■ 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.

TCL

P520SBBW

USER MANUAL

# REFRIGERATOR

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE

To obtain an electronic version of the manual,
please email: contacto@tclstore.cl

## Contents

**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 ---------- P2
Product introduction ---------- P5
Handling and placement ---------- P6
Preparations prior to use ---------- P7
Operation keys ---------- P8
Care and maintenance ---------- P12
Failure analysis ---------- P13
Non-failure ---------- P13
Technical parameter---------- P14
Packing list---------- P14


1. 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 the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.

2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid a hazard.

3. This appliance can be used by children aged 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 the safe use of the appliance and understand the hazards involved. Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.

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

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

6. WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

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

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

9. 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.

# 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 temperatures range as specified following 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 climate class on label inside of your refrigerator.

**Effective 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.



Warning: Risk of fire / flammable materials

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

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

Children aged 3-8 and individuals with limited capacity are prohibited from loading or unloading refrigeration equipment.

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, storing or making ice-cream and making 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 above 10A and reliably grounded must be used. Avoid sharing one socket among multiple appliances to prevent overheating and potential fire hazards.

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

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

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

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

If the power wire 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.

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. The repair of refrigerator must be performed by the 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 sited 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.

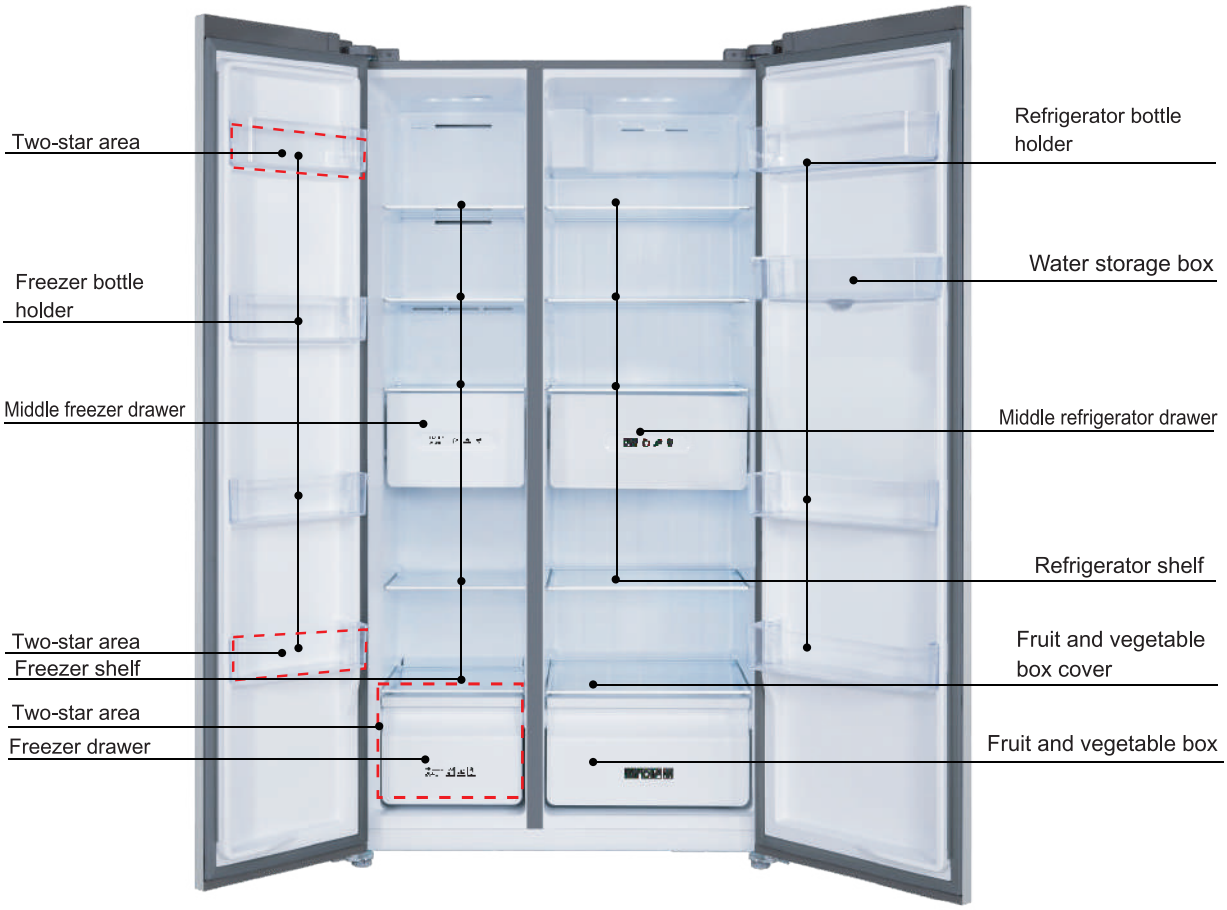
Cautions: Take precautions to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while defrosting the refrigerating appliance.

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



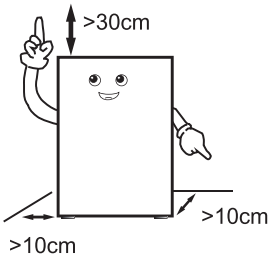

The pictures are for reference only. Please refer to the object

***Friendly reminder:***

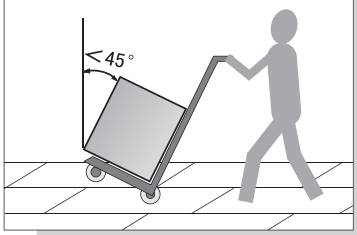
If your product is an improved product, it may differ slightly from the instructions provided. However, rest assured that its performance and application method remain unchanged. You can confidently proceed with its usage.

## Handling and placement

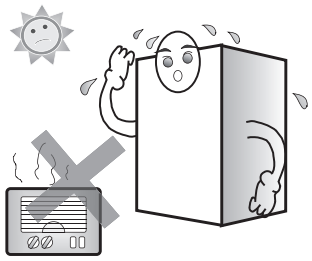
Certain space shall be left around the refrigerator, shown in the figure.



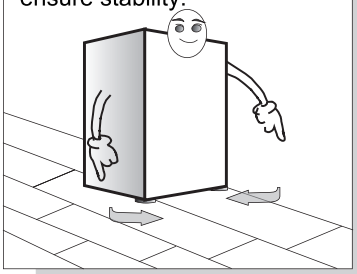

While handling, avoid contact between the refrigerator door side and handling tools.



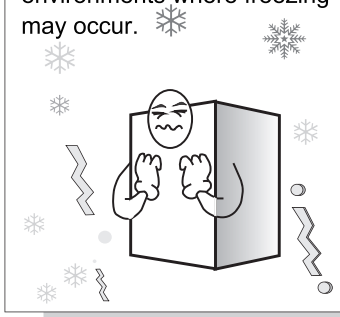

Position the refrigerator in a dry, well-ventilated area, away from direct sunlight and heat sources.



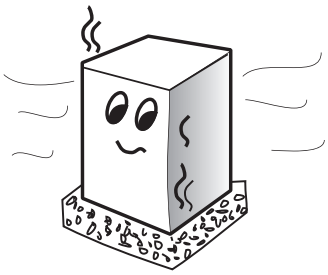
Place the refrigerator on a flat and stable surface. If the ground is uneven, adjust the leveling legs to ensure stability.



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.

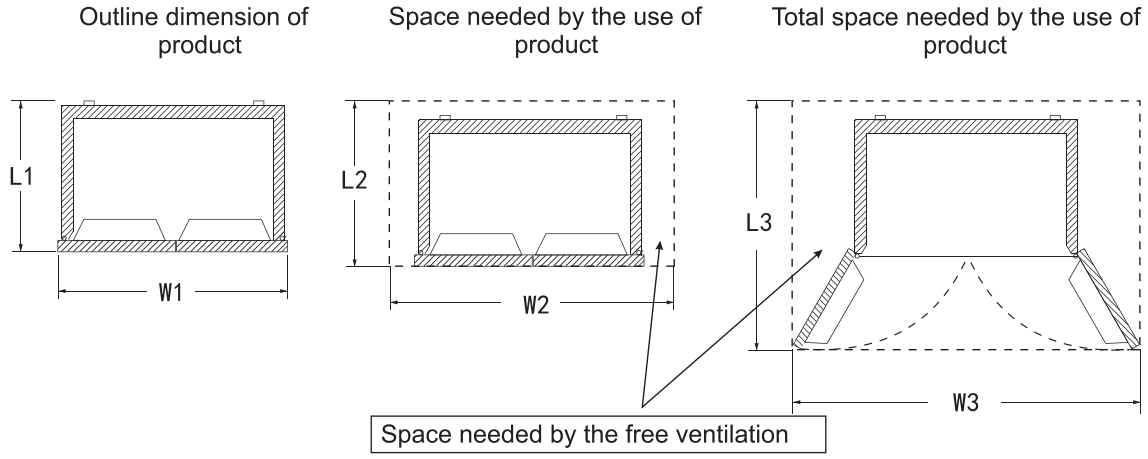
--Place the refrigerator in a position with minimal vibration or where it is least exposed to vibration. For users in areas prone to earthquakes, ensure the refrigerator is fixed against a wall or pole to prevent accidents.

--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.

## Handling and placement

**This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance**
The outline dimension of the product and the space needed by the use of product are shown in the following pictures:

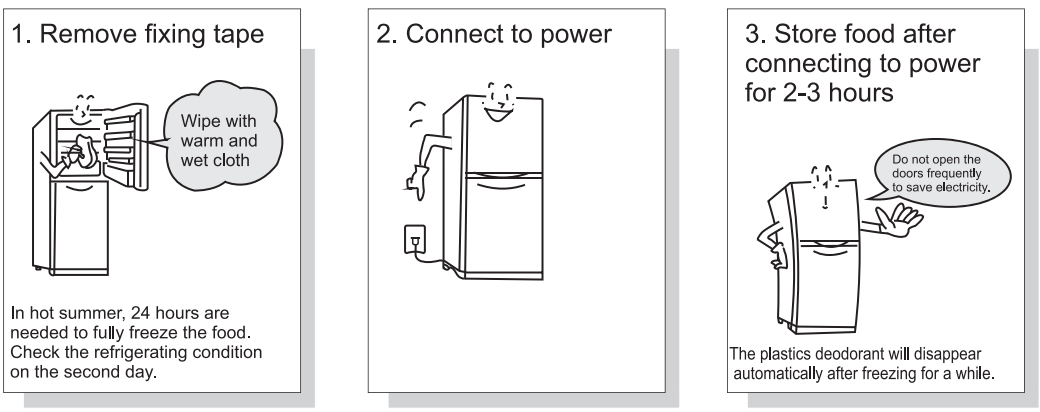



Unit: mm

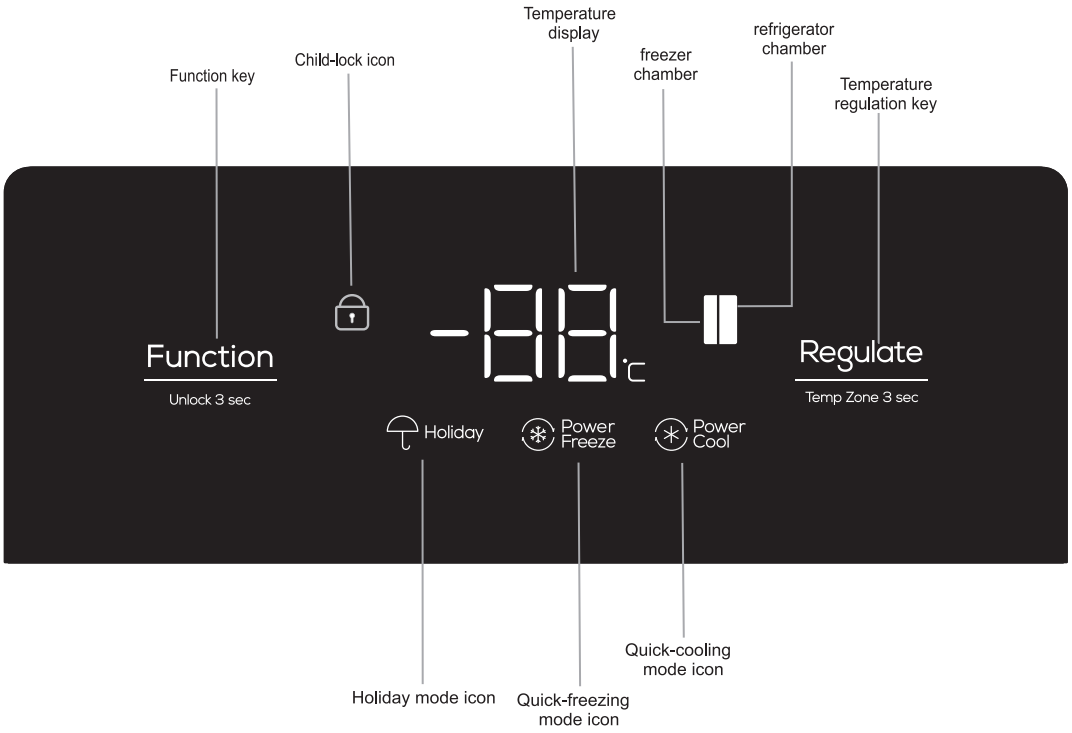
| Outline dimension of product | | Space needed by the use of product | | Total space needed by the use of product | |
|---|---|---|---|---|---|
| L1 | W1 | L2 | W2 | L3 | W3 |
| 630 | 920 | >L1+100 | >W1+200 | >L1+380 | >W1+600 |

## 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.



## Operation keys



## Operation keys

### First power-on

After first power-on, the refrigerator shall operate with the refrigerator chamber set at 5℃and the freezer chamber set at -18℃.

### The function of adjusting the temperature manually

### Temperature regulation of refrigerator chamber (2℃~8℃)

Under the unlocking state, keep long press of " Regulate (Temp Zone 3 sec) " key for 3 seconds, and press " Regulate (Temp Zone 3 sec) " key to adjust the temperature of refrigerator chamber after the temperature zone icon switches to the refrigerator chamber . Then, press once " Regulate (Temp Zone 3 sec) " key, the temperature will descend 1℃, and the gears of the refrigerator chamber cycle in "08" - "07" - "06" - "05" - "04" - "03" - "02" - "08". Stop the key operation after selecting the appropriate temperature and wait for 3 seconds, then the set temperature gear is confirmed.

### Temperature regulation of freezer chamber (-24℃~ -15℃)

Under the unlocking state, keep long press of " Regulate (Temp Zone 3 sec) " key for 3 seconds, and press " Regulate (Temp Zone 3 sec) " key to adjust the temperature of freezer chamber after the temperature zone icon switches to the freezer chamber . Then, press once " Regulate (Temp Zone 3 sec) " key, the temperature will descend 1°C and the gears of the freezer chamber cycle in "-15"- “-16"- “- 17"- "-18" - "-19" - "-20" - "-21" - "-22" - "-23" - "-24" - "-15". Stop button operation and wait for 5 seconds after appropriate temperature and wait for 5 seconds, then the set temperature gear is confirmed.

### Fast cooling function

When the display panel is unlocked, press the " Function (Unlock 3 sec) " button repeatedly until the "Power Cool" icon flashes, and then stop operating any button and wait for 5s to activate the fast cooling function of cold chamber. Such operation can quit the fast cooling function by hand.The fast cooling function operates for 2h, and then stops automatically.

When the "Power Cool" function is on, set temperature to 2℃ for refrigerator compartment, until the function exits. (Under "Power Cool"state,when setting refrigerator chamber temperature, you may automatically quit the power cool function. Open refrigerator door over three minutes exit quick refrigerating function under quick refrigerating status.)

### Fast freezer function

When the display panel is unlocked, press the" Function (Unlock 3 sec) "button repeatedly until the " Power Freeze " icon flashes, and then stop operating any button and wait for 5s to activate the fast freezing function of freezer chamber. Such operation can quit the fast freezer function by hand. After the fast freezer function is activated, the refrigerator will start the strong freezer for 4h, and then stop the fast freezer automatically.

When the " Power Freeze " function is on, set temperature to -32℃ for freezer compartment, until the function exits.

(Under "Power Freeze" state,when setting freezer chamber temperature, you may automatically quit the power freezing function)

(Open freezer door over three minutes exit quick freezer function under quick freezer status.)

## *Operation keys*

Under laboratory environments with ambient temperature ≤16°C, the internal temperature of the refrigerator can reach as low as -32°C。

**Holiday function**

Under unlock status, repeatedly press " Function " key until the " Holiday " icon flashes. Stop key operation and wait for 3 seconds to enter holiday function. Manually exit holiday function through the same operation.

(Under "Holiday function" state, when setting refrigerator chamber temperature, automatically quit the Holiday function.)

(Notice: Please take the food out from the refrigerator chamber before the holiday function is activated.)

When the “Holiday” function is active, the refrigerator chamber is turned off, and the temperature setting of refrigerator chamber is OF.

### Child lock function

Under unlock status, enter " " function:

Automatically on: the child lock function is automatically on after no key operation for 30 seconds," " icon is lit, and the key board is locked;Exit child lock: when the " " icon is lit, long press " Function " key for 3 second to unlock.

### Power-off memory

In case of power failure, the operating state at the moment of power failure will be locked; after the power supply recovers, the refrigerator will operate under the settings before power failure.

### Door-open warning

If the door of cold or freezer chamber is not closed tightly or is opened for more than 1min, the “beeping” warning will appear, be halted by operating any button, but recovered 1min later, or be eliminated by closing the door of cold or freezer chamber tightly.

### Over-temperature hint of freezer chamber

If the temperature of freezer chamber is above -12℃ when the refrigerator is powered on, the corresponding temperature zone indicating box of freezer chamber will light on, and the digital zone will flash. When any button is pressed, the temperature of freezer chamber at the moment of power on will be shown; if the button is pressed again or 10s later, the normal display will recover.

## Operation keys

### *Food storage*

**Refrigerating chamber (2℃~8℃)**

--The refrigerating chamber is mainly used for storing short-term foods, like milk, eggs and bottled drink.
--Vegetables and fruits should be stored in the vegetable and fruit box to prevent loss of moisture.
--Cooked food should be placed in storage bags before storing them in the refrigerator to prevent an increase in energy consumption.

**Freezing chamber (-24℃~-15℃)**

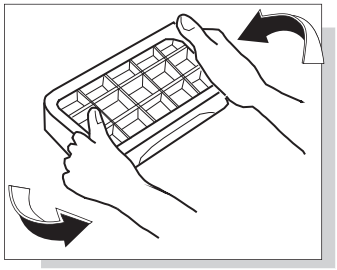
--The freezing chamber is utilized for storing items intended for long-term preservation.
--Fish and meat to be frozen shall be cut into small pieces, packaged with preservative bags separately and then put into the frozen drawer.
--Placing glass or sealed containers with liquid in the freezing chamber is prohibited to prevent the risk of cracking or explosion.
--Fresh food should not be stored together with frozen food to maintain optimal storage conditions and prevent contamination.
--Do not place food close to inside wall in freezer lest food and wall should be frozen together.

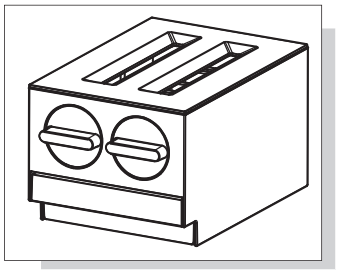
★★ **Warm tips**:

Stored food should not obstruct the air duct outlet and return port to avoid compromising the refrigerating effect. Additionally, before placing food in the refrigerator, ensure that overheated water and food have cooled to room temperature.

### *Ice-making (If the appliance has it)*

Fill the ice-making box with 4/5 water and put the box into the freezer chamber. After the water in the box turns into ice, twist the box slightly to separate the ice from the box. However, don't bend the box. When separating the ice, wrap the box with dry box to avoid finger frostbite.





## Operation keys

### *Disassembly and assembly method of accessory*

--Glass shelf in the refrigerating chamber: the height of the shelf is adjustable, which facilitates the storage of articles with different volumes. Pull the shelf outwardly and upwardly in a slight way to take out.

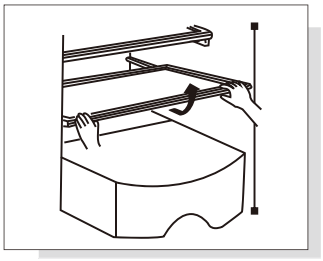
--Fruit and vegetable box: for storing vegetables and fruits. It can be taken out by pulling outwardly.

--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.

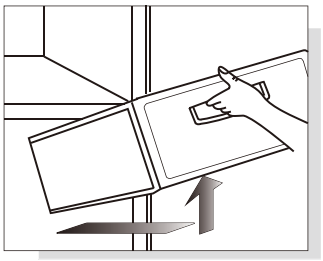
Kindly tips: It is recommended to put into the large piece of meat after being cut into small pieces, to avoid difficult cutting after being frozen. The quick-freezing foods shall be distributed uniformly and stored together after being frozen.

--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.



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) towipe 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.

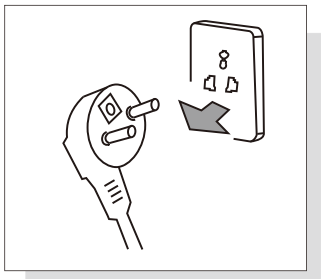
Inspections after maintenance:

Check for any damages to the power line andplug.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 andplug are damaged and there is dust present, there is a risk of electric shock or fire.

After unplugging the plug, 5 minutes must pass 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

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.
Remedies:
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.

## Technical parameter

| | |
|---|---|
| Climate type | SN/N/ST/T |
| Electric shock resistance | I |
| Star sign | **** |
| Total storage volume | 503L |
| Fresh food compartment | 322L |
| Storage volume of freezer | 146L |
| Storage Volume of two stars freezer | 35L |
| Power type | 220-240V~/50Hz |
| Rated current | 1.7A |
| Power consumption | 336kWh/a |
| Lamp power | 3W |
| Weight | 80kg |
| Dimension ( W x D x H mm ) | 920x630x1768 |
| Refrigerant and charge amount | R600a,66g |
| Freezing capacity | 4kg/12h |
| Noise level (dB(A) re 1 pW) | 38 |

## Packing list

| | |
|---|---|
| Refrigerator shelf | 4 |
| Freezer shelf | 5 |
| Fruit and vegetable box cover | 1 |
| Fruit and vegetable box | 1 |
| Water storage box | 1 |
| Ice-making box | 1 |
| Egg box | 1 |
| Refrigerator bottle holder | 3 |
| Freezer bottle holder | 4 |
| Freezer drawer | 1 |
| Middle freezer drawer | 1 |
| Middle refrigerator drawer | 1 |
| Operating instruction | 1 |

## *Safe recovery instructions*

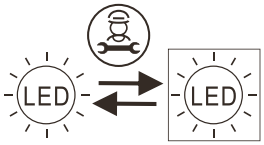
Disposal

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 retum 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 recycing. |




Replaceable (LED only) light source by a professional

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

TCL

P520SBBW

MANUAL DEL USUARIO

# REFRIGERADOR

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO

Para obtener el manual digital, envíe un correo electrónico a: contacto@tclstore.cl

## Contenidos

**Gracias por comprar un refrigerador TCL.**

**Esperamos que disfrute de su nuevo refrigerador TCL. Nos comprometemos a proporcionarle un servicio excelente.**


Instrucciones de seguridad....2
Introducción del producto....5
Manipulación y colocación....6
Preparativos previos al uso....7
Teclas de operación....8
Cuidado y Mantenimiento....12
Análisis de fallas....13
No de fallas....13
Parámetro técnico....14
Lista de embalaje....14


1. Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones de una persona responsable de su seguridad sobre el uso del aparato. 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 servicio técnico u otra persona de cualificación similar, para evitar peligros.
3. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
4. ADVERTENCIA: Mantenga abierta la ventilación, sin obstrucciones en la carcasa del aparato o en la estructura incorporada.
5. ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.
6. ADVERTENCIA: No dañe el circuito refrigerante.
7. ADVERTENCIA: No utilice electrodomésticos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
8. No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propulsor inflamable en este aparato.
9. Este aparato está dirigido para uso doméstico y aplicaciones similares tales como:
   Áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
   Casas agrícolas y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
   Entornos de tipo alojamiento y desayuno;
   Restauración y aplicaciones no comerciales similares.

# 1. Advertencia

Advertencia: No se debe colocar ninguna barrera alrededor del electrodoméstico 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.

Advertencia: No dañe el circuito refrigerante.

Advertencia: No utilice ningún aparato eléctrico dentro de la cámara de alimentos del aparato, a menos que sea del tipo recomendado por el fabricante.

Advertencia: No coloque bebidas líquidas ni alimentos contenidos en envases de vidrio en la cámara de congelación para evitar que se rompan o se astillen.

Advertencia: Si el refrigerador se apaga, debe encenderse nuevamente 5 minutos después para evitar daños en el compresor.

Advertencia: Si durante el uso se detecta alguna pieza suelta, ruido anormal, olor, humo u otras anomalías, es fundamental apagar inmediatamente el aparato y contactar rápidamente con el departamento de servicio posventa de la empresa.

Advertencia: Evite colocar los dedos o la mano debajo del refrigerador, especialmente en la parte inferior trasera, ya que los objetos afilados pueden causar lesiones.

Advertencia: Los niños no deben jugar ni trepar sobre el refrigerador. Los padres deben supervisar a los niños para evitar posibles peligros.

Advertencia: Evite colocar la mano entre las puertas al abrirlas o cerrarlas para evitar atraparse 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 diseñado para usarse en el rango de temperaturas ambiente especificado en la siguiente tabla.

La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

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

**Rango de temperatura efectivo**

El refrigerador 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 energético del refrigerador pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del refrigerador. Recomendamos ajustar la configuración de temperatura según sea necesario.



Advertencia: Riesgo de incendio/materiales inflamables

Advertencia: Asegúrese de que el cable de fuente de alimentación no quede atrapado o dañado, al colocar el aparato.

Advertencia: No coloque múltiples enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.

Se prohíbe a los niños de 3 a 8 años y a las personas con capacidad limitada cargar o descargar equipos de refrigeración.

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

Limpie periódicamente las superficies que entran en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.

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

Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el refrigerador para evitar que entren en contacto o goteen sobre otros alimentos.

Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, conservar o preparar 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 dentro del aparato.

## *2. Precauciones*

Precauciones: La fuente de alimentación de este producto debe coincidir con la especificada en la placa de identificación, y se debe utilizar un tomacorriente independiente estándar de 3 orificios con una capacidad nominal superior a 10 A y con conexión a tierra confiable. Evite compartir un tomacorriente con varios electrodomésticos para evitar el sobrecalentamiento y posibles riesgos de incendio.

Precauciones: Evite tirar del cable de alimentación con la mano. Para desconectar la fuente de alimentación, siempre sostenga y desenchufe el conector de alimentación del tomacorriente.

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 sea aplastado por el refrigerador o cualquier carga pesada, y evite doblarlo excesivamente.

## *Instrucciones de seguridad*

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

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

Precauciones: No almacene materiales inflamables, explosivos, ácidos corrosivos ni sustancias alcalinas en el refrigerador.

Precauciones: No use el refrigerador bajo la lluvia ni bajo la luz solar directa.

Precauciones: No coloque recipientes con líquidos sobre el refrigerador, ya que la rotura o el vuelco del recipiente puede comprometer la aislación eléctrica del refrigerador, generando riesgos de descarga eléctrica o incendio.

Precauciones: El refrigerador no debe desmontarse ni modificarse sin autorización. La reparación del refrigerador debe ser realizada por un especialista.

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

Precauciones: Los aparatos de refrigeración, especialmente los refrigeradores-congeladores Tipo I, pueden no funcionar de manera consistente si se colocan durante un período prolongado por debajo del extremo frío del rango de temperatura para el cual están diseñados. Esto puede provocar que el contenido se descongele o que la temperatura en el compartimento de alimentos congelados se eleve demasiado.

Precauciones: Las bebidas efervescentes no deben almacenarse en compartimentos o gabinetes 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.

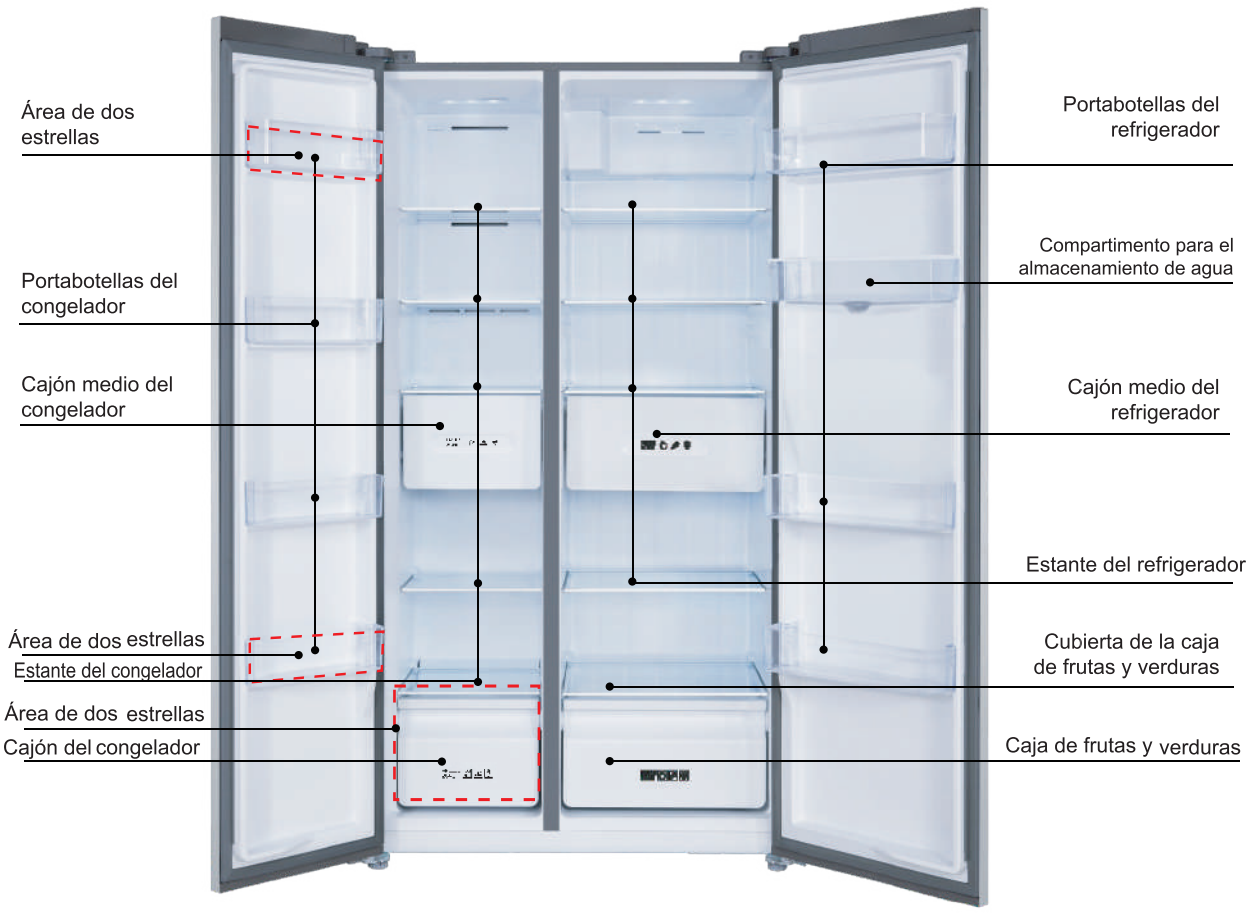
Precauciones: Tome precauciones para evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el aparato de refrigeración.

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 períodos prolongados en los que el aparato de refrigeración no esté funcionando, como durante una falla de corte de energía o una falla del sistema de refrigeración.

Precauciones: Los pasos a seguir cuando se apaga temporal o permanentemente el aparato de refrigeración incluyen vaciarlo, limpiarlo y secarlo, y dejar las puertas o tapas entreabiertas.

## Introducción del producto



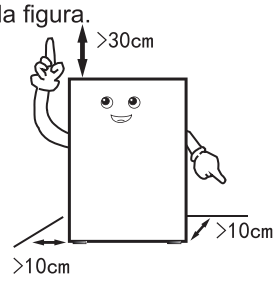

Las imágenes son solo para referencia. Por favor, consulte el objeto real.

***Recordatorio amistoso:***

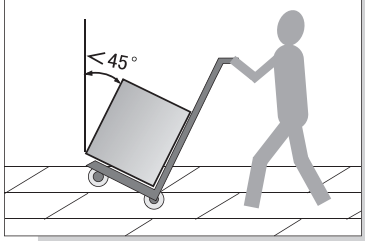
Si su producto es una versión mejorada, podría diferir ligeramente de las instrucciones proporcionadas. Sin embargo, tenga la seguridad de que su rendimiento y método de aplicación permanecen inalterados. Puede proceder a utilizarlo con total confianza.

## Manipulación y colocación

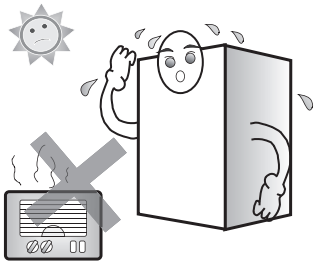
Debe dejarse un cierto espacio alrededor del refrigerador, como se muestra en la figura.




Durante la manipulación, evite el contacto entre el lado de la puerta del refrigerador y las herramientas de manipulación.




Coloque el refrigerador en un área seca y bien ventilada, lejos de la luz solar directa y fuentes de calor.



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



Evite colocar el refrigerador en ambientes excesivamente fríos donde pueda producirse congelación.



Quitar la base de espuma ayuda a disipar el calor en la parte inferior y reduce el riesgo de incendio.



### *Recordatorio amigable:*

--Al manipular el refrigerador, se requieren al menos dos personas: una para levantar la parte superior trasera y la otra para manejar la parte inferior. Si se sujeta solo una parte, puede ser peligroso y causar accidentes.

--Al mover el refrigerador, la corredera inferior puede dañar y rayar el suelo.
Si necesita trasladar el refrigerador a larga distancia, utilice cinta adhesiva para asegurar los accesorios internos y evitar que se dañen al chocar entre sí.

--Coloque el refrigerador en una posición con mínima vibración o donde esté menos expuesto a dicha vibración. Para los usuarios en zonas propensas a terremotos, asegúrese de que el refrigerador esté fijado contra una pared o poste para evitar accidentes.

--Deje suficiente espacio alrededor del refrigerador. Si el espacio libre es demasiado pequeño o si se colocan productos encima o muy cerca de los lados, o si los artículos se adhieren a los lados, puede afectar la disipación de calor del refrigerador, ocasionando un gasto innecesario de electricidad y posibles daños a las paredes y otros objetos. El contacto entre la parte trasera del refrigerador y la pared también puede provocar vibraciones y ruido.

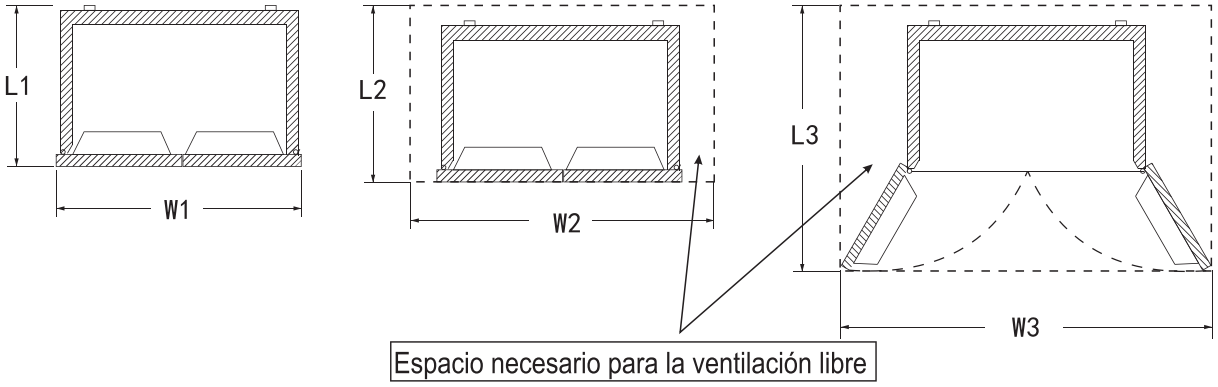
--Ajuste la parte frontal y la pata de nivelación del refrigerador para nivelarlo.
Un refrigerador desnivelado puede provocar vibraciones y ruido.

## Manipulación y colocación

**Este aparato de refrigeración no está diseñado para utilizarse como aparato empotrado**

Las dimensiones generales del producto y el espacio necesario para su uso se muestran en las siguientes imágenes:

Dimensiones generales del producto | Espacio necesario para el uso del producto | Espacio total necesario para el uso del producto




Unidad: mm

| Dimensiones generales del producto | | Espacio necesario para el uso del producto | | Espacio total necesario para el uso del producto | |
|---|---|---|---|---|---|
| L1 | W1 | L2 | W2 | L3 | W3 |
| 630 | 920 | >L1+100 | >W1+200 | >L1+380 | >W1+600 |

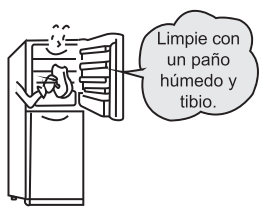
## Preparativos previos al uso

1. Retire todos los componentes de embalaje, como la cinta de fijación del estuche, etc., especialmente la base de espuma.

2. Utilice un paño húmedo y tibio para limpiar tanto el interior como el exterior del refrigerador (se puede agregar detergente neutro al agua tibia).

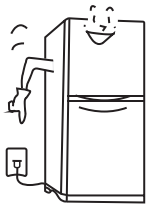
3. Después de nivelar y limpiar el refrigerador, déjelo reposar durante aproximadamente 2 horas antes de enchufarlo; enfríe el refrigerador durante 2 a 3 horas antes de almacenar alimentos.

1. Retire la cinta de fijación




En verano, se necesitan 24 horas para congelar completamente los alimentos. Verifique el estado de refrigeración al segundo día.

2. Conéctese a la energía



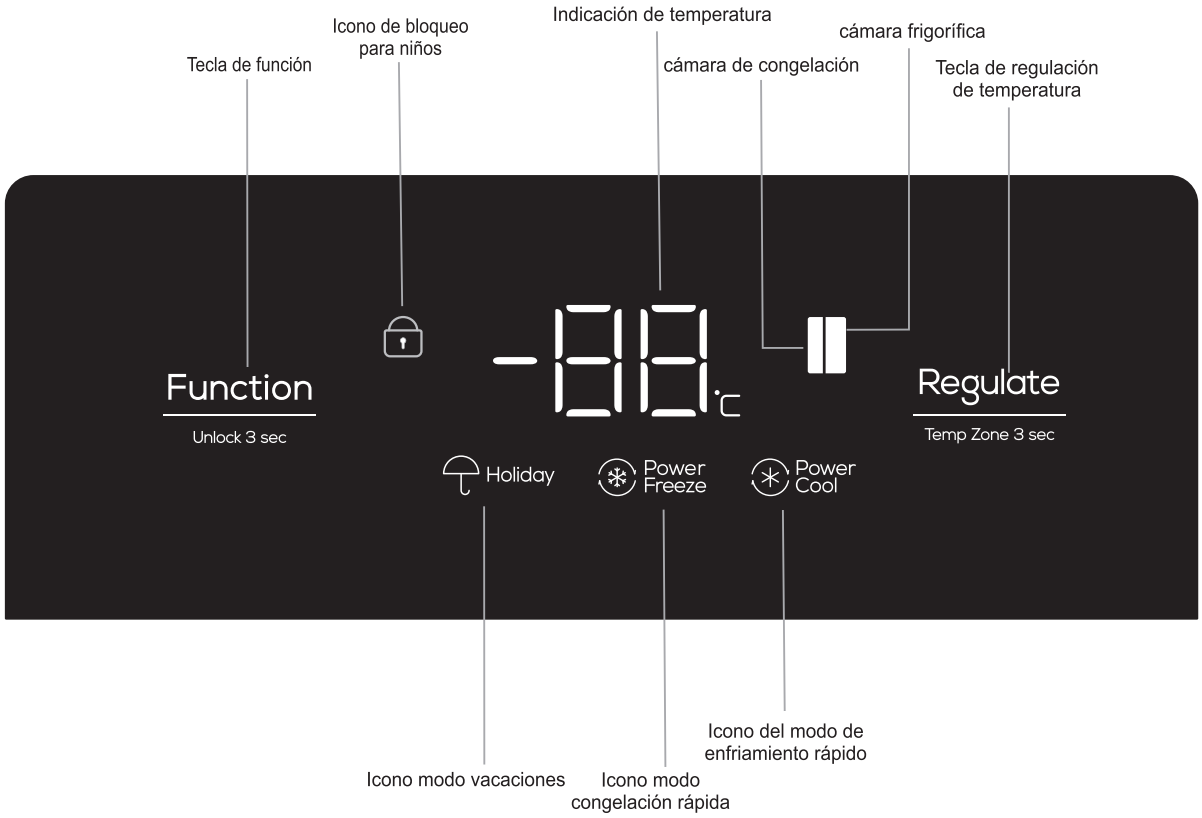
3. Guarde los alimentos después de conectarse a la corriente durante 2 o 3 horas.




El desodorante plástico desaparecerá automáticamente después de estar congelado por un tiempo.

## Teclas de operación

### Operación y diagrama del panel de visualización




Lo anterior es la placa de control del ordenador del producto

## Teclas de operación

### Primer encendido

Tras el primer encendido, el frigorífico funcionará con la cámara de refrigeración ajustada a 5℃ y la cámara de congelación ajustada a -18°C.

### Función de regulación manual de la temperatura
### Regulación de la temperatura de la cámara frigorífica (2°C~8°C)

En el estado de desbloqueo, mantenga pulsada la tecla " Regulate (Temp Zone 3 sec) " durante 3 segundos y pulse la tecla " Regulate (Temp Zone 3 sec) " ara ajustar la temperatura de la cámara frigorífica después de que el icono de la zona de temperatura cambie a la cámara frigorífica. Luego, presione una vez la tecla " Regulate (Temp Zone 3 sec) , la temperatura descenderá 1°C, y los engranajes del ciclo de la cámara de refrigeración en "08"-"07"-"06"-"05"-"04"-"03"-"02"-"08". Detenga la operación de la tecla después de seleccionar la temperatura adecuada y espere 5 segundos, entonces el engranaje de la temperatura ajustada es confirmado.

### Regulación de la temperatura de la cámara del congelador (-24 °C~-15 °C)

En el estado de desbloqueo, mantenga pulsada la tecla " Regulate (Temp Zone 3 sec) " durante 3 segundos, y pulse la tecla " Regulate (Temp Zone 3 sec) " ara ajustar la temperatura de la cámara de congelación después de que el icono de zona de temperatura cambie a la cámara de congelación. Luego, presione una vez la tecla " Regulate (Temp Zone 3 sec) , la temperatura descenderá 1°C, y los engranajes del ciclo de la cámara de refrigeración en "-15"-"-16"-"-17"-"-18"-"-19"-"-20"-"-21"-"-22"-"-23"-"-24"-"-15". Detenga la operación del botón después de seleccionar la temperatura adecuada y espere 5 segundos, entonces el engranaje de la temperatura ajustada se confirma.

### Función de enfriamiento rápido

Cuando el panel de visualización esté desbloqueado, pulse el botón " Function (Unlock 3 sec) " repetidamente hasta que parpadee el icono " Power Cool " y, a continuación, deje de accionar cualquier botón y espere 5s para activar la función de enfriamiento rápido de la cámara fría. Esta operación puede desactivar manualmente la función de enfriamiento rápido. La función de enfriamiento rápido funciona durante 2 horas y luego se detiene automáticamente.
Cuando la función " Power Cool " está activada, ajuste la temperatura a 2°C para el compartimento frigorífico, hasta que la función salga. (En el estado de refrigeración rápida, ajuste la temperatura del compartimento frigorífico para salir automáticamente de la función de refrigeración rápida. Si abre la puerta del frigorífico durante más de tres minutos, saldrá de la función de refrigeración rápida).

### Función de congelación rápida

Cuando el panel de visualización esté desbloqueado, pulse el botón " Function (Unlock 3 sec) " repetidamente hasta que parpadee el icono " Power Freeze " y, a continuación, deje de pulsar cualquier botón y espere 5 segundos para activar la función de congelación rápida de la cámara de congelación. Tal operación puede salir de la función de congelador rápido a mano. Una vez que la función de congelación rápida esté activada, el frigorífico iniciará la congelación rápida durante 4 horas y, a continuación, la detendrá automáticamente.
Cuando la función " Power Freeze " está activada, ajuste la temperatura a -32°C para el compartimento frigorífico, hasta que la función salga. (En el estado de congelador rápido, ajuste la temperatura establecida del compartimiento del congelador para salir automáticamente de la función de congelador rápido. Abra la puerta del congelador durante más de tres minutos para salir de la función de congelación rápida bajo el estado de congelación rápida).

## Teclas de operación

### Función de vacaciones

En el estado de desbloqueo, pulse repetidamente la tecla " Function Unlock 3 sec " hasta que parpadee el icono " Holiday ". Deje de pulsar la tecla y espere 3 segundos para entrar en la función inteligente. Salga manualmente de la función vacaciones mediante la misma operación.
( En el modo vacaciones, el ajuste de otra función puede salir de la función vacaciones automáticamente).
(Aviso: Saque los alimentos de la cámara frigorífica antes de que la función vacaciones sea activada). Cuando la función "Vacaciones" está activada, la cámara frigorífica queda apagada y el ajuste de temperatura de la cámara frigorífica es APAGADO.

### Seguro para niños

En estado de desbloqueo, introduzca " " función:
Activado automáticamente: la función de bloqueo para niños queda activada automáticamente si transcurren 30 segundos sin que ninguna tecla sea pulsada; el icono " " es iluminado y el teclado queda bloqueado; Salir del bloqueo para niños: cuando el icono " Function Unlock 3 sec " esté iluminado, mantenga pulsada la tecla " " durante 3 segundos para desbloquear.

### Memoria de apagado

En caso de apagón, el estado de funcionamiento en el momento del apagón quedará bloqueado; después de que la alimentación eléctrica haya vuelto, el frigorífico funcionará con los ajustes anteriores al apagón.

### Aviso de puerta abierta

Si la puerta de la cámara fría o del cámara de congelación no está cerrada herméticamente o está abierta durante más de 1 minuto, aparecerá la advertencia de "pitido", será detenida accionando cualquier botón, pero será recuperada 1 minuto después, o será eliminada cerrando herméticamente la puerta de la cámara fría o del cá mara de congelación.

### Aviso de sobretemperatura de la cámara de congelación

Si la temperatura de la cámara de congelación es superior a -12°C cuando el refrigerador está encendido, la caja indicadora de la zona de temperatura correspondiente de la cámara de congelación se encenderá y la zona digital parpadeará. Cuando cualquier botón es presionado, la temperatura de la cámara de congelación en el momento del encendido será mostrada; si el botón es presionado de nuevo o 10s después, la pantalla normal se recuperará.

## Almacenamiento de alimentos

### Cámara de refrigeración (2°C a 8°C)

-- La cámara de refrigeración se utiliza principalmente para almacenar alimentos de corta duración, como leche, huevos y bebidas embotelladas.

-- Las verduras y frutas deben almacenarse en el cajón de verduras y frutas para evitar la pérdida de humedad.

-- Los alimentos cocidos deben colocarse en bolsas de almacenamiento antes de guardarlos en el refrigerador para evitar un aumento en el consumo de energía.

### Cámara de congelación (-24°C a -15°C)

-- La cámara de congelación se utiliza para almacenar artículos destinados a una conservación a largo plazo.

-- El pescado y la carne que se van a congelar deben cortarse en trozos pequeños, envasarse con bolsas de conservación por separado y luego colocarse en el cajón congelador.

-- Está prohibido colocar recipientes de vidrio o sellados con líquido en la cámara de congelación para evitar el riesgo de agrietamiento o explosión.

-- Los alimentos frescos no deben almacenarse junto con alimentos congelados para mantener condiciones óptimas de almacenamiento y evitar la contaminación.

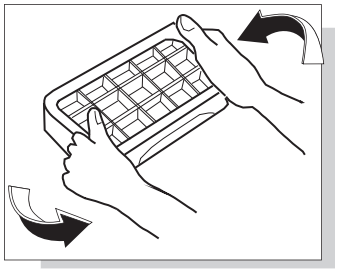
-- No coloque alimentos cerca de la pared interior del congelador, ya que podrían congelarse juntos.

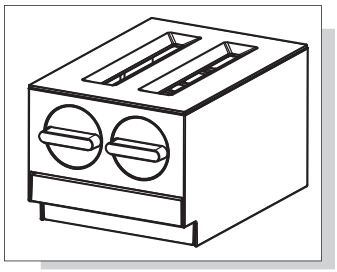
### ★★ Consejos amigables:

Los alimentos almacenados no deben obstruir la salida del conducto de aire ni el puerto de retorno para evitar comprometer el efecto refrigerante. Además, antes de colocar alimentos en el refrigerador, asegúrese de que el agua y los alimentos sobrecalentados se hayan enfriado a temperatura ambiente.

### *Producción de hielo (si el aparato lo incluye)*

Llene la caja para hacer hielo con 4/5 de agua y colóquela en el compartimento de congelación. Una vez que el agua de la caja se haya convertido en hielo, gire ligeramente la caja para separar el hielo. Sin embargo, no doble la caja. Al separar el hielo, envuelva la caja con un paño seco para evitar la congelación de los dedos.





## Teclas de operación

### *Método de desmontaje y montaje del accesorio*

--Estante de vidrio en la cámara frigorífica: la altura del estante es ajustable, lo que facilita el almacenamiento de artículos con diferentes tamaños. Tire del estante hacia afuera y hacia arriba de manera ligera para retirarlo.

--Caja de frutas y verduras: para almacenar verduras y frutas. Se puede sacar tirando hacia afuera.

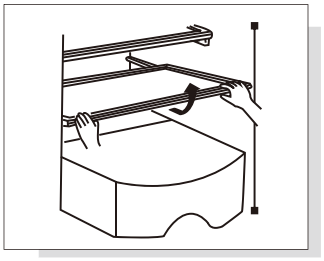
--Cajón en la cámara de congelación: para almacenar alimentos que se desean conservar a largo plazo, como carne y pescado. Se puede sacar tirando hacia afuera y levantándolo hacia arriba.

Consejos amables: Se recomienda colocar los trozos grandes de carne cortados en piezas pequeñas para evitar cortes difíciles una vez congelados. Los alimentos de congelación rápida deben distribuirse uniformemente y almacenarse juntos después de ser congelados.

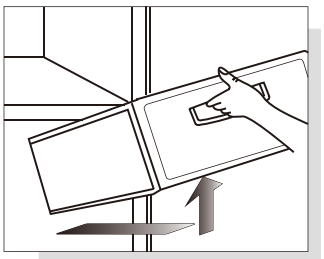
--Pedestal para botellas en la puerta del refrigerador: para almacenar huevos, diversas bebidas embotelladas y otros artículos pequeños. Se puede retirar elevándolo ligeramente.

Nota: al desmontar el pedestal para botellas en la puerta del refrigerador, evite retirarlo con fuerza para no dañar el refrigerador.

Nota: al desmontar el pedestal para botellas en la puerta del refrigerador, evite retirarlo con fuerza para no dañar el refrigerador.



Extraiga tirando ligeramente hacia arriba y hacia afuera.



Retire tirando suavemente hacia afuera y hacia arriba.

## Cuidado y Mantenimiento

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

Use un paño húmedo o un detergente neutro (esencia limpiadora) para limpiar cualquier residuo de aceite y suciedad. Después de limpiar, asegúrese de eliminar completamente cualquier residuo de detergente.

--No utilice detergentes alcalinos, jabón en polvo, gasolina, alcohol, talco, etc.; ya que podrían dañar los revestimientos o plásticos;

--Limpie regularmente el cuerpo del refrigerador y elimine el polvo del suelo para mantenerlo limpio.

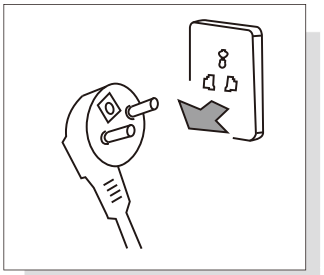
Inspecciones después del mantenimiento:

Verifique que el cable de alimentación y el enchufe no tengan daños. Busque polvo en el enchufe. Verifique si hay calor anormal en el enchufe. Verifique si el tomacorriente está suelto. Asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado.

**Nota:**

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

Después de desenchufar el refrigerador, deben pasar 5 minutos antes de volver a enchufarlo; no coloque las manos debajo del refrigerador para evitar lesiones.



Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo.




Utilice detergente neutro.

## Análisis de fallas

Los siguientes elementos deben inspeccionarse antes de que se produzcan fallas que requieran mantenimiento:

**Fallas: El refrigerador no funciona. El efecto de refrigeración es inadecuado.**

Causas:

1. Verifique la conexión de la fuente de alimentación.
2. Verifique si el refrigerador está expuesto a la luz solar directa o si hay una fuente de calor cerca.
3. Verifique si hay suficiente espacio para la disipación de calor alrededor del refrigerador.

Soluciones:

1. Asegúrese de que la fuente de alimentación esté correctamente conectada. 2. Mueva el refrigerador a un lugar sin luz solar directa ni fuentes de calor cercanas. 3. Deje un espacio adecuado entre el refrigerador y la pared para una correcta disipación del calor.

**Fallas: Los alimentos en la cámara de refrigeración están congelados**

Causas: 1. Verifique 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 según corresponda para asegurarse de que se aumente adecuadamente.

2. Reorganice los alimentos con alto contenido de agua hacia el lado de la puerta del estante de vidrio.

**Fallas: Hay un sonido anormal en el refrigerador**

Causas: 1. Verifique si la base del refrigerador es estable. 2. Verifique si el refrigerador está demasiado cerca de la pared. 3. Verifique si el refrigerador está en contacto con otros objetos.

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

**Fallas: Hay un olor anormal en el refrigerador**

Causas: 1. Verifique si los alimentos están sellados para su almacenamiento. 2. Verifique si el refrigerador está limpio. 3. Verifique si los alimentos han estado almacenados por demasiado tiempo.

Soluciones: 1. Alimentos sellados para almacenamiento. 2. Limpie regularmente el refrigerador. 3. No almacene los alimentos por demasiado tiempo.

## No de fallas

**Fenómeno: La superficie entre la cámara de refrigeración y la cámara de congelación se siente cálida o caliente en los dos lados y en la parte de separación.**

Causa: Las tuberías del refrigerador (como las del condensador y las antivaho) están ubicadas en ambos lados y en la parte frontal del refrigerador para disipar el calor y evitar la condensación.

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

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

**Fenómeno: Se observan ondulaciones en el agua dentro del refrigerador.**

Causa: El sonido de las ondas de agua puede ocurrir cuando el compresor arranca o se detiene, así como cuando se genera agua durante el proceso de descongelación.

**Fenómeno: Se escucha un zumbido en el refrigerador.**

Causa: Este sonido es producido por el funcionamiento del compresor. Si el refrigerador no está nivelado, el sonido puede ser más intenso. Además, la contracción y la expansión 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 de la cámara de congelación o en la superficie de los alimentos.

Causa: Alta temperatura o humedad alrededor del refrigerador; apertura prolongada de la puerta; alimentos con alto contenido de agua que no están sellados o envueltos herméticamente.

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

Causa: La luz genera calor cuando está encendida, 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: Se presenta condensación y niebla de agua en el cuerpo del refrigerador.**

Causa: La alta humedad alrededor del refrigerador provoca que la humedad en el aire se acumule en la carcasa, resultando en condensación.

## Parámetros técnicos

| | |
|---|---|
| Tipo de clima | SN/N/ST/T |
| Resistencia a descargas eléctricas | I |
| Signo de estrella | **** |
| Volumen total de almacenamiento | 503L |
| Compartimento para alimentos frescos | 322L |
| Volumen de almacenamiento del congelador | 146L |
| Volumen de almacenamiento del congelador de dos estrellas | 35L |
| Tipo de energía | 220-240V~/50Hz |
| Corriente nominal | 1.7A |
| Consumo eléctrico | 336kWh/a |
| Potencia de la lámpara | 3W |
| Peso | 80kg |
| Dimensiones (An x Pr x Al mm) | 920x630x1768 |
| Refrigerante y cantidad de carga | R600a,66g |
| Capacidad de congelación | 4kg/12h |
| Nivel de ruido (dB(A) re 1 pW) | 38 |

## Lista de empaque

| | |
|---|---|
| Estante del refrigerador | 4 |
| Estante del congelador | 5 |
| Cubierta de la caja de frutas y verduras | 1 |
| Caja de frutas y verduras | 1 |
| Compartimento para el almacenamiento de agua | 1 |
| Caja para hacer hielo | 1 |
| Caja para huevos | 1 |
| Portabotellas del refrigerador | 3 |
| Portabotellas del congelador | 4 |
| Cajón del congelador | 1 |
| Cajón medio del congelador | 1 |
| Cajón medio del refrigerador | 1 |
| Instrucciones de operación | 1 |

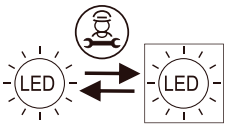
## *Directiva sobre recuperación segura*

Disposición:

Los electrodomésticos viejos todavía tienen alguna plusvalía. Un enfoque respetuoso con el medio ambiente garantizará el reciclaje de valiosas materias primas.

Los refrigerantes utilizados en su refrigerador y los materiales de aislamiento requieren procedimientos de manipulación especiales. Asegúrese de que no haya daños en la tubería en la parte posterior del refrigerador antes de manipularlo. En la oficina municipal local se puede obtener información actualizada sobre las opciones para desechar frigoríficos viejos y embalajes de equipos antiguos.

| Eliminación correcta de este producto: | |
|---|---|
|  | Indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la eliminación incontrolada de desechos, recíclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista donde compró el producto. Pueden llevar este producto para un reciclaje seguro para el medio ambiente. |




Fuente de luz reemplazable (sólo LED) por un profesional

J0101-122734
202606-A