envolver los alimentos y evitar un aumento excesivo de la temperatura.

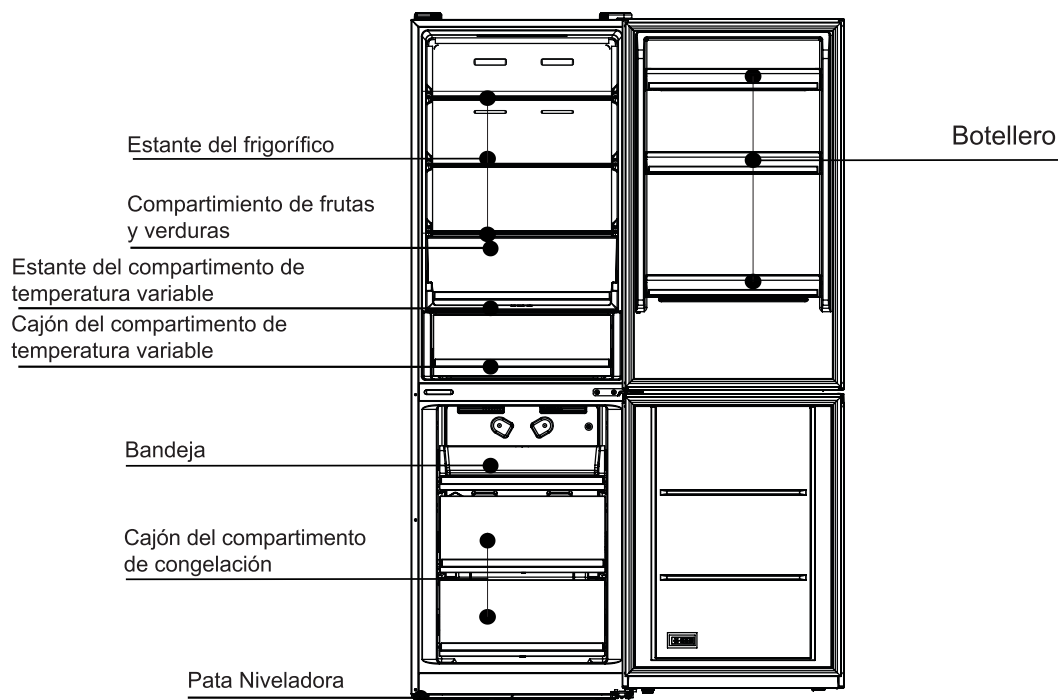
Precauciones: El aumento de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación manual, el mantenimiento o la limpieza puede reducir su vida útil de almacenamiento.

Precauciones: Asegúrese de cuidar adecuadamente el almacenamiento de alimentos congelados durante periodos prolongados en los que el aparato de refrigeración no esté en funcionamiento, como durante un corte de energía o una falla del sistema de refrigeración.

Precauciones: Las acciones a seguir al apagar temporal o permanentemente el aparato de refrigeración incluyen vaciarlo, limpiarlo y secarlo, y dejar la(s) puerta(s) o tapa(s) entreabiertas.

Introducción del Producto

ES



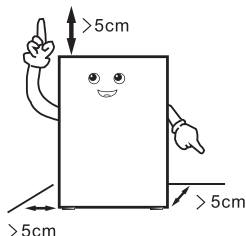
Algunas características y accesorios del frigorífico que ha comprado pueden no ser completamente consistentes con esta leyenda, por favor consulte la lista de embalaje.

Recordatorio amistoso:

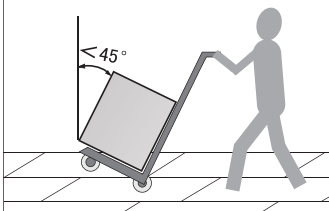
Si su producto es una versión mejorada del producto, puede diferir ligeramente de las instrucciones proporcionadas. Sin embargo, tenga la seguridad de que su rendimiento y método de uso permanecen sin cambios. Puede utilizarlo con total confianza.

Manejo y Colocación

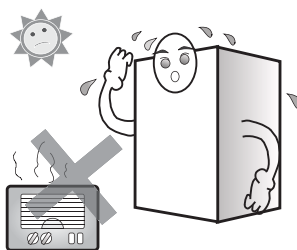
Se debe dejar un espacio determinado alrededor del refrigerífico, como se muestra en la figura.



Durante la manipulación, evite el contacto entre el lateral de la puerta del refrigerífico y las herramientas de manejo.

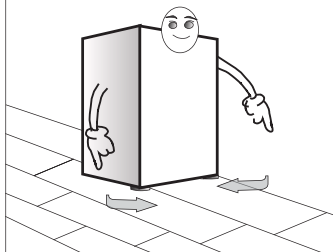


Ubique el refrigerífico en un área seca y bien ventilada, alejado de la luz solar directa y fuentes de calor.

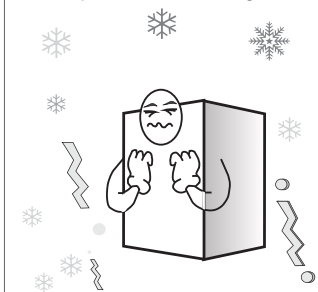


ES

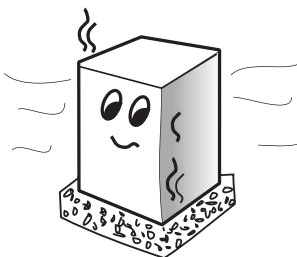
Coloque el refrigerífico sobre una superficie plana y estable. Si el suelo es irregular, ajuste las patas niveladoras para asegurar la estabilidad.



Evite colocar el refrigerífico en ambientes excesivamente fríos donde pueda ocurrir congelación.



Retirar la base de espuma ayuda a disipar el calor inferior y reduce el riesgo de incendio.



Recordatorio amistoso:

- Para manipular el refrigerífico, se requieren al menos dos personas: una para levantar la parte superior trasera y otra para manejar la parte inferior. Si solo se sujeta una parte, puede ser peligroso y causar accidentes.
- Al mover el refrigerífico, el riel inferior puede dañar y rayar el suelo. Si necesita mover el refrigerífico a larga distancia, use cinta adhesiva para asegurar los accesorios internos y evitar que se dañen al golpearse entre ellos.
- Coloque el refrigerífico en una posición con mínima vibración o donde esté menos expuesto a ella. Para usuarios en zonas propensas a terremotos, asegúrese de que el refrigerífico esté fijado contra una pared o poste para prevenir accidentes.
- Deje suficiente espacio libre alrededor del refrigerífico. Si el espacio libre es demasiado reducido, si se colocan objetos encima o demasiado cerca de los lados, o si se adhieren artículos a los lados, puede afectar la disipación de calor del refrigerífico, generando un consumo innecesario de electricidad y posibles daños a las paredes y otros objetos. El contacto entre la parte trasera del refrigerífico y la pared también puede causar vibraciones y ruido.
- Ajuste la parte delantera y la pata ajustable del refrigerífico para nivelarlo. Un refrigerífico desnivelado puede provocar vibraciones y ruido.

Características del Producto

ES

- **Frigorífico inteligente libre de escarcha**

Se adopta un compresor de renombre internacional y la última tecnología sin escarcha para lograr conservación de energía, eficiencia y rendimiento superior.

- **El control de temperatura es inteligente y preciso para mantener la frescura durante más tiempo.**

Se utiliza un sistema de control por microcomputadora para establecer y controlar las temperaturas del compartimento de refrigeración, Cámara de Temperatura Variable y compartimento de congelación respectivamente, lo que hace que el ajuste de temperatura sea más preciso y mantiene los productos frescos por más tiempo. Algunos modelos disponen de control totalmente inteligente, sin requerir ajuste manual ni intervención del usuario.

- **Pantalla LED extra grande, botones táctiles**

La pantalla LED muestra respectivamente la temperatura establecida y el estado funcional del compartimento de refrigeración, Cámara de Temperatura Variable y el compartimento de congelación. Al mismo tiempo, se adoptan botones táctiles con apariencia moderna y clara y operación conveniente.

- **Control inteligente de temperatura**

Bajo la condición de control inteligente de temperatura, el frigorífico puede ajustar automáticamente la temperatura según el cambio de temperatura ambiente, logrando el efecto de refrigeración ideal sin ajuste manual.

- **El compartimento de temperatura variable de gran capacidad**

La regulación de temperatura del compartimento de temperatura variable puede lograr $-1 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 0 \rightarrow -1 (^{\circ}\text{C}) \rightarrow \dots$ Función de cambio.

- **Función de Refrigeración Rápida y Congelación Rápida**

La función de Refrigeración Rápida baja rápidamente la temperatura del compartimento de refrigeración a 2°C , lo que mejora el efecto de conservación de la frescura y facilita tener bebidas frías;

La función de Congelación Rápida puede congelar los alimentos en el compartimento de congelación a menos de -18°C en el menor tiempo posible, y mantener la frescura de manera más científica.

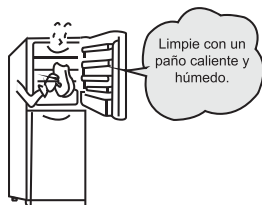
- **Función de advertencia de alarma**

Este frigorífico está equipado con función de advertencia de falla y alarma cuando la puerta de refrigeración no está bien cerrada, lo cual es conveniente para que los usuarios usen y mantengan.

Preparativos antes del Uso

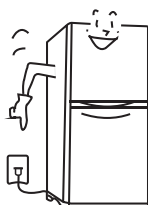
1. Retire todos los elementos de embalaje, como la cinta de fijación de la caja, etc., especialmente la base de espuma.
2. Use un paño húmedo y caliente para limpiar tanto el interior como el exterior del frigorífico, (se puede añadir detergente neutro al agua caliente).
3. Después de nivelar y limpiar el frigorífico, déjelo reposar durante aproximadamente 2 horas antes de enchufar el cable de alimentación para encenderlo y enfríe el frigorífico durante 2 a 3 horas antes de almacenar alimentos.

1. Retire la cinta de fijación



En un verano caluroso, se necesitan 24 horas para congelar completamente la comida. Compruebe el estado de refrigeración el segundo día.

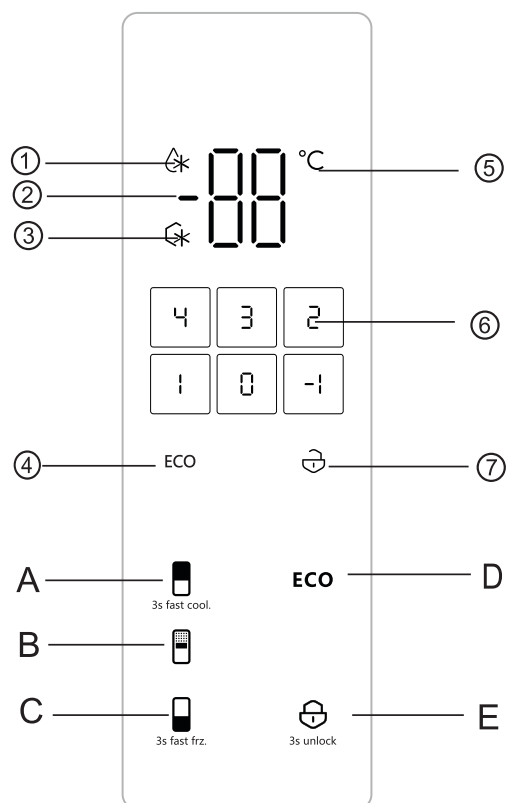
2. Conecte a la alimentación



3. Guarde los alimentos después de conectarlo a la alimentación durante 2-3 horas.



El desodorante de plástico desaparecerá, automáticamente después de congelarse por un tiempo.



1. Botones de operación

Botón A... Botón de control de temperatura de refrigeración

Botón B... Botón de control de temperatura variable

Botón C... Botón de control de congelación

Botón D... Botón ECO

Botón E... Botón de bloqueo/desbloqueo

2. Pantalla de visualización

① ... Modo de Refrigeración Rápida

② ... Visualización de temperatura

③ ... Modo de Congelación Rápida

④ ... Modo ECO

⑤ ... Icono de temperatura

⑥ ... Opciones de Temperatura Variable

⑦ ... Indicador de desbloqueo

3. Pantalla

Cada vez que se enciende, se muestra completamente durante 3 segundos con el tono de inicio, y luego entra en la pantalla de operación normal (las temperaturas establecidas del compartimento de refrigeración, el compartimento de temperatura variable y el compartimento de congelación son 5/4/-18°C respectivamente por primera vez).

ES

Área de visualización de temperatura: Cuando no hay fallas, la temperatura establecida del compartimento de refrigeración se muestra cíclicamente cada 3 segundos; Cuando hay una falla, se muestra cíclicamente el código de falla después de bloquear. Cuando se establece la temperatura, se enciende el área indicadora del compartimento de refrigeración y las demás áreas se apagan.

Control de visualización: En circunstancias normales, en el estado bloqueado, la pantalla se apaga si no hay acción de apertura de puerta y operación sin botones después de 30 segundos;

Cada vez que hay una acción de apertura de puerta o una operación de botón, la pantalla de visualización restaura la visualización normal;

Cuando ocurre un "código de falla visible", la pantalla se enciende y se apaga después de 60 segundos.

4. Bloqueo y desbloqueo

En el estado desbloqueado, mantenga presionado el botón de bloqueo/desbloqueo durante 3 segundos para entrar en el estado bloqueado, y el icono de desbloqueo se apaga;

En el estado bloqueado, mantenga presionado el botón de bloqueo/desbloqueo durante 3 segundos para entrar en el estado desbloqueado, y el icono de desbloqueo se enciende.

Después de 30 segundos de operación sin botones, entra automáticamente en el estado bloqueado.

Las siguientes funciones del 5 al 8 deben realizarse en estado desbloqueado.

Si la operación está en estado bloqueado, el icono de "Desbloqueo" parpadea durante 3 segundos, y al mismo tiempo se escucha un pitido de advertencia.

5. Ajuste de temperatura y función del compartimento de refrigeración

Si no se muestra 2~8°C en el área indicadora del frigorífico, presione el botón de refrigeración una vez primero.

Presione el botón de refrigeración para ajustar la temperatura del compartimento de refrigeración, y la temperatura sube 1°C cada vez que se presiona el botón de refrigeración; Cuando la temperatura alcanza 8°C, presione el botón de refrigeración nuevamente, cicle la temperatura a 2°C, y así sucesivamente.

Presione el botón de refrigeración durante 3 segundos para configurar el modo de Refrigeración Rápida, y luego se enciende el icono de Refrigeración Rápida. En este momento, la pantalla de refrigeración muestra 2°C; En el modo de Refrigeración Rápida, presione el botón de refrigeración durante 3 segundos para salir del modo de Refrigeración Rápida, y la configuración de compartimento de refrigeración se restaurará a la elección antes de configurar el modo de Refrigeración Rápida.

La configuración surtirá efecto después de bloquearse.

6. Configuración de la temperatura y función del compartimento de temperatura variable

Presione el botón de temperatura variable para ajustar la temperatura del compartimento de temperatura variable.

Cada vez que presione el botón de temperatura variable,

La elección es como -1 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 → -1 (°C) → ... Ciclo de temperatura; La configuración surtirá efecto después de bloquearse.

7. Configuración de la temperatura y función del compartimento de congelación

Si no se muestra -16°C a -24°C en el área indicada del refrigerador, presione el botón de congelación una vez primero.

Presione el botón de Congelación para ajustar la temperatura del compartimento de congelación, y la temperatura baja 1°C cada vez que se presiona el botón de congelación; Después de que la temperatura alcanza -24°C , presione el botón de congelación una vez más, cicle la temperatura a -16°C , y así sucesivamente.

Presione el botón de Congelación durante 3 segundos para configurar el modo de Congelación Rápida, y luego se enciende el icono de Congelación Rápida. En este momento, la pantalla de congelación muestra -26°C ; Presione el botón de Congelación durante 3 segundos para salir del modo de Congelación Rápida, y restaure la configuración del compartimento de congelación a la elección antes de configurar el modo de Congelación Rápida,

La configuración surtirá efecto después de bloquearse.

8. Modo ECO

Presione el botón "ECO" y cambie al modo "ECO" inmediatamente. La refrigeración se ajusta a 5°C , la congelación se ajusta a -18°C , y la temperatura variable mantiene la elección original; En el modo ECO, presione el botón "ECO" nuevamente, y saldrá del modo inteligente inmediatamente.

9. Función de control de visualización

Después de 60 segundos de funcionamiento, la luz de fondo se apaga automáticamente; Cuando la luz de fondo se apaga, presione cualquier botón para restaurarla.

10. Memoria de apagado

Al cortarse la energía, se guarda el estado operativo actual; tras restablecerse, el equipo funciona según la configuración previa al corte.

11. Alarma de apertura de puerta

Si la puerta del compartimento de refrigeración no está completamente cerrada o permanece abierta durante más de 120 segundos, se emitirá una alarma acústica, y la alarma se detendrá al cerrar la puerta.

12. Indicación de falla

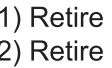
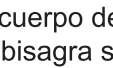
Cuando aparezcan las siguientes indicaciones de falla en la pantalla, el frigorífico está fuera de servicio.

El frigorífico aún puede funcionar parcialmente si ocurre una falla, pero se debe contactar para mantenimiento lo antes posible para lograr el funcionamiento óptimo del frigorífico.

Instrucción	E1	E2	E3
Avería	Circuito del sensor de temperatura de refrigeración	Circuito del sensor de temperatura de congelación	Circuito del sensor de temperatura variable
Instrucción	E4	E5	E6
Avería	Sensor de congelación y descongelación	Sensor de temperatura ambiental	Circuito de comunicación

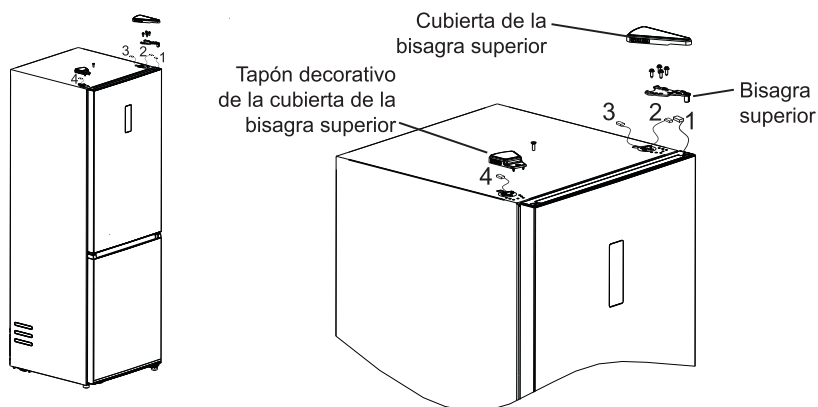
Teclas de Operación

Funcionamiento reversible de la puerta

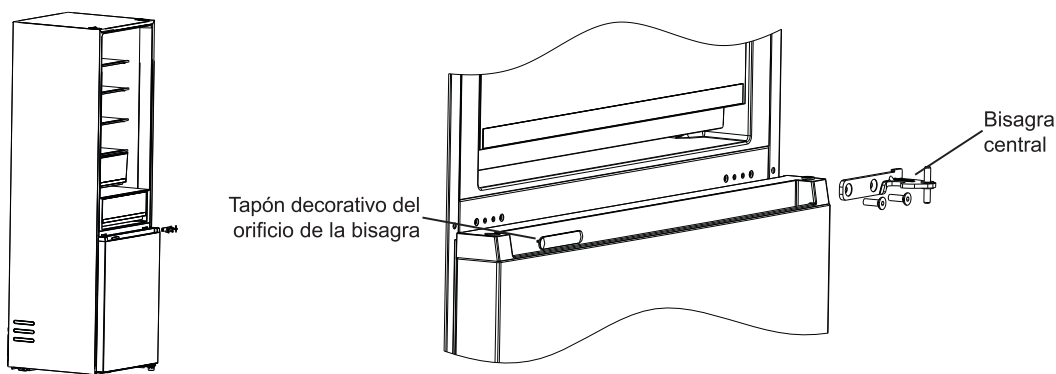
Lista de herramientas a ser proporcionadas por los usuarios			
	Destornillador cruzado		Cuchillo de masilla
	Destornillador recto		Llave de tubo de 5/16"
	Cinta adhesiva de papel		Cinta adhesiva de papel

ES

- 1) Retire los artículos del cuerpo de la puerta.
- 2) Retire la cubierta de la bisagra superior, el tapón decorativo de la cubierta de la bisagra y la bisagra superior. Desconecte las líneas de señal (1, 2 terminales de línea de señal) en el lado superior derecho del frigorífico.



- 3) Retire el cuerpo de la puerta de refrigeración (preste atención a las pequeñas piezas como el manguito del eje y el tope en la puerta, asegúrese de que no se pierdan); Retire la bisagra media y retire el tapón decorativo del orificio de la bisagra en el otro lado.

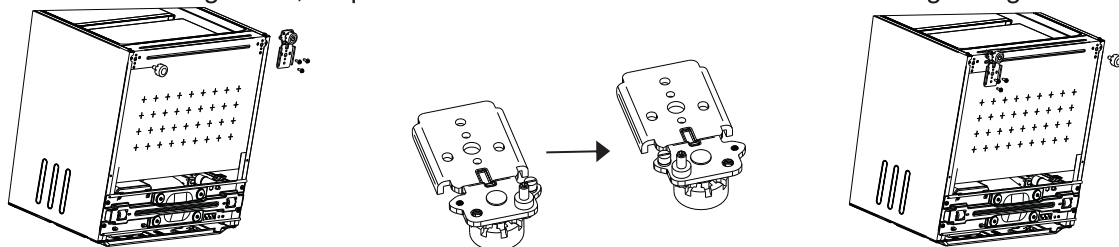


Teclas de Operación

4) Retire el cuerpo de la puerta del compartimento de congelación (preste atención a las pequeñas piezas como el manguito del eje y el tope en la puerta, asegúrese de que no se pierdan);

Retire la bisagra inferior y la pata niveladora. Retire el tope de la bisagra inferior y el eje de la bisagra, instálelos en el otro lado de la bisagra e instale la bisagra inferior modificada en el otro lado del frigorífico; La pata niveladora se instala en el lado de la bisagra original.

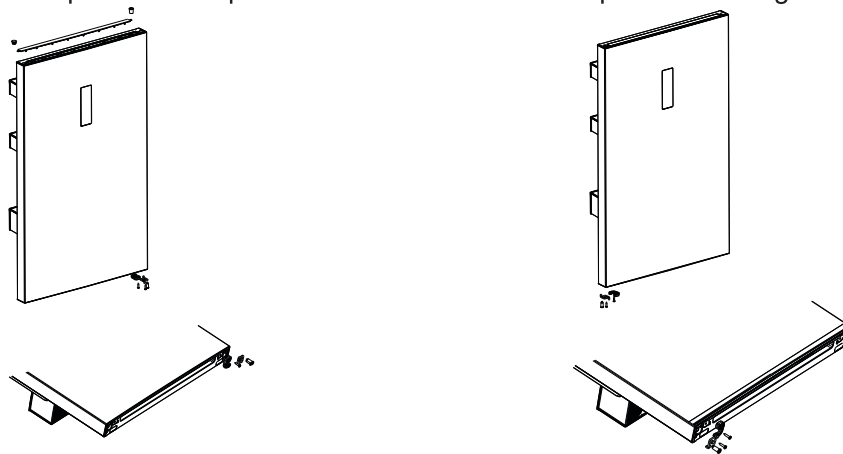
ES



5) Reemplazo de la puerta de refrigeración:

Retire la placa del tapón del extremo superior y el tapón del orificio del extremo de la puerta de refrigeración, instale el manguito del eje superior y la línea de señal del cuerpo de la puerta en el otro lado y cubra la placa del tapón del extremo superior; Luego instale el tapón del orificio del extremo en el otro lado del tapón del extremo superior:

Retire el componente de autocierre de la puerta, el soporte de la puerta y el manguito del eje de la puerta de refrigeración, instale el autocierre en el lado izquierdo del tapón del extremo inferior de la puerta de refrigeración, y reemplace el soporte de la puerta y el manguito del eje por el lado izquierdo del tapón del extremo inferior de la puerta de refrigeración.



6) Sustitución de la puerta del compartimento de congelación:

Retire la manga del eje de la tapa del extremo superior de la puerta del compartimento de congelación e instálela en el lado izquierdo y derecho de forma intercambiable.

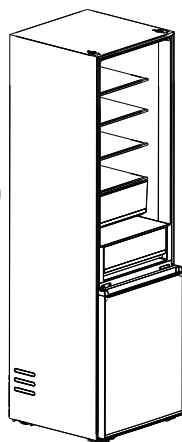
Retire el componente de autobloqueo, el soporte de puerta y el manguito del eje. Instale el autobloqueo en el lateral izquierdo de la tapa inferior de la puerta del compartimento de congelación. Instale el nuevo soporte de puerta y el manguito del eje en el lateral izquierdo de dicha tapa.



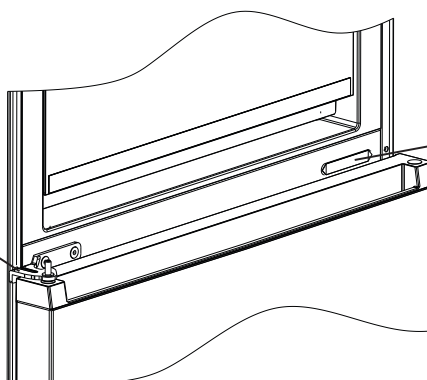
7) Instale la puerta de refrigeración reemplazada en la bisagra inferior, luego instale la bisagra central y cubra el tapón decorativo del orificio de la bisagra.

Teclas de Operación

ES

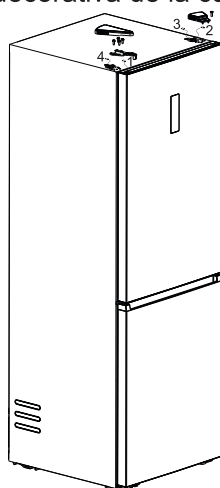


Bisagra central

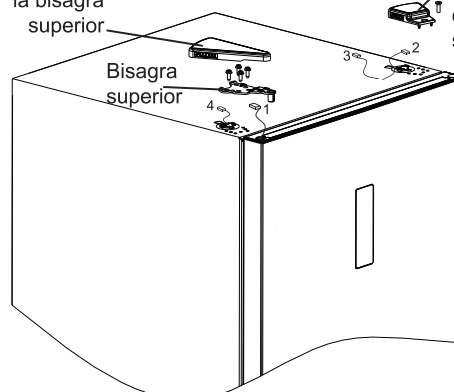


Tapón decorativo del orificio de la bisagra

8) Coloque el cuerpo de la puerta de refrigeración en la bisagra central e instale la bisagra superior; conecte la señal superior del frigorífico 4 con la línea de señal 1 del cuerpo de la puerta. Finalmente, se instala la cubierta de la bisagra en la bisagra izquierda; la tapa decorativa de la cubierta de la bisagra se instala en la parte superior del lado derecho.



Cubierta de la bisagra superior



Tapón decorativo de la cubierta de la bisagra superior

(Las imágenes de arriba son solo de referencia y la configuración real está sujeta a los objetos físicos adquiridos o la declaración del vendedor)

Teclas de Operación

Coloque el marco de la botella horizontalmente sobre las protuberancias a ambos lados del cuerpo de la puerta, observe que las ranuras a ambos lados del marco de la botella deben estar alineadas con las protuberancias a ambos lados de la puerta, y luego use un poco de fuerza para sujetar el marco de la botella en las protuberancias a ambos lados.

Método de desensamblaje y ensamblaje del accesorio

- Estante de vidrio en el compartimento de refrigeración:
Tire del estante hacia afuera y hacia arriba ligeramente para sacarlo.
- Caja de frutas y verduras: para almacenar verduras y frutas. Se puede sacar tirando hacia afuera.
- Cajón en el compartimento de congelación: para almacenar alimentos que se deben conservar a largo plazo, como carne y pescado. Se puede sacar tirando hacia afuera y levantando hacia arriba.

Consejos amigables: Se recomienda poner la pieza grande de carne después de cortarla en trozos pequeños, para evitar el difícil cortado después de congelarla. Los alimentos ultracongelados deben distribuirse uniformemente y almacenarse juntos después de ser congelados.

- Pedestal para botellas en la puerta de refrigeración:
almacenamiento de huevos, varias bebidas embotelladas y otros artículos diversos. Se puede sacar levantándolo ligeramente.

Nota: al desmontar la base de la botella en la puerta de refrigeración, evite sacarla a la fuerza para evitar dañar el frigorífico.

Cambiar la Luz

Cualquier reemplazo o mantenimiento de las lámparas LED debe ser llevado a cabo por el fabricante, su agente de servicio o persona calificada similar.

Cuidado y Mantenimiento

Se recomienda realizar el mantenimiento del frigorífico una vez al mes.

Utilice un paño húmedo o un detergente neutro (esencia limpiadora) para limpiar cualquier contaminación de aceite y suciedad. Después de la limpieza, asegúrese de retirar completamente cualquier residuo de detergente.

- No utilice detergente alcalino, polvo de jabón, gasolina, alcohol, talco, etc.; de lo contrario, los abrigos o plásticos pueden dañarse.
- Limpie regularmente el cuerpo del frigorífico y elimine el polvo del suelo para mantener el frigorífico limpio.

Inspecciones después del mantenimiento:

Compruebe si hay daños en el cable de alimentación y el enchufe. Busque polvo en el enchufe. Toque el enchufe para detectar un calor anormal. Compruebe si la toma está floja. Asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado.

Nota:

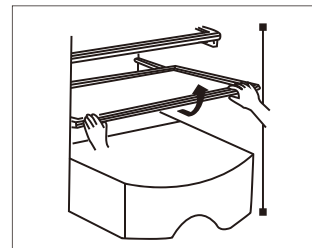
Si el cable de alimentación y el enchufe están dañados y hay polvo presente, hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.

Después de desenchufar el aparato, espere 5 minutos antes de volver a enchufarlo;

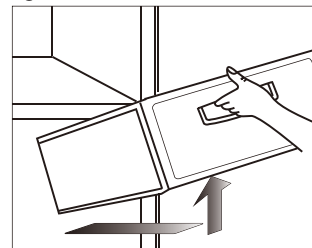
No ponga las manos debajo del frigorífico para evitar lastimarte.



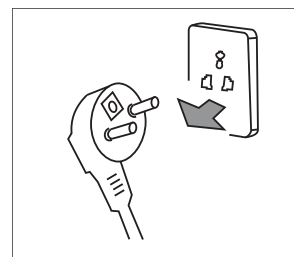
ES



Saque tirando hacia arriba y hacia afuera de manera ligera.



Quítelo tirando suavemente hacia afuera y hacia arriba.



Desenchufe el cable del frigorífico antes de limpiarlo.



Por favor, use un detergente neutro.

Análisis de Fallas

Los siguientes elementos deben ser inspeccionados antes de que ocurran fallas que requieran mantenimiento:

Fallas: El frigorífico no funciona, el efecto de refrigeración es pobre.

Causas:

ES

1. Compruebe la conexión de la fuente de alimentación.
2. Compruebe si el frigorífico está expuesto a la luz solar directa o si hay una fuente de calor cercana.
3. Compruebe si hay suficiente espacio de disipación de calor alrededor del frigorífico.
1. Asegúrese de que la fuente de alimentación esté correctamente conectada. 2. Coloque el frigorífico en un lugar sin exposición directa a la luz solar ni fuentes de calor cercanas.
3. Proporcione suficiente espacio entre el frigorífico y la pared para permitir una adecuada disipación del calor.

Fallas: Los alimentos en el compartimento de refrigeración están congelados.

Causas: 1. Compruebe si la temperatura configurada es demasiado baja. 2. Además, reorganice los alimentos con alto contenido de agua hacia el lado de la puerta del estante de vidrio.

Soluciones: 1. Ajuste la configuración de temperatura para garantizar un aumento adecuado. 2. Coloque los alimentos con alto contenido de agua en el lado de la puerta del estante de vidrio.

Fallas: Hay un sonido anormal en el frigorífico.

Causas: 1. Compruebe si la parte inferior del frigorífico está estable. 2. Compruebe si el frigorífico está demasiado cerca de la pared. 3. Compruebe si el frigorífico toca otros objetos.

Soluciones: 1. Ajuste la pata de ajuste inferior para estabilizar el frigorífico. 2. Deje suficiente espacio alrededor del frigorífico. 3. Elimine los obstáculos.

Fallas: Hay un olor anormal en el frigorífico.

Causas: 1. Compruebe si los alimentos están sellados para su almacenamiento. 2. Compruebe si el frigorífico está limpio. 3. Compruebe si los alimentos han estado almacenados durante demasiado tiempo.

Soluciones: 1. Alimentos sellados para almacenamiento. 2. Limpie regularmente el frigorífico. 3. No almacene alimentos durante periodos prolongados.

Fenómeno: La superficie entre el compartimento de refrigeración y la de congelación se siente cálida o caliente en ambos lados y en la parte espaciadora.

Causa: Los tubos del frigorífico (como el condensador y los tubos antivaho) están situados en ambos lados y en la parte frontal del frigorífico para disipar el calor y prevenir la condensación.

Fenómeno: La puerta del frigorífico está demasiado ajustada y no es fácil de abrir.

Causa: Cuando se cierra la puerta del frigorífico y se vuelve a abrir de inmediato, el aire caliente entra al frigorífico y se contrae, creando una diferencia de presión. Esto hace que abrir la puerta de inmediato sea difícil, pero se vuelve más fácil después de un tiempo.

Fenómeno: Se observan ondulaciones de agua en el frigorífico.

Causa: El sonido de las ondulaciones del agua puede ocurrir cuando el compresor se enciende o apaga, así como cuando se produce agua durante el proceso de descongelación.

Fenómeno: Se oye un zumbido en el frigorífico.

Causa: El compresor en funcionamiento produce este sonido. Si el frigorífico no está nivelado, el sonido puede ser más fuerte. Además, la contracción y dilatación de la carcasa, especialmente cuando hace frío o se abre la puerta, también pueden contribuir a este sonido.

Fenómeno: Se observa condensación o escarcha en la superficie de la puerta del compartimento de congelación o sobre la superficie de los alimentos.

Causa: Temperatura o humedad elevada alrededor del frigorífico; apertura prolongada de la puerta; alimentos con alto contenido de agua no sellados o envueltos herméticamente.

Fenómeno: Hay condensación en la superficie de la luz integrada.

Causa: La luz genera calor al encenderse y, si la puerta se deja abierta durante un período prolongado, se produce una diferencia de temperatura que genera condensación en la carcasa de la luz.

Fenómeno: En el cuerpo del frigorífico se forma condensación y vaho de agua.

Causa: La elevada humedad alrededor del frigorífico hace que la humedad del aire se acumule en la carcasa, lo que resulta en condensación.

Parámetros Técnicos

ES

Modelo	P306BF	P306BFS	P306BFB			
Tipo de clima	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T			
Estrella de resistencia a las descargas eléctricas	I	I	I			
Firmar	* ***	* ***	* ***			
Volumen total	306L	306L	306L			
Volumen de almacenamiento de alimentos frescos	174L	174L	174L			
Volumen de almacenamiento de enfriamiento	32L	32L	32L			
Volumen de almacenamiento del compartimento de congelación	100L	100L	100L			
Tipo de energía	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz			
Corriente nominal	1.2A	1.2A	1.2A			
Capacidad de congelación	3.5kg/12h	3.5kg/12h	3.5kg/12h			
Consumo energético	21.17kwh/mes	21.17kwh/mes	21.17kwh/mes			
Potencia de la lámpara	1.2W	1.2W	1.2W			
Peso	56kg	56kg	56kg			
Dimensión (An×Pr×Al mm)	595x600x1850	595x600x1850	595x600x1850			
Refrigerante y cantidad de carga	R600a,63g	R600a,63g	R600a,63g			
Nivel de ruido (dB(A) re 1 pW)	39	39	39			

Parámetros Técnicos

ES

Modelo	P409BF	P409BFS	P409BFB			
Tipo de clima	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T			
Estrella de resistencia a las descargas eléctricas	I	I	I			
Firmar	* ***	* ***	* ***			
Volumen total	409L	409L	409L			
Volumen de almacenamiento de alimentos frescos	226L	226L	226L			
Volumen de almacenamiento de enfriamiento	41L	41L	41L			
Volumen de almacenamiento del compartimento de congelación	142L	142L	142L			
Tipo de energía	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz			
Corriente nominal	1.1A	1.1A	1.1A			
Capacidad de congelación	5kg/12h	5kg/12h	5kg/12h			
Consumo energético	23.75kwh/mes	23.75kwh/mes	23.75kwh/mes			
Potencia de la lámpara	1.2W	1.2W	1.2W			
Peso	64kg	64kg	64kg			
Dimensión (An×Pr×Al mm)	595x680x1850	595x680x1850	595x680x1850			
Refrigerante y cantidad de carga	R600a,64g	R600a,64g	R600a,64g			
Nivel de ruido (dB(A) re 1 pW)	39	39	39			

Listra de embalaje

ES

Anexo \ Modelo	P306BF	P306BFS	P306BFB						
Estante del frigorífico	3	3	3						
Cajón del compartimento de temperatura variable	1	1	1						
Estante del compartimento de temperatura variable	1	1	1						
Compartimento de frutas y verduras	1	1	1						
Cajón del compartimento de congelación	3	3	3						
Bandeja	0	0	0						
Caja de huevos	1	1	1						
Botellero	3	3	3						
Instrucción de funcionamiento	1	1	1						

Anexo \ Modelo	P409BF	P409BFS	P409BFB						
Estante del frigorífico	4	4	4						
Cajón del compartimento de temperatura variable	1	1	1						
Estante del compartimento de temperatura variable	1	1	1						
Compartimento de frutas y verduras	1	1	1						
Cajón del compartimento de congelación	3	3	3						
Bandeja	0	0	0						
Caja de huevos	1	1	1						
Botellero	4	4	4						
Instrucción de funcionamiento	1	1	1						

El producto tiene múltiples configuraciones, por favor consulte el producto real para más detalles.

Instrucciones para una Recuperación Segura

Disposición

Los electrodomésticos antiguos todavía tienen algún valor residual. Un enfoque ecológico garantizará el reciclaje de materias primas valiosas.

Los refrigerantes utilizados en su equipo y los materiales de aislamiento requieren procedimientos de manipulación especiales. Asegúrese de que no haya daños en las tuberías en la parte trasera del equipo antes de manipularlo.

Se puede obtener información actualizada sobre las opciones para desechar equipos viejos y su embalaje en la oficina municipal local.

ES

Disposición correcta de este producto	
	Esta marca indica que el presente producto no debe desecharse con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la disposición incontrolada de residuos, recíclelo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para la devolución del dispositivo usado, use los sistemas de recogida o póngase en contacto con el minorista donde compró el producto. Pueden llevar este producto a un reciclaje seguro para el medio ambiente.

Tabla 1 Clases climáticas

Clase	Símbolo	Rangos de temperatura ambiente en °C
Templado extendido	SN	+ 10 a + 32
Templado	N	+ 16 a + 32
Subtropical	ST	+ 16 a + 38
Tropical	T	+ 16 a + 43

Templado extendido: 'este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 10°C a 32°C';

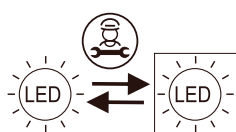
templado: 'este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 16°C a 32°C';

Subtropical: 'este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 16°C a 38°C';

Tropical: 'este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 16°C a 43°C';

Estimado cliente

Si necesita servicio al cliente, consulte la tarjeta de garantía para obtener más información.



Fuente de luz reemplazable (solo LED) debe ser reemplazada por un profesional.

