

Haier

HRF-628A*6

HRF-628I*6

HRF-630A*7

HRF-630I*7

*=S, T, CR, BB, W, N, GW,
GB, GR, X, B, F or M

GB	Refrigerator User Guide	GB
D	Kühlschrank Bedienungsanleitung	D
F	Réfrigérateur Mode d'emploi	F
I	Frigorifero Guida per l'utente	I
E	Frigorífico Manual del usuario	E
NL	Koelvriescombinatie Handleiding	NL
PL	Lodówka Podręcznik użytkownika	PL
RO	Congelator Manual de utilizare	RO
CZ	Chladnička Uživatelská příručka	CZ
HU	Hűtőszekrény Felhasználói útmutató	HU
GR	ΨΥΓΕΙΟ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	GR

Before using the appliance for the first time

Intended use: 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.

Things to do...

Make sure that the plug is not trapped under the refrigerator. Hold the plug, not the cable, when unplugging the refrigerator. Take care not to roll over the power cord or damage it when moving the refrigerator away from the wall. Take care that the plug is not damaged, if it is, if possible switch off the power supply and carefully unplug it and consult an authorized service agent for replacement.

Make sure that there is no gas or other inflammable gas leaking in the vicinity of the refrigerator. In the case of this occurring, turn off the valve of the leaking gas; open doors and windows but do not plug or unplug the power cords of the refrigerator or any other appliance.

Unplug the refrigerator for cleaning or maintenance or because of lamp replacement.

Open the doors by the handle, caution the gap between the doors can be very narrow, so avoid trapping your fingers.

When unplugging the refrigerator allow at least 5 minutes before restarting, as frequent starting be damage the compressor.

Leave the ventilation openings free of obstruction.

When discarding the refrigerator, to avoid the accidental trapping of children, please remove the refrigerator doors, door seals and shelves and put them in an appropriate place.

The refrigerator should be placed in a well-ventilated place not far from a drink water source.

Ensure a space of at least 20 cm above and 10 cm around the refrigerator.

The appliance must be positioned so that the plug remains accessible.

Things not to do...

The refrigerator is operated by a 220-240 VAC/50 Hz power supply. Plug the refrigerator to incorrect voltage, fluctuation may cause the refrigerator to fail to start, or damage to the temperature control, or the compressor, or there may be abnormal noise when the compressor is operating. In such a case, an automatic regulator should be mounted.

A dedicate socket with reliable grounding/earth must be provided for the refrigerator. The refrigerator's power cable is fitted with 3-cord (grounding/earth) plug that fits a standard 3-cord (grounded/earthed) socket. Never cut off or dismount the third pin (grounding/earth). After the refrigerator is installed, the plug should be accessible.

Never store inflammables, explosives or corrosive materials in the refrigerator.

Do not store medicines, bacteria or chemical agents in the refrigerator. This refrigerator is a household appliance. It is not recommended to place materials that require strict temperature.

Do not store or use gasoline or other inflammable materials in the vicinity of the refrigerator to avoid a fire.

Do not place unstable articles (heavy objects, containers filled with liquids) on the top of the refrigerator, to avoid personal injury caused by falling or electric shock caused by contact with water.

Do not swing from the door or bottle racks on the door. The door may be pulled away from vertical, the bottle rack, may be pulled away, or the refrigerator may topple.

Do not step on the freezer storage compartment door, shelves or cabinet when filling with or removing food and drinks.

Do not touch the inside surface of the freezer storage compartment when in operation, especially with wet hands as your hands may freeze onto the surface.

To ensure the refrigerator's electrical insulation, do not spray or flush the refrigerator with water when cleaning, nor place the refrigerator in a damp area or a location where it may be splashed with water. Clean and dry water splashes and stains with a soft clean cloth.

Disassembly and alteration of the refrigerator must be authorized. Any sharp or rough movement of the refrigerator may damage the cooling pipes. Property loss or personal injury may result.

Repair of the refrigerator must be performed by professional personnel.

Never store bottled beer or beverages in the freezer, as these will burst during freezing.

Do not place the refrigerator in direct sunlight or in a place where it is exposed to heat from stoves, heaters or other appliances.

Do not leave refrigerator's doors open without the presence of an adult, and not let children get in the refrigerator.

Do not let infants or children to climb into the freezer drawer.

Do not use electrical appliances inside the refrigerator, unless you are the type recommended by the manufacturer.

Do not damage the refrigerant circuit.

Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place lighted candles in the refrigerator to remove odors.

Do not spray volatile materials such as insecticide on any surface of the appliance.

Open or close the refrigerator doors only when there are no children standing within the range of door movement.

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

Do not store too much food in the freezer storage compartment to avoid longer operation time of the compressor or falling food.

It is recommended not to exceed the load line of the drawers.

The total weight of the food should not exceed 30 kg. To prevent the food from falling on the ground, do not pull open the freezer drawer too strongly or at an angle.

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

In case of any problem with the light of refrigerator, please contact with our customer service department for handling, and users cannot replace it by themselves.

Please contact the service agent to dispose the appliance because the flammable blowing gas was used.

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

Contents

1. Before You Start	1	5. Cleaning and Maintenance	19
Safety	1	Defrosting	19
Refrigerant Gas Information	2	Cleaning	19
Caring for the Environment	2	Shutting Off the Refrigerator When Not in Use	19
2. About Your Refrigerator	3	Water Filter	19
About the Fresh Food Compartment	5	6. Troubleshooting	20
About the Freezer Compartment	6	7. Technical Data	23
The Icemaker/Water Dispenser	7		
Home bar	7		
Fridge-Freezer Operation	9		
Operating the Water and Ice Dispenser	12		
Safety	12		
Automatic Defrosting	12		
Alarm Function	12		
Display Power Down	12		
3. Food Storage Tips	13		
Tips on Storing Fresh Food	13		
Tips on Freezing Food	14		
4. Installation	15		
Positioning Your Appliance	15		
Removing and Installing the Doors	16		
Levelling the Fridge-freezer and Adjusting the Doors	17		
Fitting the Handles	17		
Electrical Supply Connection	17		
Water Supply Connection	18		

- Before start-up, be sure to read the User's Guide.
- Keep the User's Guide in a safe place.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Due to our policy of continual improvement, we reserve the right to change specifications without prior notice.

1. Before You Start

Thank you for buying this fridge freezer appliance. We hope that it provides a stylish and practical solution to your cooling needs. Please read this manual before using your new fridge freezer. Please keep this manual safe and pass it onto any new owner. We hope that this manual supplies all the information you require. If there is anything you are unsure of please contact us (see the Warranty section for Customer Care details).

- ▲ **WARNING!** This appliance must be earthed .
- ▲ Please leave the appliance to stand for at least six hours. This will allow the cooling system to settle following transportation.
- ▲ Always make sure a qualified person installs this appliance.
- ▲ The freezer compartment is rated at 4 stars.
- ▲ This appliance is designed for domestic use only. Using it for any other purpose could invalidate any warranty or liability claim.
- Before you plug the appliance into the mains, clean the inside of the appliance using warm water and bicarbonate of soda, then dry thoroughly.
- Check that no parts of the appliance are damaged, especially parts of the cooling system, pipes or leads. If damage has occurred, **DO NOT** install the appliance; you should contact a qualified service engineer or contact Customer Care.
- If the accessories inside the appliance have been disturbed during transit, reposition them in accordance with the instructions.
- Make sure that the electrical supply to your socket is correct for this appliance – the required power information is on the data label of the appliance. The data label is located inside the appliance (top of refrigerator compartment).
- Once the appliance is installed, cleaned dry, and has been allowed to stand following transportation, it is ready to be plugged in and switched on.

Safety

- ▲ **WARNING!** Use drinking water only with this appliance.
- ▲ **WARNING!** Keep this appliance clear of any obstruction.
- ▲ **DO NOT** damage the refrigerant circuit. If it does become damaged, do not use the appliance.
- ▲ **WARNING!** **DO NOT** use mechanical devices (such as hair dryers) to defrost this appliance.
- ▲ **WARNING !** The water and ice pipework **MUST** be flushed through before use. Refer to the Icemaker/Water Dispenser section of this manual.

- When replacing old appliances, make sure that you have disabled any locking mechanisms before disposal – it may even be best to remove the appliance door completely to prevent children from becoming trapped inside the appliance.
- The appliance must be connected to the power supply safely. Loose connections, broken plugs and bare wires are a safety hazard. Make sure that all connections are sound.
- Before undertaking any routine maintenance or minor repairs, disconnect the appliance from the electrical supply. This includes cleaning and changing light bulbs.
- **DO NOT** touch cold surfaces of the appliance while it is in use as this will cause hands to stick to them leading to freezer burns.
- When moving the appliance take care not to damage the leads, pipes or condenser unit. Should these parts become damaged, contact a qualified service engineer.
- Effervescent liquids (fizzy drinks) should never be frozen. These liquids expand during freezing and this may lead to the bottles/containers shattering or exploding.
- Foods that are intended to be defrosted or cooked first, such as breads or meats, must not be eaten in their frozen state.
- If food looks or smells strange, do not attempt to eat it. If in doubt throw it away.
- Never use sharp, metal implements to scrape ice off the surface of this appliance. Only use implements, which are fit for this purpose (such as plastic scrapers) and use carefully to avoid damaging the lining of the appliance.
- The cooling system contains refrigerant and oils, all of which are harmful to health if leaked. Should leakage occur, disconnect the appliance and ventilate the room. Make sure that you do not get any coolant near to, or in, your eyes. Contact a service engineer or arrange to have the appliance removed.

Electrical Safety

- Connections to the mains supply should be in accordance with local regulations.
- The plug **MUST** be accessible after the appliance has been positioned.
- Make sure that the refrigerator does not trap the electric cable.
- Do not step on the cable.
- Avoid damage to the electric cable when moving the refrigerator.

Damaged electrical cable

If the electrical cable is damaged or worn, turn off the refrigerator and consult an authorised agent for replacement.

Refrigerant Gas Information

IMPORTANT:This appliance is provided with refrigerant gas, ISOBUTHANE (R600a). When moving the appliance take care to ensure that it is not excessively struck or shaken. Failure to do so could damage the appliance.

Damage to the refrigerating circuit, with possible leaking of refrigerating gas, could create a risk of explosion caused by external sparks or flames.

In the Event of Accidental Leakage

Allow the material to evaporate providing that adequate ventilation is provided.

Behaviour of the Gas

This refrigerant gas is highly flammable so do not allow the gas to come into contact with hot surfaces or naked flames. Gas R600a is heavier than air: if released it forms a high concentration at floor level where ventilation is poor.

First Aid

Inhalation

Take the exposed person from the polluted area and carry them to a warm, well ventilated place.

Long exposure can cause the onset of asphyxia and possible loss of consciousness. If necessary, practice artificial respiration, and in the most serious cases, administer oxygen under close medical supervision.

Skin contact

It is unlikely that occasional contact with the skin is dangerous. If this should happen thoroughly wash the affected zone.

Liquid splashes and atomised liquid can cause freezing burns. Wash the affected part with plenty of water and call a doctor to treat any burns.

Eye contact

Wash with plenty of water, with eyelids well open, and call a specialist doctor as soon as possible.

In any event, should you inhale or come into contact with R600a gas, we advise you to consult your own doctor.

Caring for the Environment

Disposing of Your Packaging

Your new refrigerator was protected by suitable packaging while on its way to you. All of the materials used are environmentally friendly for disposal and can be recycled. Please make a contribution to protecting the environment by disposing of the packaging appropriately.

Disposing of Your Old Refrigerator



This symbol on the product or its packaging indicates that the product may not be treated as household waste. Instead it should be handed over your local community waste collection/recycling centre.

Old appliances still have some residual value. An environmentally friendly method of disposal will ensure that valuable raw materials can be recovered and used again.

When an appliance has reached the end of its working life unplug it from the mains. Cut off the mains cable and dispose of it together with the plug.

Make the door unfit for use (by removing the seals) or remove the door so that children cannot accidentally lock themselves in.

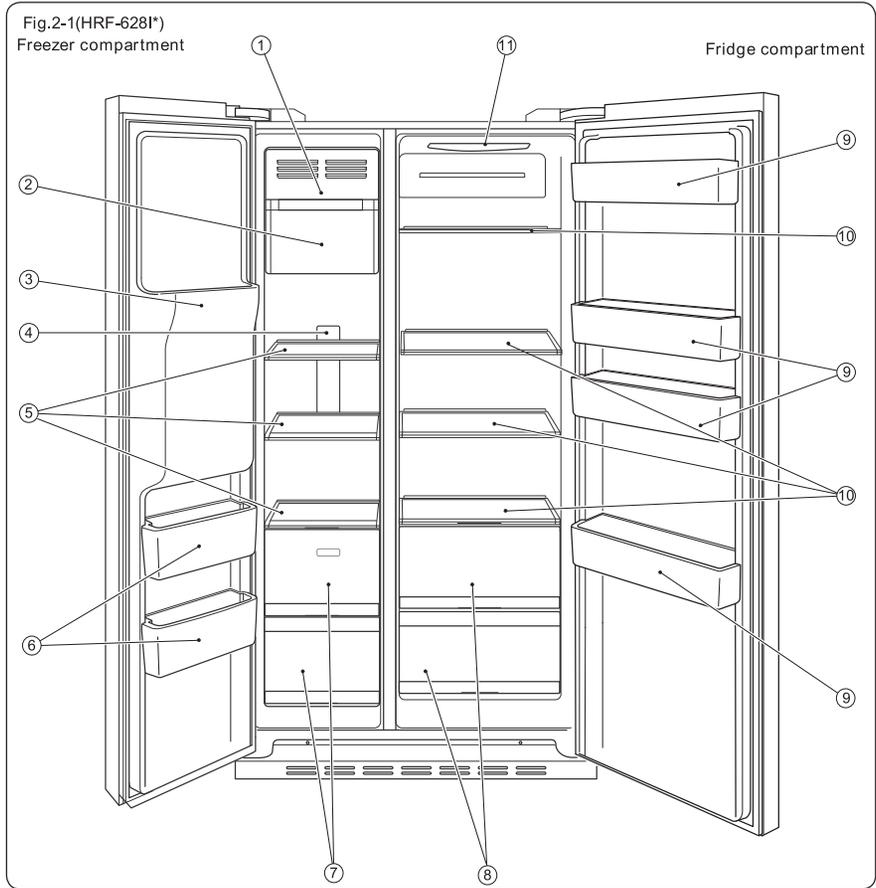
Cycloisopentane, a flammable substance not harmful to ozone, is used as an expander for the insulating foam.

When transporting the appliance, take care not to damage the cooling circuit.

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused.

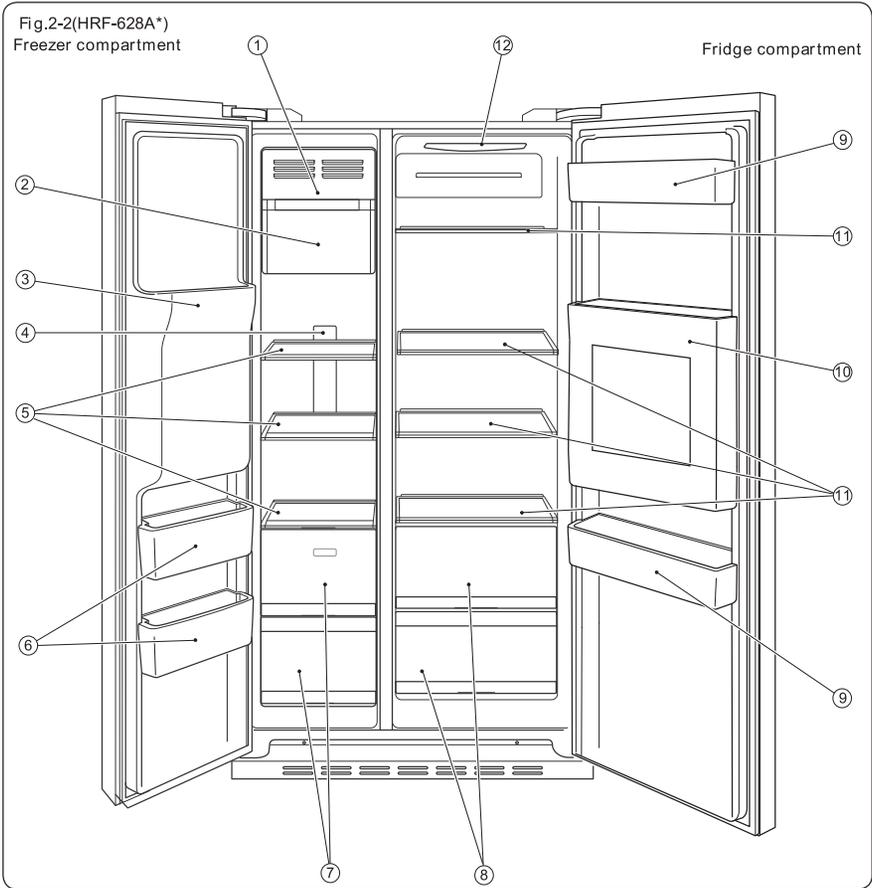
For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

2. About Your Refrigerator



The HRF-628I* (Fig.2-1) has the following features:

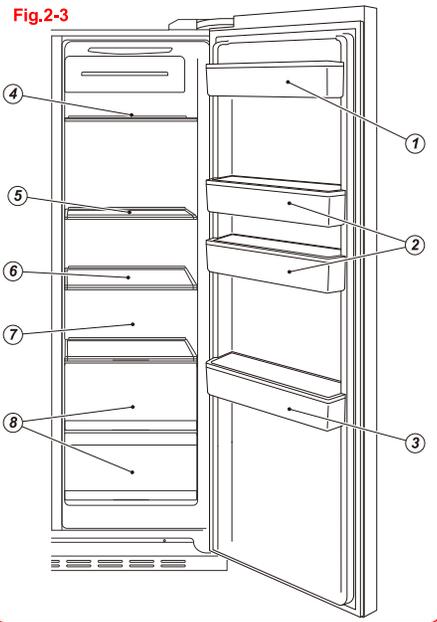
- | | |
|--|--|
| 1. Ice cream shelf | 9. 4 fridge door bins |
| 2. Ice bin with ice maker (inside bin) | 10. 4 fridge storage shelves |
| 3. Water and ice dispenser | 11. Fridge LED light |
| 4. Freezer LED light | |
| 5. 3 freezer storage shelves | CFC free and frost free |
| 6. 2 freezer door bins | Super-freeze, super-cool and holiday options |
| 7. 2 freezer drawers(HRF-628I*6) | Automatic temperature display |
| 3 freezer drawers(HRF-630I*7) | |
| 8. 2 crispers drawers(HRF-628I*6) | |
| 1 moisturizing drawer & 2 crispers drawers(HRF-630I*7) | |



The HRF-628A* (Fig.2-2) has the following features:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Ice cream shelf 2. Ice bin with ice maker (inside bin) 3. Water and ice dispenser 4. Freezer LED light 5. 3 freezer storage shelves 6. 2 freezer door bins 7. 2 freezer drawers(HRF-628A*6)
3 freezer drawers(HRF-630A*7) 8. 2 crispers drawers(HRF-628A*6)
1 moisturzing drawer & 2 crispers deawers (HRF-630A*7) | <ul style="list-style-type: none"> 9. 2 fridge door bins 10. Home bar inner cover 11. 4 fridge storage shelves 12. Fridge LED light <p>CFC free and frost free
Super-freeze, super-cool and holiday options
Automatic temperature display</p> |
|--|---|

Fig.2-3



About the Fresh Food Compartment

It is recommended to leave storage space between the foods for good cold air circulation. The temperatures in the refrigerator are slightly warmer near the top and colder near the base.

Foods that are likely to perish quickly should be placed towards the rear of the appliance – where it is coolest.

Suggestions for storage (Fig.2-3):

1. Eggs, butter, cheese, etc.
2. Tins, cans, condiments, etc.
3. Drinks and all kinds of bottled foods.
4. Pickled foods, drinks or cans.
5. Meat, poultry, fish and raw foods.
6. Flour foods, cans, dairy, etc.
7. Cooked meats, sausage, etc.
8. Fruits, vegetables or salads.

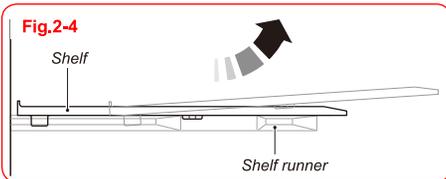
Shelves

The height of the shelves can be adjusted to fit your storage needs.

The shelves will not pull out accidentally when you remove foodstuff from the appliance.

- ▲ **When adjusting the height of a shelf, first remove any food placed on the shelf.**

Fig.2-4



Shelves

To remove the shelf, tilt the front upwards so that the restraining pegs are clear of the side guides (Fig.2-4) and pull towards you. Keep the shelf tilted to allow the retaining stops to clear the side guides.

When repositioning, make sure the shelf is pushed back fully and the retaining stops have located securely.

The Light

The LED interior light comes on when the door is opened. The performance of the light is not affected by any of the appliances other settings.

About the Freezer Compartment

The freezer compartment consists of 2 drawers, an ice cream shelf, 3 glass shelves and 2 bottle holders (Fig.2-5).

As with the fridge, certain areas of the freezer are better for storage of certain foods.

Ice creams and water ices are best stored the ice cream shelf or towards the rear of the appliance where it is coldest.

Large/heavier portions of food, such as meats joints for roasting are best stored in the drawers at the bottom of the appliance, while less weighty items should be stored on the shelves – this is to prevent damage to the appliance.

You should always make sure that food stored is suitable for freezing, and that you have stored it securely inside the appliance.

- ▲ Please keep the distance more than 10 mm between the food placed and the sensor to ensure the cooling effect.
- ▲ Please keep the lowest drawer when the refrigerator working in order to ensure the cooling effect.

Shelves

To remove the shelf, tilt the front upwards so that the restraining pegs are clear of the side guides (Fig.2-6) and pull towards you. Keep the shelf tilted to allow the retaining stops to clear the side guides.

When repositioning, make sure the shelf is pushed back fully and the retaining stops have located securely.

The Light

The LED interior lights comes on when the door is opened. The performance of the lights is not affected by any of the appliances other settings.

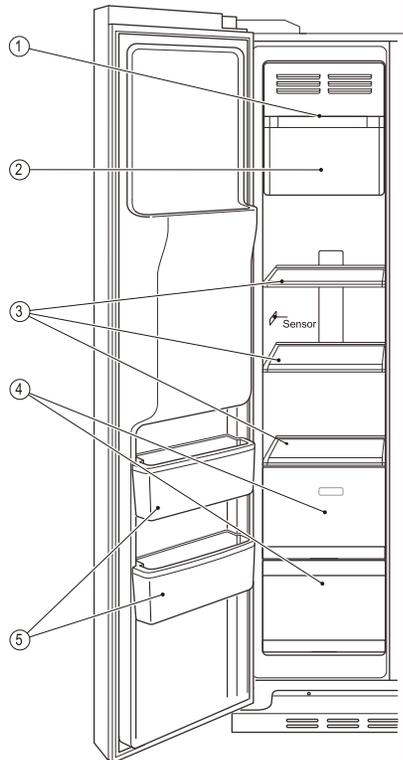
Defrosting Food for Cooking

Should food become partially thawed or defrosted, it should be consumed as soon as possible as the quality will be affected by defrosting.

- ▲ Always make sure that food is thoroughly defrosted before cooking and no ice crystals remain. This is especially important for poultry, as this can be extremely harmful to health.

Always follow the defrosting instructions on packaging when defrosting ready meals – manufacturers' guidelines are always best, as some frozen foods should be cooked from frozen.

Fig.2-5



- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. Ice cream shelf | 4. Storage drawers |
| 2. Ice bin | 5. Bottle holders |
| 3. Storage shelves | |

Fig.2-6

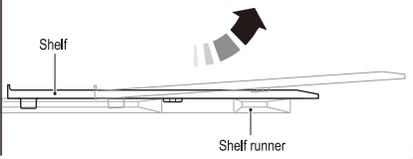


Fig.2-7

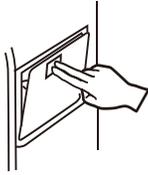


Fig.2-8



Fig.2-9

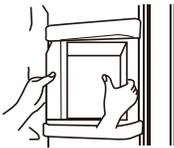


Fig.2-10



The Icemaker/Water Dispenser

Precautions

- NEVER expose the water pipe to temperatures below 0°C to avoid freezing.
- Test the tubing for leaks by flushing the tube through with water, until the water runs clear.
- After the appliance has been sited into the location of your choice, make sure that the water tube is arranged so it does not incur damage through bends and kinks and is clear of any heat sources.
- Once the temperature inside the freezer is at -12°C ice production will begin.
- DO NOT over use the icemaker. If you attempt to use the ice cube button too often it will go into a shut down mode. This is perfectly normal and requires you to wait for one hour before attempting to re-use it.
- DO NOT use delicate or fragile glassware.
- DO NOT touch the ice cube outlet with your hands, or any implements to avoid injury or damage.
- DO NOT manually add water – this is an automatic water system. If the ice maker is turned on but the appliance is not connected to water, the ice maker will not work.

How the Icemaker Works

The ice making capacity is 1kg/24 hours (this figure is the test result in lab under the 32°C ambient temperature condition). During the daily use of the appliance, due to the different ambient temperature and water pressure, the ice making capacity may differ a little.

Do not store ice cubes, which are produced during the first batch of cubes following appliance start up, or after a prolonged break. Discard these cubes.

To allow the ice cube tray to fill to maximum capacity, you will need to manually arrange the ice cubes periodically.

Some ice cubes may stick together when dropped into the storage box – you will need to separate these to allow maximum use of the icebox.

Home Bar

- To open the bar, press the compartment button (Fig.2-7). The bar compartment opens. The home bar can be used without opening the appliance door which saves energy. When the home bar is opened, the refrigerator light comes on.
 - You can place drinks and other foods in the home bar (Fig.2-8).
 - Do not remove the inner cover of the home bar (Fig.2-9). The home bar will not operate if the cover has been removed.
 - Keep children away from the home bar (Fig.2-10). Otherwise children could be injured and the home bar damaged.
- ▲ Close the home bar as soon as possible to keep the cold inside the appliance. The warning system is activated if the door is not properly closed.

First use of the Icemaker / Water Dispenser

- ▲ **DO NOT consume the first seven (approx) glasses of water, as there may be dust and / or impurities within the water pipes.**

This will make sure that the pipes are cleared. If in doubt, keep re-using the dispenser until the water runs clear.

Noises during Ice Making

The ice making process can be noisy. You may hear ice being dropped into the storage compartment. This is perfectly normal.

Storing Ice for Extended Periods

Ice, which is stored for a long period of time, may go an opaque colour and have a strange odour. We recommend that you dispose of this ice, remove and clean the icebox. Allow the tray to dry thoroughly and cool down before replacing into the appliance to prevent ice from sticking.

Preventing Ice from Being Made

If you do not require any ice over a prolonged period of time (i.e. during winter) you can switch off the valve between the water supply and the appliance. It is recommended that you clean the icebox, dry it carefully and replace it back into the appliance – this will prevent any odours being produced.

Installing and Removing the Ice Cube Storage Drawer

To remove the icebox, lift the middle of the drawer and then pull it out, releasing the unit(Fig.2-11).

Note: Water moisture may have condensed and frozen the icebox in place.

If the icebox does not fit easily, remove it and turn the cam mechanism 90° clockwise(Fig.2-12). Reinstall the icebox, making sure that the catch on the tray fits into the shelf slot.

If the Ice Maker does not Work Properly

The volume of the icebox equals the quantity of ice cubes, which the appliance can make in one day. Occasionally small number of ice cubes may remain inside the box. If the ice gets stuck, this will result in abnormal operation of the ice cube maker. To avoid this problem, remove the icebox and rearrange the ice cubes, and remove the ice cubes which cannot be separated.

- ▲ Always keep the ice cube outlet clean and clear of obstructions.
- ▲ If you take out the icebox, you will get extra space for food storage, please install the additionally provided bottle holder at the position above the inlet on the freezer door for easy food storage(Fig.2-13).

Fig.2-11

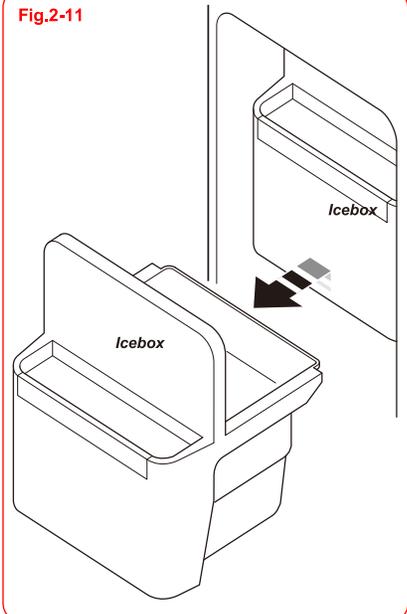


Fig.2-12

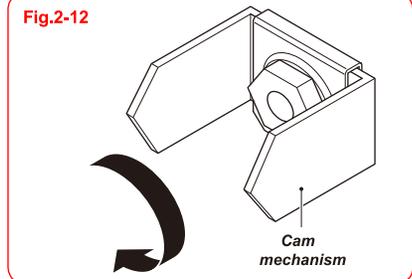
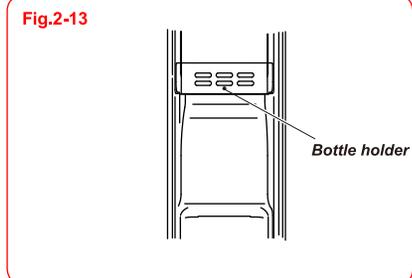
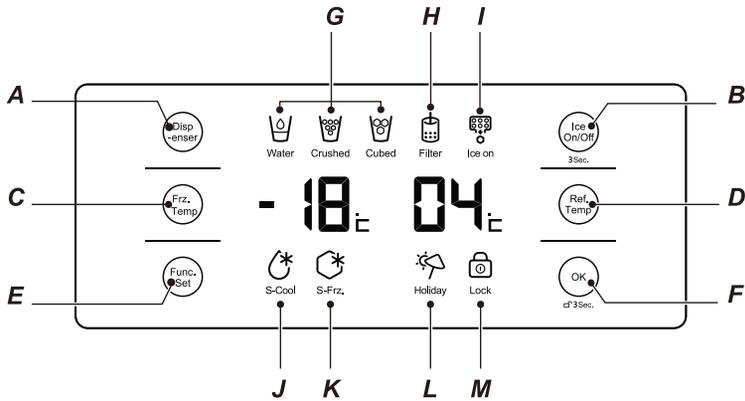


Fig.2-13



Fridge-Freezer Operation

Fig.2-14



A – Dispenser selector button
 B – Ice maker on/off button
 C – Freezer temperature button
 D – Fridge temperature button
 E – Function selector button

F – Function confirm button
 G – dispenser status icon
 H – Filter change status icon
 I – Ice maker on status icon
 J – Quick chill icon

K – Quick freezing icon
 L – Holiday mode icon
 M – Lock icon

The water and ice dispenser digital display and function buttons are shown in Fig.2-14.

▲ WARNING!

You cannot adjust the appliance temperature settings under Quick Freeze mode or Lock mode. If you try to adjust the settings under these modes, the special function icon beside the freezer temperature display icon will blink, along with the beep sound to indicate that you cannot adjust the temperature at that time.

Fig.2-15

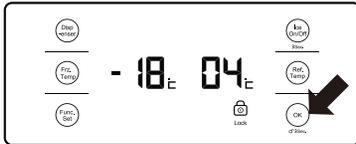


Fig.2-16

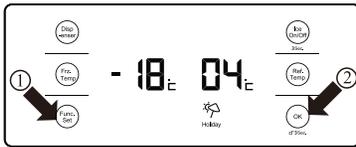
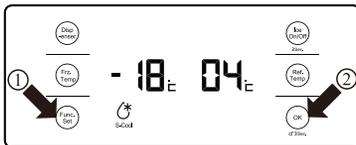


Fig.2-17



Lock Mode

This feature will lock the temperature and function settings. When locked, the lock icon will blink and a beep will sound.

To lock

Press and hold the 'OK' button for 3 seconds (Fig.2-15). The LOCK icon will switch on and the refrigerator will lock.

To unlock

Press and hold the 'OK' button for 3 seconds. The LOCK icon will switch off and the refrigerator will unlock.

Holiday Mode

▲ WARNING! Before selecting Holiday Mode remove all food and drink from the fridge compartment as it may be unsafe to eat or drink after a short period of time.

This feature allows you to leave the fridge section unused while the freezer section operate as normal. When in this mode, the fridge will be automatically set to 17 °C.

To turn on

1. Press the 'FUNC.SET' button until Holiday mode is selected (Fig.2-16).
2. Now press the 'OK' button: the HOLIDAY mode icon will turn on.

To turn off

1. Press the 'FUNC.SET' button until Holiday mode is selected.
2. Now press the 'OK' button: the HOLIDAY mode icon will turn off.

Quick Cool Mode

This function is to chill food quickly so that the food remains fresh for as long as possible. Use this feature before putting large quantities of food in to the fridge chamber at any one time.

The Quick Cool mode will turn off once it has reached the set temperature.

To turn on

1. Press the 'FUNC.SET' button until Quick Cool mode is selected (Fig.2-17).
2. Now press the 'OK' button: the S-COOL icon will turn on.

To turn off

1. Press the 'FUNC.SET' button until Quick Cool mode is selected.
2. Now press the 'OK' button: the S-COOL icon will turn off. Quick Cool mode is now turned off.

Quick Freeze Mode

This function is designed to freeze food completely in the shortest possible time to maintain the nutrients within the food.

The Quick Freeze mode will turn off once it has reached the set temperature.

Use this feature before putting large quantities of food in to the freezer chamber at any one time. We recommend that you turn on the Quick Freeze mode 12 hours in advance, as this will lower the temperature in the freezer compartment before you place any food in it.

To turn on

1. Press the 'FUNC.SET' button until Quick Freeze mode is selected (Fig.2-18).
2. Now press the 'OK' button; the S-Frz. icon will turn on.

To turn off

1. Press the 'FUNC.SET' button until Quick Freeze mode is selected.
2. Now press the 'OK' button; the S-Frz. icon will turn off. Quick Freeze mode is now turned off.

Adjusting the Fresh Food Temperature

Press the 'Ref. Temp' button (Fig.2-19). The fridge temperature display will start blinking, which means the fridge is in the temperature setting mode.

Press the 'Ref. Temp' button to scroll, in turn, through the fridge temperature range from 09 °C through to 01 °C.

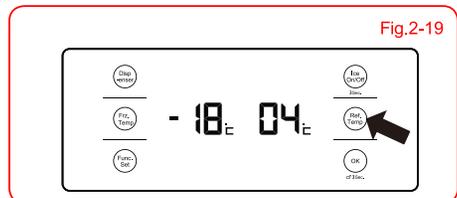
Without any further operation in 5 seconds, the blinking will stop and the temperature will be set. The temperature will also stay still at the time you press any other button during the blinking.

Adjusting the Freezer Temperature

Press the 'Frz. Temp' button (Fig.2-20). The freezer temperature display will start blinking, which means the freezer section is in the temperature setting mode.

Press the 'Frz. Temp' button to scroll, in turn, through the freezer temperature range from -14 °C through to -24 °C.

Without any further operation in 5 seconds, the blinking will stop and the temperature will be set. The temperature will also stay still at the time you press any other button during the blinking.



Operating the Water and Ice Dispenser

This fridge-freezer has three options available – cool water, crushed ice and cubed ice.

To avoid spillages, ALWAYS make sure that you hold your glass up to the dispenser before making your selection. We recommend using a 80 mm wide cup or larger when taking ice from the dispenser.

Ice Maker On/Off Setting

When the fridge-freezer is first powered on, the ice maker defaults to off.

To turn on

- Press the 'ICE MAKER ON/OFF' button for 3 seconds. The Ice Maker On icon will turn on and the ice maker will start working.

To turn off

- Press the 'ICE MAKER ON/OFF' button for 3 seconds. The Ice Maker On icon will turn off and the ice maker will stop working.

IMPORTANT: Make sure that you empty the ice maker container before you turn off the ice maker, as the ice will melt into water.

Cool Water Supply

1. Hold the glass to the dispenser.
2. Press the Dispenser Selector button to select cool water. The WATER icon will illuminate.
3. Slightly push the glass onto the lever switch and cool water will dispense into the glass.

Crushed Ice Supply

1. Hold the glass to the dispenser.
2. Press the Dispenser Selector button to select crushed ice. The CRUSHED icon will illuminate.
3. Slightly push the glass onto the lever switch and crushed ice will dispense into the glass.

Cubed Ice Supply

1. Hold the glass to the dispenser.
2. Press the Dispenser Selector button to select ice cubes. The CUBED icon will illuminate.
3. Slightly push the glass onto the lever switch and ice cubes will dispense into the glass.

Changing The Water Filter

When the Filter Change Status Icon turn on, it is indicating that the water filter requires changing (approximately every 6 months). After finishing the change, press Function Selector button for 3 seconds, Filter Change Status Icon will disappear.

Safety

- ▲ DO NOT use excessively deep, narrow, fragile or delicate glasses.
- Hold the glass as close as possible to dispenser to avoid spilling water, dropping ice or blockages in the ice cube dispenser.
- Five seconds after the final delivery of ice or water, the dispenser flap will close with a 'phutt' sound. Hold the glass still for a further 2-3 seconds (for ice), 1-2 seconds (for water) after you have filled your glass and released the lever switch as additional water or ice may be produced.
- Regularly clean the dispenser.
- To maintain water quality, the filter will need replacing from time to time. We recommend that the water filter is replaced every 6 months. However, if the water quality shows signs of deterioration, either visually or in taste, then the filter should be changed sooner.
- Crushed ice may be dispensed instead of cubed ice if crushed ice was the last option selected.
- ▲ NEVER place canned drinks or foods inside the dispenser, as this will damage the crushing mechanism.
- ▲ DO NOT touch the dispenser, or remove the icemaker cover to prevent accidental injury or damage to the appliance.
- First supply of water (seven glass approx) and ice cubes (20 pieces approx) should not be consumed after initial start up or following a lengthy break in use. Dispose of these accordingly.
- Do not place ice cubes, which have not been produced by the icemaker into the storage drawer to prevent damage to the mechanism.
- Insufficient water supply may lead to small ice cubes. Excessive water supply may lead to larger cubes, which may stick together, cause leaks and block the dispenser. You should adjust the tap or contact a service engineer.

Automatic Defrosting

There is no need to defrost the refrigerator as this appliance has automatic defrost.

- ▲ DO NOT use mechanical devices to accelerate the defrosting process – unless they are of a type recommended by the manufacturer.

Alarm Function

If you leave a door open for a long time or close a door inappropriately, the fridge-freezer will beep at regular intervals, to remind you to close the door properly.

Display Power Down

After 30 seconds the digital display will switch off until the fridge-freezer is used again.

3. Food Storage Tips

Tips on Storing Fresh Food

- Keep your fridge temperature below 5°C.
 - 'Best before' and 'use by' dates. Food with a "use by" date goes off quite quickly. It can be dangerous to eat after this date. Food with a "best before" date is longer-lasting. It should be safe to eat but may not be at its best quality after this date.
 - Make sure that food that have been cooked and require chilling, are at room temperature before placing them into the fridge freezer. Make sure that these foods are stored in suitable containers.
 - Foods stored in the refrigerator should be washed and dried before storing.
 - Some food are best left wrapped in the manufactures original packaging when put in the refrigerator. If unwrapped, it is recommended that the food should be re-wrapped, so that the water cannot evaporate. Some fruit and vegetables keep fresher and food smells will not mix if wrapped.
 - Stored foods can be marked in bags or containers.
 - Foods eaten daily should be stored at the front of the shelf.
 - Make sure that food is stored systematically (raw meats with raw meats, dairy with dairy) to avoid flavour transfer and cross contamination. Raw meats should be stored at the bottom of the fridge to prevent the possibility of it dripping onto uncooked food. Other foods should be stored above raw meat.
 - When storing food in the fresh food section always make sure there is adequate space for airflow circulation. This helps to maintain the shelf life of the food.
 - When storing food in the refrigerator make sure that foods are not too close to the rear wall to avoid the risk of freezing.
 - It is suggested for radishes and other root vegetables to trim the leaves. This keeps the nutrition in the root and not absorbed by the leaves.
 - Put frozen foods into the fresh food area to let them defrost. The low temperature of the refrigerator reduces the formation of bacteria and extends food life.
 - Some foods like onions, garlic, bananas and root vegetables are better stored at room temperature than in the fridge.
 - Melon, pineapples and bananas can go directly into the freezer after preparing, for storage over a longer period.
 - Packaging fresh foods properly, using the correct temperature and taking into account food hygiene, will enhance the quality of fresh foods stored within this appliance.
 - Use plastic bags, aluminium foil or other food wraps to cover fresh foods not in packaging to prevent flavour transfer and prevent contamination.
 - Before storing items in multi-packs (i.e. yoghurt) remove any excess packaging.
- ▲ NEVER store anything that is flammable, volatile or explosive inside the appliance.**
- Beverages with high alcohol content should be stored vertically in tightly sealed bottles.
 - Delicate foods should be stored in the coolest part of the appliance.
 - Try not to open the door too often.
 - Set the thermostat to make sure that foods remain suitably cold; try to avoid freezing within the fridge. Using a thermometer will help you to judge how cool the appliance is. Place it into a glass of water and leave it inside the appliance for several hours to get a reliable reading.
 - Some foods contain natural oils and acids (e.g. citric acid) which can damage plastics if spilled – make sure these foods are suitably contained.
 - Unpleasant odours inside the fridge are a sign that something has spilled and cleaning is required. Using warm water with bicarbonate of soda will clean the interior of the appliance and remove most spillages (see 'Cleaning and Maintenance').
 - Always remember to remove perishable foods from this appliance before taking prolonged trips of holidays.

Tips on Freezing Food

- As with storing fresh foods, suitable packaging, correct temperature and food hygiene will enhance the quality of the food you are freezing.
- Avoid putting hot foods into the freezer. First let them cool until they reach room temperature.
- Make sure that all foods for freezing are of a high quality, and suitable for freezing.
- Use packaging material that is odourless and airtight (such as plastic bags) to store food in so different foods can be mixed without affecting the quality. Make sure that it is airtight. Leaking packaging will dehydrate the products and lead to loss of beneficial vitamins.
- Keep the surface of the packaging dry – this keeps the packs from freezing together.
- Mark packages with the kind of food contained and the date of storage.
- Food needs to be frozen quickly, so it is best to freeze small portions whenever possible and ensure that they are as cold as possible before storage. The recommended maximum weight for each portion is 2.5 kg.
- Keep food which is fresh away from food which is already frozen, if you need to freeze fresh food every day, make sure that it is in small portions to prevent this.
- Do not exceed the maximum load for freezing – which is given as 10 kg / 24-hours (see data badge for details).
- Write the expiry date and food names on the outside of the packaging so you can be assured of the food type and when it is safe to eat.
- Take food from the freezer to defrost when needed. Defrosted food cannot be refrozen unless it is cooked.
- Do not put too much fresh food into the freezer at once. This could go beyond the freezer's cooling capacity (see 'Technical Data').
- When storing commercially frozen foods, please follow these guidelines:
 - Always follow manufacturers' guidelines for the length of time you should store food for. Do not exceed these guidelines!
 - Try to keep the length of time between purchase and storage as short as possible to preserve food quality.
 - Buy frozen foods, which have been stored at a temperature of -18°C or below.
 - Avoid buying food which has ice or frost on the packaging – This indicates that the products might have been partially defrosted and refrozen at some point – temperature rises affect the quality of food.
 - Should there be a power cut, or the fridge / freezer fail for any length of time, for more than 5 hours, you may need to remove food from the freezer and if possible store in another working freezer or a cold, hygienic place (i.e. garage or out house area) until the power is restored, or the appliance is repaired. To prevent undue temperature rise you should store the food in a cool box or wrap the food in layers of insulating material, such as newspaper, to help to maintain the temperature. It is important that any food that defrosts should be either consumed, or cooked and refrozen (where suitable) soon afterwards in order to prevent health risks.

4. Installation

Positioning Your Appliance

Choosing the Right Location

This appliance should be installed in a room that is dry and well ventilated. To provide adequate ventilation, make sure the refrigerator is at least 10 cm clear on all sides from kitchen cabinetry (Fig.4-1). Any units placed above the appliance must be clear by 10 cm to allow sufficient ventilation.

If locating the refrigerator close to a corner, sufficient spacing must be left for opening the doors and removing the shelves (Fig.4-2).

This appliance should be at least 100mm from any electric or gas cooker and 300mm from any coal or oil stove. If this is not possible, make sure that appropriate insulation is used.

Avoid exposing the appliance to direct sunlight, and sources of heat (such as radiators, heaters or cookers).

If this appliance is situated in a cold environment (such as a shed, outhouse or garage) it will affect its performance. You may find that the performance of the appliance is not consistent and this may damage foods. A consistent ambient temperature of 10°C or above is recommended.

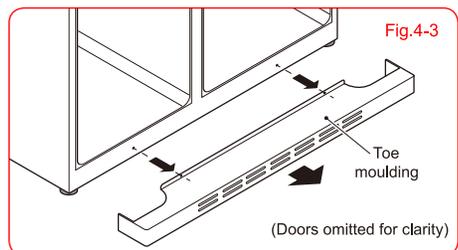
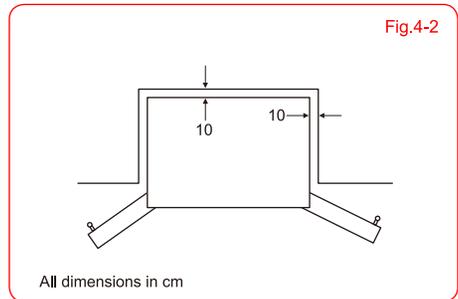
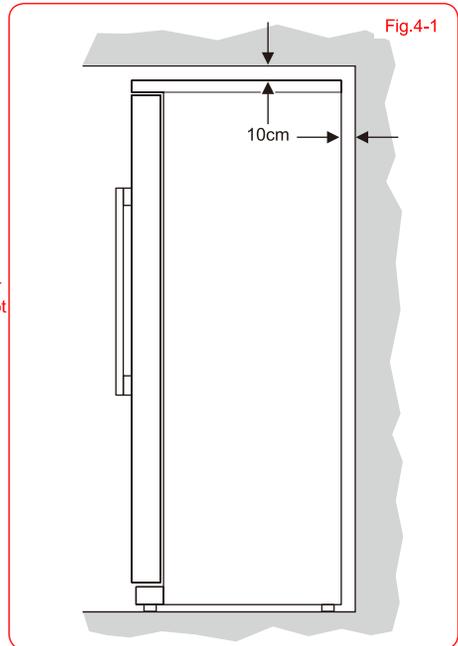


Fig.4-4

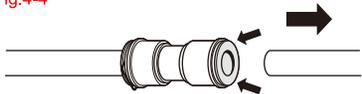


Fig.4-5

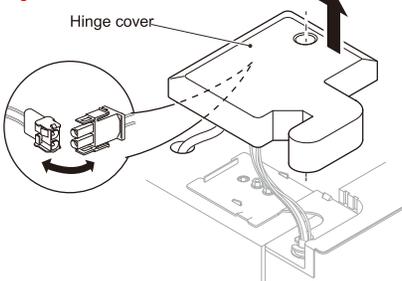


Fig.4-6

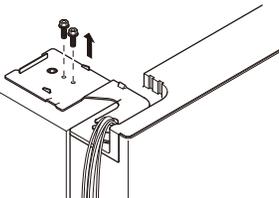


Fig.4-7

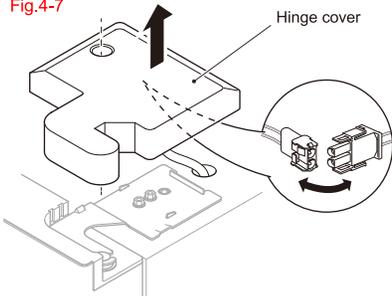
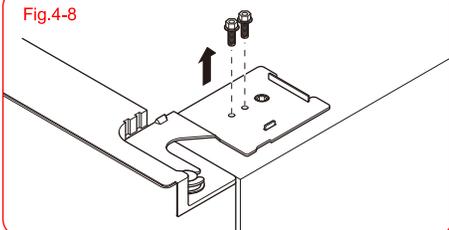


Fig.4-8



Removing and Installing the Doors

- ▲ In the event that you need to remove the refrigerator doors, please follow the door removal and installation instructions below.
- ▲ It is suggested, for your safety, to have two or more people to assist you in completing the below task to avoid injury, product damage or property loss.

Unscrew the 2 screws holding the toe moulding in position and remove(Fig.4-3).

Release the water coupler: press and hold in the collar as shown(Fig.4-4) and remove the water pipe.

Remove the top cap.

The Freezer Door

1. Undo the hinge cover screw and remove the cover (Fig.4-5). Disconnect all wires except for the grounding wire.
2. Undo the screws holding the upper hinge in position and then remove the hinge(Fig.4-6).
3. Lift the freezer compartment door to remove it. Next, lift the door enough to be able fully pull the water line out from the bottom.

The Fridge Door

1. Undo the hinge cover screws and remove the cover (Fig.4-7). Disconnect all wires except for the grounding wire.
2. Undo the screws holding the upper hinge in position and then remove the hinge(Fig.4-8).
3. Lift the refrigerator compartment door to remove it.

Refitting the Door

Refit the doors by reversing the removal steps.

Levelling the Fridge-freezer and Adjusting the Doors

Make sure that the appliance is on solid level flooring. If the refrigerator is placed on a plinth, flat, strong and fire resistant materials must be used.

This appliance has front adjustable feet, which can be used to level the appliance.

Insert a suitable flat screwdriver into the slots of the adjustable feet. Turn the screwdriver clockwise to raise the feet (Fig.4-9), and counter-clockwise to lower the feet (Fig.4-10).

Levelling the Doors

The doors may require some alignment before connecting the fridge-freezer to the electrical supply. This can be done by adjusting the levelling feet (Fig.4-9 and Fig.4-10).

To raise the left-hand door turn the left-hand foot clockwise until it is level (Fig.4-11).

To raise the right-hand door, turn the right-hand foot clockwise until it is level.

Fitting the Handles

The door handles fix onto the mounting studs already fitted to each door (Fig.4-12).

Use the Allen key from the instruction kit bag
1. Install the handle firmly over the mounting studs.
2. Using the Allen key, tighten the pin screw fixing the handle on the door.

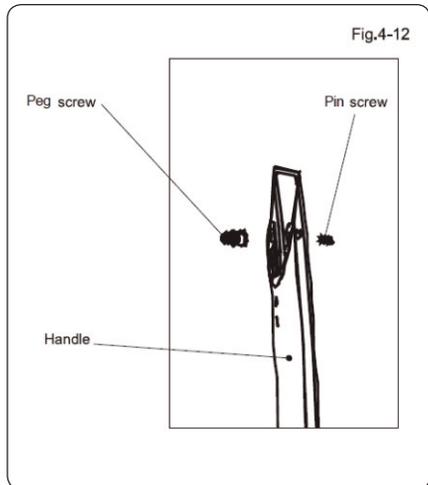
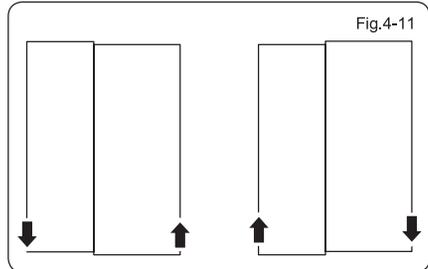
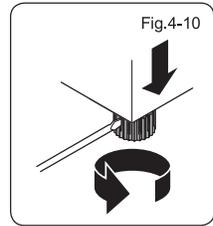
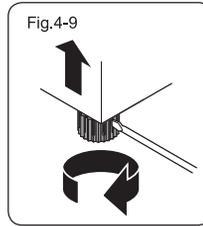
Do not over-tighten the pin screw.

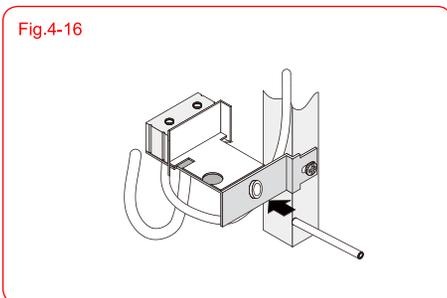
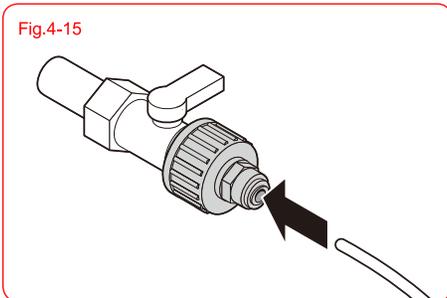
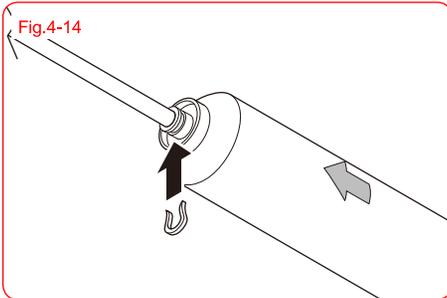
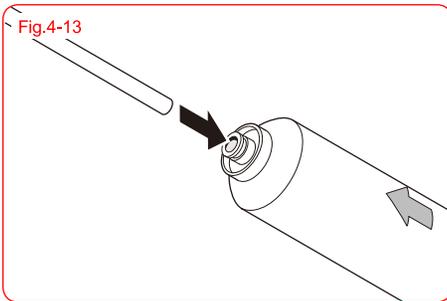
Electrical Supply Connection

Connect the appliance to the electrical supply (220-240 V ~ 50Hz) with the plug and lead, which are fitted.

Connections to the mains supply should be in accordance with local regulations.

- ▲ The appliance must be plugged into an earthed socket.
- ▲ Always make sure that the plug is accessible after the appliance has been positioned.





Water Supply Connection

- ▲ It is recommended to have this product installed by a qualified technician.

Note: For further installation details refer to the instructions supplied with the water filter.

- Pressure of the cold water supplied to the automatic icemaker is between 0.15-0.6 Mpa.
- The water tube should be of an appropriate length, usually 8 metres, and should be free of bends after being inserted into place. If the water pipe is too long then the water pressure will be reduced, affecting the ice and cold water content.
- DO NOT connect to the water supply when the ambient temperature is below 0°C, otherwise the water pipe may freeze.
- Always connect to the drinking water supply.
- Keep the water pipe away from heat sources.
- The water filter is there to filter impurities in the water, and to make ice clean and hygienic. It cannot sterilise or destroy anything, so be certain to connect the water pipe to a drinkable water source.
- Automatic water system, do not manually add water.
- If the ice maker is turned on but the appliance is not connected to water, the ice maker will not work.

Fitting the Water Filter

Measure out and cut the length of pipe required from the filter to the Fridge-freezer, and from the filter to the water supply. Make sure that you achieve a square cut using a sharp knife.

Push fit one of the pipes into the water filter (Fig.4-13).

Secure the pipe to the filter by sliding a locking clip into the groove as shown (Fig.4-14).

Repeat the procedure on the other end of the filter.

Connect the end into the plastic adaptor (Fig.4-15). Screw the adaptor onto a suitable ½" BSP connector water outlet.

Access the water valve assembly at the back of the refrigerator. Push the pipe into the valve assembly (Fig.4-16).

Open the water valve to flush the pipe, check leakage in the water pipe joints and allow the water to run until it is clear.

Commissioning the Water Dispenser

Before first use, press the water dispenser pad several times for 1 minute. Do not press for more than 1 minute to prevent overheating of the pad activator solenoid. Cold water will begin to flow from the outlet.

5. Cleaning and Maintenance

Defrosting

Defrosting is done automatically so there is no need to manually defrost this appliance.

- ▲ DO NOT use mechanical devices to accelerate the defrosting process.

Cleaning

- ▲ Disconnect the appliance from the power supply before cleaning.

To keep internal odours to a minimum it is best to periodically clean the inside shelves, crispers, bins and wall.

Empty the appliance of food and remove the shelves.

Clean the interior using warm water and bicarbonate of soda with a soft cloth. Make sure that the interior is then dried carefully with a suitable cloth.

- ▲ DO NOT use harsh abrasives, or aggressive cleaners as these can damage the interior of the appliance.

Shelves and other accessories (plastic and glass parts) can be cleaned in the sink using liquid dishwashing liquid and warm water. Make sure all soap is rinsed off and all parts are dry before replacing them inside the appliance.

Always keep the door seals clean.

- ▲ The fridge is heavy. When moving the refrigerator be careful to protect the floor. Keep the refrigerator vertical and do not tilt the refrigerator – this prevents damage to the floor.
- ▲ DO NOT spray or rinse the fridge with water or other liquids. This could harm the electrical parts.
- ▲ Use a dry cloth when cleaning near the electrical parts (such as the light or switch).
- ▲ DO NOT clean the fridge with a stiff or wire brush.
- ▲ DO NOT use an organic solvent such as detergent, petrol, lacquer, thinners, acetone or acid.
- ▲ To prevent your skin sticking to cold steel parts, make sure your hands are not wet when touching the parts.
- ▲ DO NOT use HOT water to clean the glass shelves, as they may break or crack.
- ▲ After installing a new water filter, discard all ice produced during the first 24 hours.

Shutting Off the Refrigerator

In the event of a power cut, food should remain safely cold for about 5 hours.

Should there be a prolonged power cut you may need to remove food from the freezer compartment and store it in a cold place, wrapped in layers of newspaper to preserve suitable temperatures.

Once power is restored replace the food back into the freezer compartment.

Should food begin to defrost, or the power cut last longer than expected, it is advised that you consume any food removed from the freezer.

If the power outage is short term, most foods can be left inside the freezer compartment – this is the best way of preserving temperature – and surrounded by ice cubes from the icebox. This is also an ideal solution for power outages you may have been pre-warned about.

When experiencing a power cut of any kind, do not add any extra foods to the freezer.

When Not in Use

If you are not using the appliance for an extended length of time, it is recommended that you switch off the electrical supply, empty any food out, clean the inside of the appliance and leave the door ajar. This will save energy, and also prevent a build up of stale odours inside.

Water Filter

To maintain water quality, the filter will need replacing from time to time. We recommend that the water filter is replaced every 6 months. However, if the water quality shows signs of deterioration, either visually or in taste, then the filter should be changed sooner.

6. Troubleshooting

Before calling for service, please first read the following table: this could save you time and money.

Problem	Cause	Solution
The temperature is too low		
1.1 The temperature inside the freezer is too low, with the fresh food temperatures fine.	1.1.1 The temperature inside the freezer section is set too low.	1.1.1.1 Set the temperature in the freezer slightly higher then wait 24 hours for new balance to be achieved.
1.2 The temperature inside the fresh food compartment is too cold, while the freezer sections are fine.	1.2.1 The temperature inside the fresh food area is set too low.	1.2.1.1 Set the temperature inside the fresh food section slightly warmer. The temperatures will reach new balance within 24 hours.
1.3 The foods stored in the full width pantry are frozen.	1.3.1 The control setting in the fresh food area is set too cold.	1.3.1.1 Set the fresh food control setting slightly higher. The new set point temperature will reach a balance within 24 hours.
1.4 The foods stored in the crisper are frozen.	1.4.1 The settings for the fresh food compartment are too cold.	1.4.1.1 Raising the fresh food control settings to a slightly higher temperature and/or lowering the humidity control setting will prevent frost or ice forming.
1.5 Readings on the dispenser display are showing error codes.	1.5.1 An electronic operating problem has been encountered.	1.5.1.1 Call your service engineer who can diagnose the problem and make correction.
The temperature is too high		
2.1 The freezer drawer sections or fresh food compartment temperatures are too high.	2.1.1 The doors are opened frequently or for too long each time.	2.1.1.1 Try to reduce the frequency of opening doors.
	2.1.2 The doors are left open.	2.1.2.1 Take extra care to keep gaskets sealing well around the perimeter of the doors. Keep gaskets clean and dirt free.
2.2 The temperature is too warm in the freezer but okay in the fresh food section.	2.2.1 The temperature setting in the freezer is set too warm.	2.2.1.1 Set the temperature colder for the freezer section. Then allow it to balance within 24 hours at new colder temperature.
2.3 The temperature is too warm in the fresh food section but okay in the freezer.	2.3.1 The temperature setting in the fresh food section is set too warm.	2.3.1.1 Set the food temperature control slightly colder. The new colder temperature can be achieved within 24 hours.
2.4 The temperature inside the crisper is too warm.	2.4.1 The fresh food set temperature is too warm.	2.4.1.1 Set the fresh food temperature colder and the balance to colder temperature will be achieved within 24 hours
Water, humidity or frost/ice in the fridge		
3.1 Moisture formation on the inside of the fridge.	3.1.1 It is in a hot or humid environment.	3.1.1.1 Try raising the temperature slightly in the affected compartment.
	3.1.2 The door is left open.	3.1.2.1 Check to make sure the door gaskets are clean and sealing well against the metal cabinet frame.
	3.1.3 The door or drawer is opened too frequently or for too long each time.	3.1.3.1 Reduce the frequency of door openings.
	3.1.4 Food containers or liquids are left open.	3.1.4.1 Let hot foods cool to room temperature and cover foods and liquids.
3.2 Water droplets collect in the lower crisper drawer areas.	3.2.1 Humidity settings are set too high.	3.2.1.1 It is normal for some wet air to collect inside the enclosed crisper. To reduce the accumulation of moisture, lower the humidity setting and/or raise the fresh food compartment temperature.

Problem	Cause	Solution
3.3 Water forms at underside of the crisper glass covers.	3.3.1 Moisture given off from wet foods.	3.3.1.1 When placing foods in the fridge first pat them with a dry cloth to remove excess moisture.
	3.3.2 Door seal leaks or frequent door openings in humid environment.	3.3.2.1 Check the door gaskets and reduce door openings. Possibly raise fresh food temperature.
Water/humidity/frost on the outside of the fridge		
4.1 Wet air forms droplets of water on the outside edges of the fridge.	4.1.1 Warm, humid air in the environment mixes with cooler air at the door gasket areas of the fresh food and freezer compartments causing condensation.	4.1.1.1 A small amount of dew or water moisture is normal. It is best to wipe it down with a dry cloth to improve performance.
		4.1.1.2 A slight increase in the compartment temperatures can reduce this moisture formation.
		4.1.1.3 Check door gasket for proper seal and clean.
Automatic Ice maker		
5.1 The ice maker does not work properly.	5.1.1 Ice cubes are sticking together.	5.1.1.1 Take out the lump of ice cubes, crush it and then return only the separated ice cubes back to the ice cube container.
	5.1.2 Ice cubes may end up sticking together if stored too long.	5.1.2.1 See 5.1.1.1 above.
5.2 Ice cubes are too large or too small.	5.2.1 Ice maker water supply set incorrectly.	5.2.1.1 Adjust the ice maker water supply.
Cold water & ice dispenser		
6.1 Cold water not dispensing.	6.1.1 The freezer or refrigerator door is not fully closed. The water supply pipe is not open.	6.1.1.1 Close all appliance doors. Open the water supply line all the way.
		6.1.2 The water filter is blocked.
	6.1.3 The water line is blocked.	6.1.3.1 Check that the water tubes are not kinked or restricted.
6.2 The water has a strange odour.	6.2.1 The water has been stored too long without use.	6.2.1.1 Remove 7 cups of water and throw away. Check if the odour improves.
	6.2.2 The local potable water source is suspect.	6.2.1.2 Contact your local water supply company to check quality of the water.
6.3 Ice not dispensing.	6.3.1 The freezer or refrigerator door is not fully closed.	6.3.1.1 Close all appliance doors.
	6.3.2 No ice cubes in the container	6.3.2.1 Wait until ice cubes are supplied.
	6.3.3 Freezer temperature set too high.	6.3.3.1 Lower the freezer temperature to improve the ice cube maker performance.
6.4 Dispenser is jammed	6.4.1 Defrosting water has frozen on the spindle.	6.4.1.1 Remove the container. Clean and dry the spindle. Replace the container.
	6.4.2 Ice cubes are jammed between the ice maker and container.	6.4.2.1 Remove the ice cubes between the ice maker and container.
	6.4.3 Ice cubes are sticking together.	6.4.3.1 Take out the lump of ice cubes, crush it and then return only the separated ice cubes back to the ice cube container.
	6.4.4 Other ice cubes were placed in the dispenser.	6.4.4.1 Only ice cubes produced by the ice maker can be used in the dispenser.

Problem	Cause	Solution
The fridge has a bad odour		
7.1 The inside of the fridge is dirty.	7.1.1 The inside walls, shelves, and door bins need cleaning	7.1.1.1 Clean all inside surfaces with warm water and a clean soft damp cloth then wipe dry.
	7.1.2 Food in the fridge has been stored beyond its useful life.	7.1.2.1 Wrap and cover foods to extend useful food life.
The door is hard to open and/or close		
8.1 The door has a closing problem.	8.1.1 The door may have food articles or packages that are obstructing closure.	8.1.1.1 Reposition the shelves, door bins, or internal containers to allow the door to close.
	8.1.2 The level of the refrigerator is causing the door to shift out of position.	8.1.2.1 Make sure the floor is level using sturdy materials that are also non flammable.
	8.1.3 The door could be hitting against adjacent cabinets or appliances.	8.1.3.1 Provide a good 25mm (1") clearance on all 3 sides and on top of the cabinet so doors can open and close freely.
General		
9.1 The compressor does not work.	9.1.1 The refrigerator is in deep freeze cooling	9.1.1.1 This is normal for a refrigerator that goes into deep freeze automatically. The period of deep freeze cooling lasts about 30 minutes.
	9.1.2 The refrigerator is not powered on.	9.1.2.1 Make sure the plug is inserted all the way into the power outlet.
		9.1.2.2 Has the circuit breaker tripped? Check and change to a new 13A fuse and/or reset the circuit breaker.
9.2 The fridge operates frequently or operates for a long time.	9.2.1 The room temperature or ambient temperature is high.	9.1.2.3 Check the electrical supply to the room. Call the local electricity company.
		9.2.1.1 It is normal for the fridge to operate continuously.
	9.2.2 The ice maker is in operation.	9.2.2.1 This is normal – the ice maker adds extra work load in the refrigerator.
	9.2.3 The doors are frequently opened and closed.	9.2.3.1 Try to reduce frequency of door or drawer openings.
	9.2.4 The control settings in the freezer and fresh food compartments are set to cold level.	9.2.4.1 Raise up the compartment temperatures slightly and allow 24 hours to reach new balance.
9.3 The compressor frequently cycles on and off.	9.2.5 Door seals may be dirty, frayed or cracked.	9.2.5.1 Clean off the gaskets and/or heat slightly with hair dryer so gasket takes contour of metal frame.
		9.3.1 The compartment temperature sensors keep the fridge at the set points causing the compressor to cycle.
10.1 The light is out.	10.1.1 The light switch is blocked somehow with debris or food particles	10.1.1.1 Disconnect the power supply cord plug. Locate the light switch on the food liner wall and move it to see if pressing the switch in and out a few times can dislodge the food.
	10.1.2 The fridge power is off.	10.1.2.1 Make sure the power cord plug is fully engaged into the wall outlet socket.
11.1 A beeping noise from inside fridge or freezer.	11.1.1 A door is open for over 60 seconds.	11.1.1.1 This is normal and will repeat every 1 minute until the door is closed.

7. Technical Data

Ratings

Model	HRF-628A* 6/HRF-628I* 6
Electrical voltage / frequency	220-240V 50Hz
Energy efficiency class	A+
Climate class	SN-N-ST
Freezer compartment star rating	*/***
Refrigerant	R600a 80g
Gross capacity	610 litres
Net capacity	550 litres
Net capacity refrigerator compartment	375 litres
Net capacity freezer compartment	175 litres
Freezer capacity / 24 hours	10kg / 24 hours
Energy consumption / year	420kW·h / year
Energy consumption (EN153)	1.15kW·h / 24h
Maximum noise level	42dB(A)
Maximum storage time by power failure	5 hours
Ice making capacity	1 kg/24h

Model	HRF-630A* 7/HRF-630I* 7
Electrical voltage / frequency	220-240V 50Hz
Energy efficiency class	A++
Climate class	SN-N-ST-T
Freezer compartment star rating	*/***
Refrigerant	R600a 80g
Gross capacity	610 litres
Net capacity	555 litres
Net capacity refrigerator compartment	375 litres
Net capacity freezer compartment	180 litres
Freezer capacity / 24 hours	10kg / 24 hours
Energy consumption / year	355kW·h / year
Energy consumption (EN153)	0.97kW·h / 24h
Maximum noise level	42dB(A)
Maximum storage time by power failure	5 hours
Ice making capacity	1 kg/24h

Vor der Erstinbetriebnahme der Maschine

Bestimmungsgemäße Verwendung: Dieses Gerät dient zur Nutzung im Haushalt oder in ähnlichen Anwendungsbereichen wie beispielsweise im Personal Küchenbereich von Geschäften, Büros oder anderen Arbeitsumgebungen; es kann auch durch Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnrichtungen genutzt werden.

Was Sie tun sollten:

Achten Sie darauf, dass der Netzstecker nicht unter dem Kühlschrank eingeklemmt wird.

Ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel, wenn Sie den Kühlschrank vom Netz trennen.

Achten Sie darauf, das Gerät nicht über das Netzkabel zu rollen und dieses nicht zu beschädigen, wenn Sie den Kühlschrank von der Wand wegziehen. Achten Sie darauf, dass der Netzstecker nicht beschädigt ist. Wenn dies der Fall ist, schalten Sie das Gerät ab, trennen Sie vorsichtig die Verbindung zur Stromversorgung, und wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst. Stellen Sie sicher, dass kein Gas oder anderes brennbares Gas in der Nähe des Kühlschranks austritt. Wenn dies der Fall ist, schließen Sie das entsprechende Gasventil. Öffnen Sie Türen und Fenster, und ziehen Sie keinen Stecker des Kühlschrankkabels oder eines anderen elektrischen Gerätes heraus.

Ziehen Sie vor der Reinigung, der Wartung und dem Wechseln von Lampen den Netzstecker.

Öffnen Sie die Tür am Griff. Vorsicht: Es ist nur wenig Raum zwischen den Türen. Geben Sie Acht, dass Sie Ihre Finger nicht einklemmen.

Warten Sie nach dem Ziehen des Steckers mind. 5 Minuten, bevor Sie den Kühlschrank wieder einschalten, da häufiges Einschalten den Kompressor beschädigen kann.

Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden.

Entfernen Sie vor der Entsorgung des Kühlschranks Türen, Dichtungen und Einlegeböden, und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf, um zu vermeiden, dass Kinder im Gerät eingeschlossen werden.

Der Kühlschrank sollte an einem gut gelüfteten Ort und in der Nähe eines Trinkwasseranschlusses aufgestellt werden.

Sorgen Sie für einen Abstand von mindestens 20 cm über dem Kühlschrank und 10 cm um den Kühlschrank herum.

Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Stecker zugänglich bleibt.

Was Sie nicht tun sollten:

Der Kühlschrank wird mit 220–240 V/50 Hz Wechselstrom betrieben. Wenn die Stromspannung nicht den Anforderungen des Kühlschranks entspricht, kann dies zu Betriebsausfall oder Beschädigungen an der Temperaturregelung oder am Kompressor führen. Außerdem können ungewöhnliche Geräusche auftreten. In diesem Fall muss eine Regelautomatik installiert werden.

Es muss eine dedizierte Steckdose mit zuverlässiger Erdung für den Kühlschrank bereitgestellt werden. Das Stromkabel des Kühlschranks ist mit einem dreipoligen (geerdeten) Stecker ausgestattet, der in eine dreipolige (geerdete) Standardsteckdose passt. Unter keinen Umständen darf der dritte Pol für die Erdung entfernt oder abmontiert werden. Der Netzstecker sollte nach Aufstellung des Kühlschranks nach wie vor zugänglich sein.

Bewahren Sie niemals brennbare, explosive oder korrodierende Materialien im Kühlschrank auf.

Bewahren Sie keine Medikamente, Bakterien oder chemischen Stoffe im Kühlschrank auf. Der Kühlschrank ist ein Haushaltsgerät. Es ist nicht empfehlenswert, Materialien aufzubewahren, bei denen präzise Temperaturvorgaben eingehalten werden müssen.

Ziehen Sie nicht direkt an der Tür oder an den Flaschenabstellern in der Tür. Die Tür könnte sonst verzogen bzw. die Flaschenabsteller abgezogen werden, oder der Kühlschrank könnte umfallen. Steigen Sie nicht auf die Tür der Gefrierkammer, die Fächer oder den Schrank, wenn Sie Lebensmittel herausnehmen. Berühren Sie die Innenseite des Gefrierfachs nicht, solange es in Betrieb ist, vor allem nicht mit feuchten Händen, da sie auf der Oberfläche festfrieren könnten.

Spritzen oder spülen Sie den Kühlschrank beim Reinigen nicht aus, da dies die elektrische Isolierung des Kühlschranks beschädigen könnte. Stellen Sie den Kühlschrank aus diesem Grund auch nicht in einem feuchten Bereich auf oder an einem Ort, an dem er Spritzwasser ausgesetzt sein könnte. Reinigen und trocknen Sie Wasserspritzer und Flecken mit einem weichen sauberen Tuch.

Demontage und Modifizierung des Kühlschranks müssen genehmigt werden. Jede Erschütterung kann dazu führen, dass Kühleitungen beschädigt werden. Das Gerät kann dadurch beschädigt oder Personen verletzt werden.

Die Reparatur des Kühlschranks muss von Fachleuten durchgeführt werden.

Lagern Sie niemals Bier oder andere Getränke in Flaschen im Gefrierschrank, da diese während des Gefriervorgangs platzen.

Stellen Sie den Kühlschrank nicht in direktem Sonnenlicht bzw. in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Geräten auf, um die Gefrierleistung nicht zu beeinträchtigen.

Lassen Sie die Tür des Kühlschranks nicht unbeaufsichtigt offen stehen, und achten Sie darauf, dass Kinder nicht in den Kühlschrank klettern.

Achten Sie darauf, dass Kleinkinder oder Kinder nicht in die Schublade des Gefrierschranks klettern.

Verwenden Sie keine Elektrogeräte im Inneren des Kühlschranks, außer wenn diese sind speziell vom Hersteller für diesen Zweck vorgesehen sind.

Beschädigen Sie den Stromkreis des Kühlschranks nicht.

Trocknen Sie den Innenbereich des Gefrierschranks nie mit einem Haarföhn. Stellen Sie zur Geruchsentfernung nie brennende Kerzen in den Kühlschrank.

Sprühen Sie keine flüchtigen Stoffe wie Insektizid auf die Oberfläche des Geräts.

Öffnen oder schließen Sie die Türen nur, wenn sich keine Kinder im Türbereich aufhalten.

Legen Sie keine instabilen, schweren Gegenstände (z. B. Behälter, die mit Flüssigkeit gefüllt sind) auf den Kühlschrank. Das kann zu Verletzungen durch Herunterfallen oder einem elektrischen Schlag bei Kontakt mit Wasser führen.

Lagern oder benutzen Sie kein Benzin oder andere brennbare Stoffe in der Nähe des Kühlschranks, um Brände zu vermeiden.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Bewahren Sie nicht zu viele Lebensmittel im Gefrierfach auf, um eine zu lange Betriebsdauer des Kompressors zu vermeiden bzw. um zu vermeiden, dass Lebensmittel herausfallen. Es wird empfohlen, die Beladungsgrenze der Schubladen nicht zu überschreiten. Das Gesamtgewicht der Lebensmittel sollte nicht über 30kg liegen. Um zu vermeiden, dass Lebensmittel auf den Boden fallen, ziehen Sie nicht zu stark oder in einem zu schrägen Winkel an der Schublade.

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene mechanische Geräte oder andere Gegenstände, um den Einfrierprozess zu beschleunigen.

Bei Problemen mit der Beleuchtung des Kühlschranks, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Wenn das Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller bzw. Einen Kundendienstmitarbeiter oder eine entsprechend qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden.

Bitte setzen Sie sich zwecks der Geräteentsorgung mit dem Kundendienst in Verbindung, da das verwendete Kühlmittel entzündbar ist.

Inhalt

1. Erste Schritte	1	4. Installation	15
Sicherheit	1	Aufstellen des Geräts	15
Informationen zum Kühlmittel	2	Aus- und Einbau der Türen	16
Umweltschutz	2	Ausrichten der Kühl-/ Gefrierkombination in der Waagerechten und Einstellen der Türen	17
2. Informationen zu Ihrem Kühlgerät	3	Ausrichten der Türen in der Waagerechten	17
Informationen zum Aufbewahrungsfach für frische Lebensmittel	5	Anbringen der Griffe	17
Informationen zum Gefrierbereich	6	Anschluss für Stromversorgung	17
Eiswürfel-/Wasserbereiter	7	Anschluss für Wasserzufuhr	18
Hausbar	7	5. Reinigung und Wartung	19
Betrieb der Kühl-/Gefrierkombination	9	Abtauen	19
Verwenden des Wasser-/ Eiswürfelbereiters	12	Reinigen	19
Sicherheit	12	Den Kühlschrank ausschalten	19
Abtauautomatik	12	Bei Nichtgebrauch	19
Alarmfunktion	12	Wasserfilter	19
Abschalten des Displays	12	6. Fehlerbehebung	20
3. Tipps zur Lebensmittelaufbewahrung	13	7. Technische Daten	23
Tipps zur Lagerung frischer Lebensmittel	13		
Tipps zum Einfrieren von Lebensmitteln	14		

- Lesen Sie zunächst die Bedienungsanleitung durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.
- Achten Sie darauf, dass Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts oder in der eingebauten Struktur nicht blockiert sind.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene mechanische Geräte oder Mittel zum Beschleunigen des Abtauprozesses.
- Beschädigen Sie den Kühlkreislauf nicht.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene elektrische Geräte in den Aufbewahrungsfächern für Lebensmittel.
- Aufgrund unserer Richtlinie der kontinuierlichen Verbesserung behalten wir uns das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen.

1. Erste Schritte

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Kühl-/Gefrierkombination entschieden haben. Wir hoffen, dass diese moderne und praktische Lösung Ihren Kühlanforderungen gerecht wird. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Verwendung Ihrer neuen Kühl-/Gefrierkombination durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, und machen Sie sie gegebenenfalls neuen Eigentümern zugänglich. Wir hoffen, dass Ihnen diese Bedienungsanleitung alle gewünschten Informationen liefert. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an uns (unter „Garantie“ erhalten Sie Informationen zum Kundenservice).

▲ WARNUNG! Dieses Gerät muss geerdet werden.

▲ Lassen Sie das Gerät zunächst mindestens sechs Stunden ruhen. So kann sich das Kühlsystem nach dem Transport stabilisieren.

▲ Achten Sie darauf, dass dieses Gerät von einer qualifizierten Person installiert wird.

▲ Der Gefrierbereich wurde mit 4 Sternen bewertet.

▲ Dieses Gerät ist nur für den Privatgebrauch konzipiert. Wenn es für andere Zwecke verwendet wird, werden Gewährleistungsansprüche möglicherweise ungültig.

- Reinigen Sie das Gerät vor dem Anschluss an die Stromversorgung innen mit warmem Wasser und Natron, und trocknen Sie anschließend alles sorgfältig.
- Stellen Sie sicher, dass keine Teile des Geräts beschädigt sind, insbesondere Kühlsystem, Schläuche oder Kabel. Falls Beschädigungen vorhanden sind, darf das Gerät NICHT installiert werden. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an den Kundenservice.
- Wenn sich die Zubehörteile im Inneren des Geräts beim Transport verlagert haben, bringen Sie sie gemäß den Anweisungen wieder an die richtige Position.
- Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung für dieses Gerät korrekt ist. Die erforderlichen Stromdaten befinden sich auf dem Datenetikett des Geräts. Das Datenetikett befindet sich im Inneren des Geräts (oben im Kühlbereich).
- Wenn das Gerät aufgestellt, gereinigt und getrocknet wurde und sich nach dem Transport einige Zeit in der Ruheposition befand, kann es eingesteckt und eingeschaltet werden.

Sicherheit

▲ WARNUNG! Verwenden Sie mit diesem Gerät ausschließlich Trinkwasser.

▲ WARNUNG! Achten Sie darauf, dass um das Gerät keine Gegenstände stehen.

▲ Beschädigen Sie den Kühlkreislauf nicht. Im Falle von Beschädigungen darf das Gerät nicht verwendet werden.

▲ WARNUNG! Verwenden Sie KEINE mechanischen Geräte (z. B. Haartrockner) zum Abtauen des Geräts.

▲ WARNUNG! Die Wasser- und Eisschläuche MÜSSEN vor der Verwendung durchgespült werden. Weiteres erfahren Sie unter „Eiswürfel-/Wasserbereiter“ in dieser Bedienungsanleitung.

- Achten Sie beim Entsorgen alter Geräte darauf, dass die Verriegelungsmechanismen vor der Entsorgung deaktiviert wurden. Es empfiehlt sich, die Tür des Geräts komplett abzunehmen, damit sich Kinder nicht versehentlich im Gerät einsperren können.
- Das Gerät muss sicher an die Stromversorgung angeschlossen werden. Lose Kabel, defekte Stecker und ungeschützte Drähte stellen ein Sicherheitsrisiko dar. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse in Ordnung sind.
- Vor routinemäßigen Wartungsarbeiten oder kleineren Reparaturen muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden. Dazu zählen auch Reinigungsarbeiten und das Austauschen von Leuchtmitteln.
- Achten Sie darauf, die kalten Oberflächen des Geräts während des Betriebs NICHT zu berühren, da Hände daran haften bleiben und Kaltverbrennungen entstehen können.
- Achten Sie beim Ändern des Abstellorts darauf, dass Leitungen, Schläuche und der Kondensator nicht beschädigt werden. Wenden Sie sich bei entsprechenden Beschädigungen an einen qualifizierten Servicetechniker.
- Schäumende Flüssigkeiten (kohlenäurehaltige Getränke) dürfen nicht eingefroren werden. Beim Gefrieren vergrößert sich das Volumen dieser Flüssigkeiten, wodurch die entsprechenden Flaschen bzw. Behälter brechen oder explodieren können.
- Lebensmittel, die vor dem Verzehr zunächst aufgetaut oder zubereitet werden müssen, wie Brot oder Fleisch, dürfen nicht gefroren verzehrt werden.
- Wenn Lebensmittel nicht wie gewohnt aussehen oder einen unangenehmen Geruch verströmen, sollten Sie diese nicht verzehren. Entsorgen Sie sie im Zweifelsfall.
- Verwenden Sie keine scharfen Metallgegenstände, um Eis von den Oberflächen des Geräts zu kratzen. Verwenden Sie nur speziell dafür vorgesehene Utensilien (z. B. Schaber aus Kunststoff), und gehen Sie dabei vorsichtig vor, um Beschädigungen an der Beschichtung zu vermeiden.
- Das Kühlsystem beinhaltet Kühlmittel und Öle, die gesundheitsschädlich sind, sobald sie austreten. Stecken Sie das Gerät in diesem Fall aus, und lüften Sie den Raum. Stellen Sie sicher, dass kein Kühlmittel in oder an Ihre Augen gelangt. Wenden Sie sich an einen Servicetechniker, oder sorgen Sie dafür, dass das Gerät entfernt wird.

Elektrische Sicherheit

- Netzanschlüsse müssen den örtlichen Vorschriften entsprechen.
- Nach dem Aufstellen des Geräts MUSS der Stecker zugänglich sein.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel freiliegt.
- Treten Sie nicht auf das Kabel.
- Vermeiden Sie eine Beschädigung des Netzkabels, wenn Sie die Position des Kühlgeräts verändern.

Beschädigtes Netzkabel

Wenn das Netzkabel beschädigt ist oder Verschleißerscheinungen zeigt, schalten Sie das Kühlgerät aus, und wenden Sie sich zum Ersatz des Kabels an einen autorisierten Händler.

Informationen zum Kühlmittel

WICHTIG: Dieses Gerät enthält das Kühlmittel ISOBUTAN (R600a). Achten Sie beim Ändern des Abstellorts darauf, dass das Gerät keinen abrupten Stößen oder Schüttelbewegungen ausgesetzt ist. Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden.

Beschädigungen des Kühlkreislaufs, mit einem möglichen Austreten von Kühlmittel, können zu einem Explosionsrisiko durch externe Funken oder Flammen führen.

Kühlmittelaustritt

Warten Sie, bis das Mittel verdunstet ist, und stellen Sie sicher, dass für entsprechende Belüftung gesorgt ist.

Verhalten des Kühlmittels

Dieses Kühlmittel ist leicht entflammbar. Achten Sie daher darauf, dass das Mittel nicht mit heißen Oberflächen oder Flammen in Kontakt kommt. Das Kühlmittel R600a ist schwerer als Luft: Beim Austreten bildet sich eine hohe Konzentration auf Bodenebene, wo keine ausreichende Belüftung vorhanden ist.

Erste Hilfe

Einatmung

Bringen Sie die betroffene Person aus der verunreinigten Zone in einen warmen, gut belüfteten Raum.

Die Einatmung über einen längeren Zeitraum kann zu Erstickungserscheinungen und möglicherweise zu Bewusstlosigkeit führen. Beginnen Sie falls notwendig mit der künstlichen Beatmung, und verabreichen Sie in schweren Fällen unter strenger ärztlicher Aufsicht Sauerstoff.

Hautkontakt

Gelegentlicher Hautkontakt birgt sehr geringe Gesundheitsrisiken. Waschen Sie in diesem Fall die betroffene Hautpartie gründlich ab.

Flüssigkeitsspritzer und zerstäubende Flüssigkeit können zu Kaltverbrennungen führen. Waschen Sie die betroffene Hautpartie mit ausreichend Wasser ab, und lassen Sie sich bei Verbrennungen von einem Arzt behandeln.

Augenkontakt

Waschen Sie das Auge bei geöffnetem Lid mit ausreichend Wasser, und wenden Sie sich so bald wie möglich an einen Facharzt.

Allgemein gilt: Sollten Sie das Kühlmittel R600a einatmen oder damit in Kontakt kommen, konsultieren Sie Ihren Hausarzt.

Umweltschutz

Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Kühlgerät wurde für den Transport zu Ihnen entsprechend verpackt. Alle verwendeten Materialien können umweltfreundlich entsorgt und recycelt werden. Bitte tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei, und entsorgen Sie die Verpackung entsprechend.

Entsorgung Ihres alten Kühlgeräts



Dieses Symbol auf dem Produkt bzw. der Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen sollte es an die Sammel- bzw. Recyclingstelle Ihres Bezirks gebracht werden.

Alte Geräte können teilweise noch verwertet werden. Eine umweltfreundliche Entsorgungsmethode stellt sicher, dass wertvolle Rohmaterialien gewonnen und neu verwendet werden können.

Wenn ein Gerät das Ende seiner Betriebszeit erreicht hat, trennen Sie die Verbindung zur Stromversorgung. Schneiden Sie das Netzkabel ab, und entsorgen Sie es zusammen mit dem Stecker.

Sorgen Sie dafür, dass die Tür nicht mehr verwendet werden kann (durch Entfernung der Dichtungen), oder nehmen Sie die Tür ab, damit sich Kinder nicht versehentlich darin einschließen können.

Cyclo-/Isopentan, ein FCKW-freies entflammbares Mittel, wird als Treibmittel für den Isolierschaum verwendet.

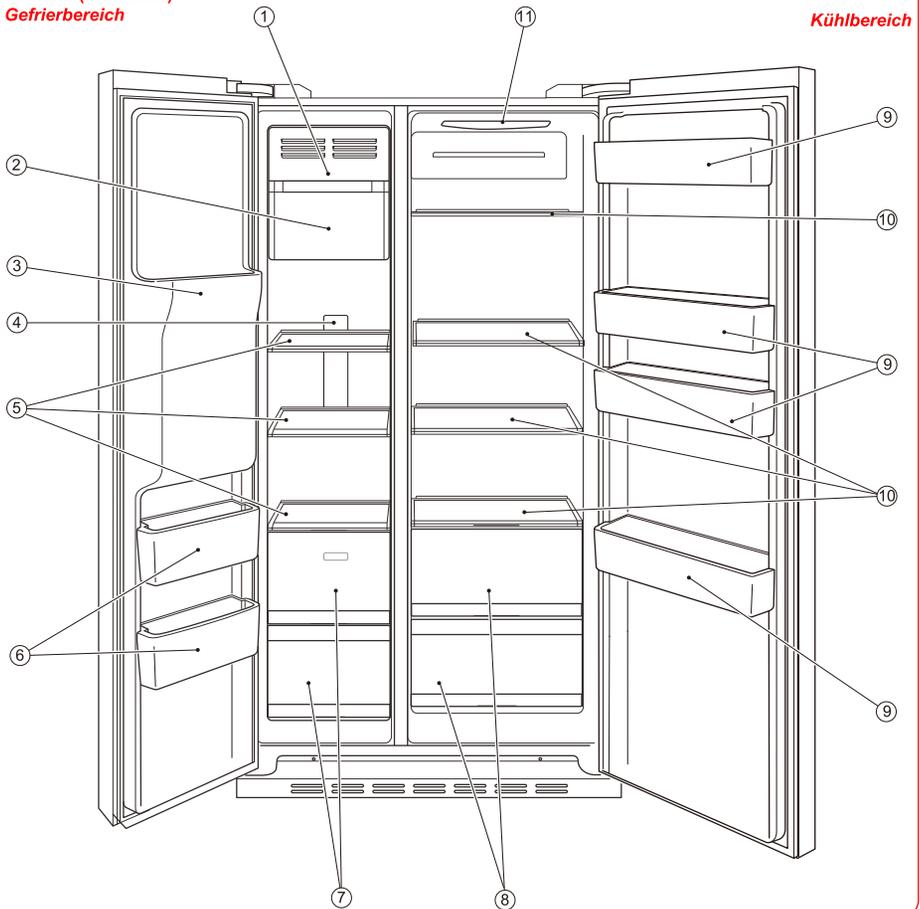
Achten Sie beim Transport des Geräts darauf, dass der Kühlkreislauf nicht beschädigt wird.

Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt korrekt entsorgt wird, vermeiden Sie potenzielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen.

Um weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an die Behörden vor Ort, Ihre Abfallstelle für Hausmüll oder die Verkaufsstelle.

2. Informationen zu Ihrem Kühlgerät

Abb. 2-1 (HRF-628I*)
Gefrierbereich

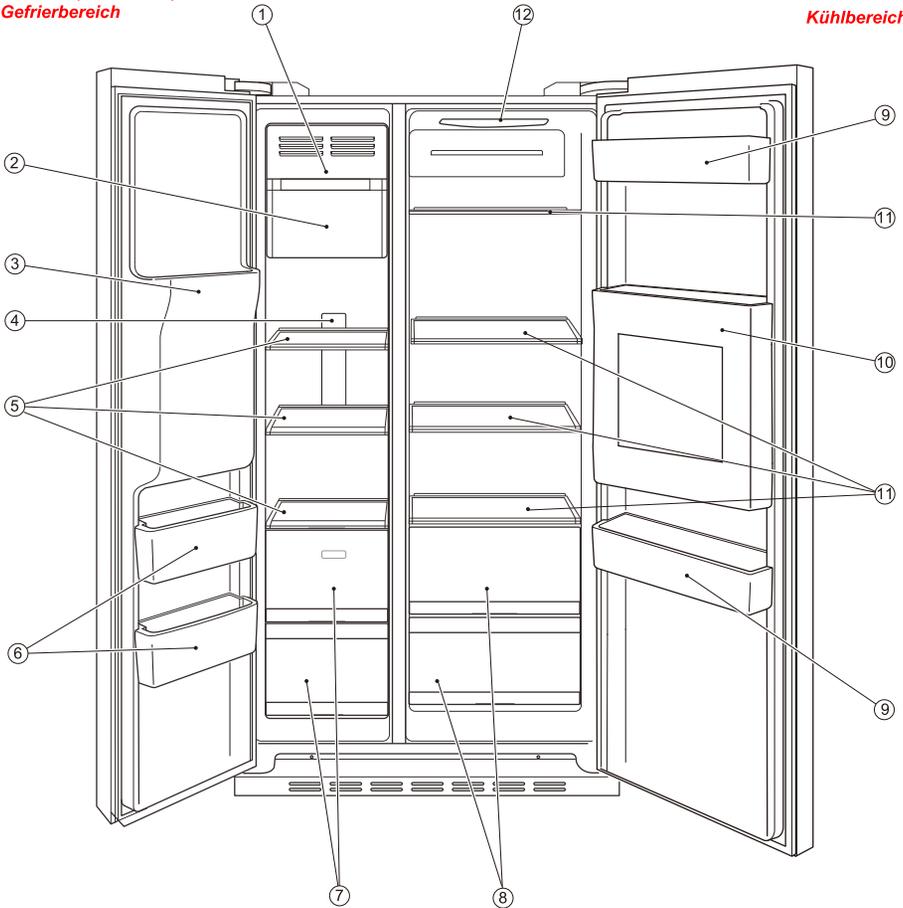


Der HRF-628I* (Abb. 2-1) bietet die folgende Ausstattung:

- | | |
|--|---|
| 1. Eisfach | 9. 4 Türfächer im Kühlschrank |
| 2. Eiswürfelbehälter mit Eiswürfelbereiter (im Behälter) | 10. 4 Aufbewahrungsfächer im Kühlschrank |
| 3. Wasser- und Eiswürfelbereiter | 11. LED-Lampe im Kühlschrank |
| 4. LED-Lampe im Gefrierschrank | |
| 5. 3 Aufbewahrungsfächer im Gefrierschrank | FCKW- und frostfrei |
| 6. 2 Türfächer im Gefrierschrank | Schnellgefrier-, Schnellkühl- und Urlaubsfunktion |
| 7. 2 Gefrierfächer (HRF-628I*6) | Automatische Temperaturanzeige |
| 3 Gefrierfächer (HRF-630I*7) | |
| 8. 2 Gemüsefächer (HRF-628I*6) | |
| 1 Luftfeuchtigkeitsfach & 2 Gemüsefächer (HRF-630I*7) | |

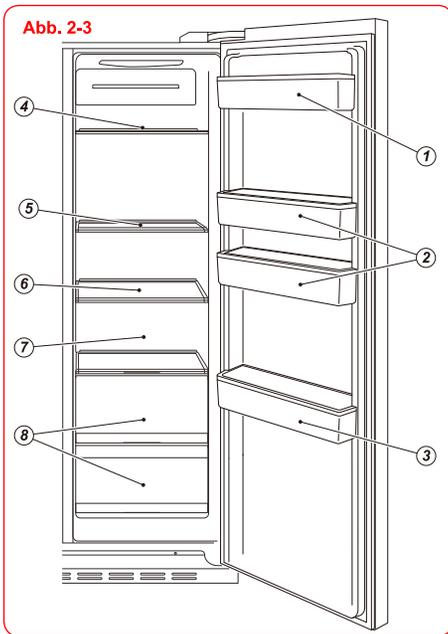
Abb. 2-2 (HRF-628A*)
Gefrierbereich

Kühlbereich



Der HRF-628A* (Abb. 2-2) bietet die folgende Ausstattung:

- | | |
|--|---|
| 1. Eisfach | 10. Innere Abdeckung der Hausbar |
| 2. Eiswürfelbehälter mit Eiswürfelbereiter (im Behälter) | 11. 4 Aufbewahrungsfächer im Kühlschrank |
| 3. Wasser- und Eiswürfelbereiter | 12. LED-Lampe im Kühlschrank |
| 4. LED-Lampe im Gefrierschrank | |
| 5. 3 Aufbewahrungsfächer im Gefrierschrank | FCKW- und frostfrei |
| 6. 2 Türfächer im Gefrierschrank | Schnellgefrier-, Schnellkühl- und Urlaubsfunktion |
| 7. 2 Gefrierfächer (HRF-628A*6) | Automatische Temperaturanzeige |
| 3 Gefrierfächer (HRF-630A*7) | |
| 8. 2 Gemüsefächer (HRF-628A*6) | |
| 1 Luftfeuchtigkeitsfach & 2 Gemüsefächer (HRF-630A*7) | |
| 9. 2 Türfächer im Kühlschrank | |



Informationen zum Aufbewahrungsfach für frische Lebensmittel

Zur Unterstützung der Kühlluftzirkulation empfehlen wir, etwas Platz zwischen den Lebensmitteln zu lassen. Die Temperaturen im Kühlgerät sind oben etwas wärmer und unten etwas kühler.

Schnell verderbliche Lebensmittel sollten hinten im Gerät gelagert werden, da es dort am kühlisten ist.

Empfehlungen für die Aufbewahrung (Abb. 2-3):

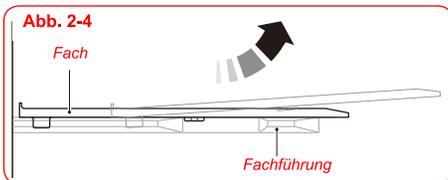
1. Eier, Butter, Käse usw.
2. Dosen, Becher, Würzmittel usw.
3. Getränke und alle abgefüllten Lebensmittel.
4. Eingelegte Lebensmittel, Getränke oder Becher.
5. Fleisch, Geflügel, Fisch und rohe Lebensmittel.
6. Teigwaren, Becher, Milchprodukte usw.
7. Gekochtes Fleisch, Wurst usw.
8. Obst, Gemüse oder Salat.

Aufbewahrungsfächer

Die Höhe der Fächer lässt sich anpassen.

Bei der Entnahme von Lebensmitteln aus dem Gerät besteht keine Gefahr, dass die Fächer versehentlich mitgeführt werden.

▲ Nehmen Sie zunächst alle Lebensmittel vom Fach, bevor Sie dessen Höhe anpassen.



Aufbewahrungsfächer

Um das Fach herauszunehmen, neigen Sie die Vorderseite so nach oben, dass sich die Halteklammern von den Seitenführungen lösen (Abb. 2-4), und ziehen Sie das Fach zu sich heran. Halten Sie das Fach dabei schräg, damit sich die Haltestopper von den Seitenführungen lösen können.

Stellen Sie beim Einsetzen des Fachs auf der neuen Höhe sicher, dass das Fach vollständig eingeführt wird und die Haltestopper sicher einrasten.

Beleuchtung

Die LED-Innenbeleuchtung wird eingeschaltet, wenn die Tür geöffnet wird. Diese Lichtfunktion ist unabhängig von allen Einstellungen des Geräts.

Informationen zum Gefrierbereich

Der Gefrierbereich besteht aus 2 Schüben, einem Eisfach, 3 Glasfächern und 2 Türfächern (Abb. 2-5).

Wie beim Kühlschrank sind bestimmte Bereiche des Gefrierschranks besser für die Lagerung gewisser Lebensmittel geeignet als andere.

Speiseeis und Eiswürfel werden am besten im Eisfach oder im hinteren Teil des Geräts aufbewahrt, da es dort am kältesten ist.

Größere/schwerere Lebensmittel, wie Fleisch, eignen sich besser für die unteren Schübe des Geräts, während leichtere Lebensmittel auf den Fächern gelagert werden sollten. So werden Beschädigungen des Geräts vermieden.

Sie sollten immer sichergehen, dass die Lebensmittel zum Einfrieren geeignet sind, und dass Sie sie sicher im Gerät gelagert haben.

- ▲ Achten Sie auf einen Abstand von mindestens 10 mm zwischen den Lebensmitteln und dem Sensor, um die ordnungsgemäße Kühlung sicherzustellen.
- ▲ Der unterste Schub sollte beim Betrieb des Kühlgeräts immer eingesetzt sein, um die ordnungsgemäße Kühlung sicherzustellen.

Aufbewahrungsfächer

Um das Fach herauszunehmen, neigen Sie die Vorderseite so nach oben, dass sich die Halteklammern von den Seitenführungen lösen (Abb. 2-6), und ziehen Sie das Fach zu sich heran. Halten Sie das Fach dabei schräg, damit sich die Haltestopper von den Seitenführungen lösen können.

Stellen Sie beim Einsetzen des Fachs auf der neuen Höhe sicher, dass das Fach vollständig eingeführt wird und die Haltestopper sicher einrasten.

Beleuchtung

Die LED-Innenbeleuchtung wird eingeschaltet, wenn die Tür geöffnet wird. Diese Lichtfunktion ist unabhängig von allen Einstellungen des Geräts.

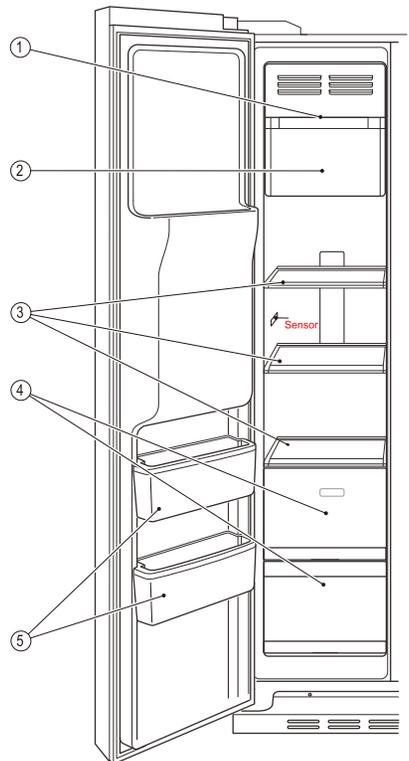
Auftauen von Lebensmitteln

Wenn Lebensmittel teilweise aufgetaut sind, sollten sie so schnell wie möglich verzehrt werden, da die Qualität durch das Auftauen beeinträchtigt wird.

- ▲ Achten Sie stets darauf, dass Lebensmittel vor dem Garen vollständig aufgetaut sind und keine Eiskristalle mehr enthalten. Dies trifft besonders bei Geflügel zu, da sich andernfalls große Gesundheitsrisiken ergeben können.

Befolgen Sie beim Auftauen von Fertiggerichten stets die Anweisungen auf der Verpackung. Die Richtlinien des Herstellers sollten stets beachtet werden, da einige Lebensmittel gefroren zubereitet werden.

Abb. 2-5



- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Eisfach | 4. Aufbewahrungsschübe |
| 2. Eiswürfelbehälter | 5. Türfächer |
| 3. Aufbewahrungsfächer | |

Abb. 2-6

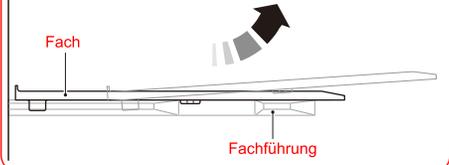


Abb. 2-7

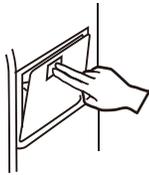


Abb. 2-8



Abb. 2-9

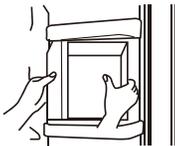


Abb. 2-10



Eiswürfel-/Wasserbereiter

Vorsichtsmaßnahmen

- Achten Sie darauf, dass der Wasserschlauch NIE Temperaturen unter 0 °C ausgesetzt ist, um ein Einfrieren zu vermeiden.
- Prüfen Sie die Schläuche auf Lecks, indem Sie sie so lange mit Wasser durchspülen, bis das Wasser klar ist.
- Achten Sie nach dem Aufstellen des Geräts darauf, dass der Wasserschlauch keine Knicke aufweist und sich nicht in der Nähe von Wärmequellen befindet, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Sobald die Temperatur im Gefrierschrank auf -12 °C gesunken ist, beginnt die Zubereitung von Eiswürfeln.
- Der Eiswürfelbereiter darf NICHT übermäßig betrieben werden. Wenn Sie die Eiswürfeltaste zu häufig betätigen, wechselt die Funktion in den Abschaltmodus. Dies ist völlig normal. Nach einer Wartezeit von einer Stunde können Sie den Eiswürfelbereiter erneut verwenden.
- Verwenden Sie KEINE empfindlichen bzw. zerbrechlichen Behälter.
- Berühren Sie die Eiswürfelausgabe NICHT mit den Händen oder mit Gegenständen, um Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden.
- Fügen Sie manuell NICHT mehr Wasser hinzu. Das Wassersystem funktioniert automatisch. Wenn der Eiswürfelbereiter eingeschaltet ist, das Gerät jedoch über keinen Wasseranschluss verfügt, funktioniert der Eiswürfelbereiter nicht.

Funktionsweise des Eiswürfelbereiters

Die Leistung des Eiswürfelbereiters beträgt 1 kg/24 Std. (Dieser Wert ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen bei einer Raumtemperatur von 32 °C). Bei abweichender Raumtemperatur und unterschiedlichem Wasserdruck kann die Leistung im täglichen Gebrauch geringfügig vom angegebenen Wert abweichen.

Verwenden Sie keine Eiswürfel, die nach der Inbetriebnahme des Geräts oder nach einer längeren Unterbrechung in der ersten Charge zubereitet wurden. Entsorgen Sie diese.

Um die gesamte Kapazität des Eiswürfelbehälters nutzen zu können, müssen Sie die Eiswürfel im Behälter gelegentlich manuell neu arrangieren.

Einige Eiswürfel haften u. U. aneinander, wenn sie in den Behälter fallen. Diese müssen voneinander getrennt werden, um die Eiswürfelbox effizient zu nutzen.

Hausbar

- Drücken Sie zum Öffnen der Bar die Fachtaste (Abb. 2-7). Das Barfach öffnet sich. Die Hausbar kann ohne Öffnung der Tür des Geräts verwendet werden, wodurch Energie gespart wird. Wenn die Hausbar geöffnet wird, wird die Kühlgerätebeleuchtung eingeschaltet.
- Sie können Getränke oder Speisen in die Hausbar stellen (Abb. 2-8).
- Nehmen Sie die innere Abdeckung der Hausbar nicht ab (Abb. 2-9). Die Hausbar funktioniert nicht, wenn die Abdeckung abgenommen wurde.
- Halten Sie die Hausbar von Kindern fern (Abb. 2.-10). Andernfalls könnten sich Kinder verletzen, und die Hausbar könnte beschädigt werden.

▲ Schließen Sie die Hausbar so bald wie möglich, um dafür zu sorgen, dass es im Gerät kühl bleibt. Das Alarmsystem wird aktiviert, wenn die Tür nicht ordnungsgemäß geschlossen wird.

Erste Verwendung des Eiswürfel-/Wasserbereiters

- ⚠ Die ersten (etwa) sieben Gläser Wasser sind **NICHT zum Verzehr geeignet, da sich in den Wassersschläuchen noch Staub oder andere Verunreinigungen befinden können.**

Dadurch wird sichergestellt, dass die Schläuche gereinigt werden. Betätigen Sie im Zweifelsfall den Wasserbereiter so lange, bis das Wasser klar ist.

Geräusche während der Eiswürfelbereitung

Die Eiswürfelbereitung kann laut sein. Sie hören möglicherweise, wie die Eiswürfel in den Aufbewahrungsbehälter fallen. Dies ist völlig normal.

Aufbewahrung von Eiswürfeln über längere Zeit

Eiswürfel, die über einen längeren Zeitraum aufbewahrt werden, können undurchsichtig werden und einen unangenehmen Geruch verströmen. Wir empfehlen, diese Eiswürfel zu entsorgen und die Eiswürfelbox zu reinigen. Trocken Sie die Box gründlich ab, und warten Sie, bis sie abgekühlt ist, bevor Sie sie erneut in das Gerät setzen. So können keine Eiswürfel daran haften bleiben.

Deaktivieren der Eiswürfelbereitung

Wenn Sie über einen längeren Zeitraum keine Eiswürfel benötigen (z. B. im Winter), können Sie das Ventil zwischen der Wasserversorgung und dem Gerät abstellen. Wir empfehlen, die Eiswürfelbox zu reinigen, sorgfältig zu trocknen und wieder in das Gerät zu setzen. So entstehen keine Gerüche.

Einsetzen und Herausnehmen des Aufbewahrungsfachs für Eiswürfel

Um die Eiswürfelbox herauszunehmen, heben Sie den Schub an der Mitte hoch, und ziehen Sie ihn heraus (Abb. 2-11).

Hinweis: Durch Kondensationseis kann es vorkommen, dass die Eiswürfelbox festfriert.

Wenn die Eiswürfelbox nicht richtig sitzt, nehmen Sie sie heraus, und drehen Sie die Nocke um 90° im Uhrzeigersinn (Abb. 2-12). Setzen Sie die Eiswürfelbox wieder ein, und stellen Sie sicher, dass der Riegel am Fach in die Schubausparung passt.

Störung des Eiswürfelbereiters

Das Volumen der Eiswürfelbox entspricht der Menge an Eiswürfeln, die das Gerät an einem Tag produzieren kann. Teilweise können ein paar Eiswürfel in der Box haften bleiben. Wenn die Eiswürfel haften bleiben, führt dies zu einer Betriebsstörung des Eiswürfelbereiters. Um dieses Problem zu vermeiden, nehmen Sie die Eiswürfelbox heraus, arrangieren Sie die Eiswürfel neu, und entfernen Sie aneinander haftende Eiswürfel.

- ⚠ Achten Sie immer darauf, dass die Eiswürfelausgabe sauber ist und nicht blockiert wird.
- ⚠ Wenn Sie die Eiswürfelbox herausnehmen, erhalten Sie einen zusätzlichen Raum für die Lagerung von Lebensmitteln. Setzen Sie dann den mitgelieferten Flaschenhalter über dem Einlass an der Gefrierschranktür für die praktische Lebensmittelaufbewahrung ein (Abb. 2-13).

Abb. 2-11

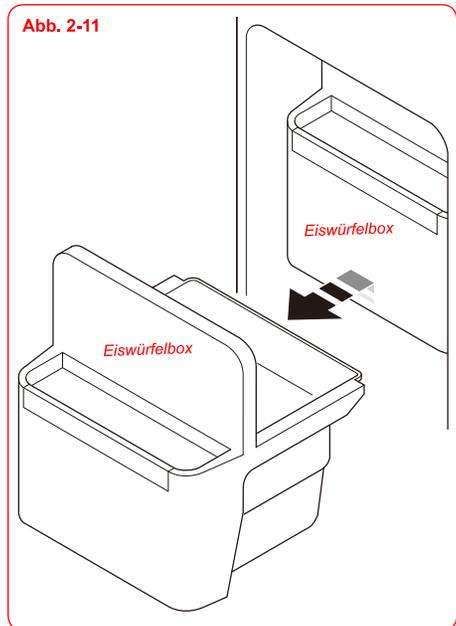


Abb. 2-12

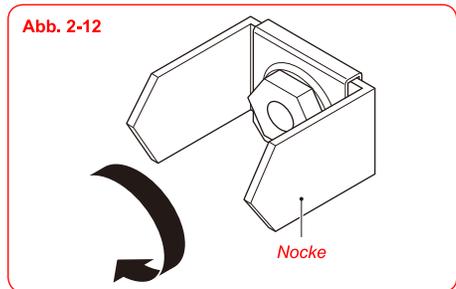
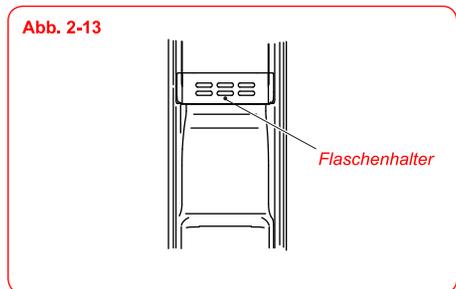
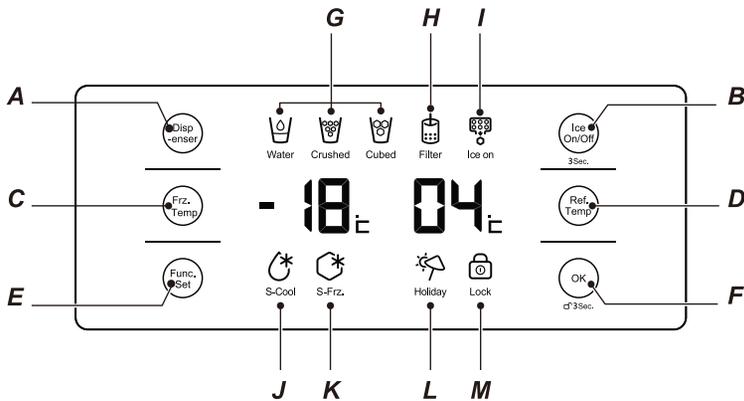


Abb. 2-13



Betrieb der Kühl-/Gefrierkombination

Abb. 2-14



A – Auswahltaste für Wasser-/Eiswürfelbereiter

B – Ein-/Ausschalter für Eiswürfelbereiter

C – Temperaturtaste für Gefrierschrank

D – Temperaturtaste für Kühlschrank

E – Funktionsauswahltaste

F – Funktionsbestätigungstaste

G – Symbol für Status des Wasser-/Eiswürfelbereiters

H – Symbol für den Filterwechsel

I – Aktivierungssymbol für den Eiswürfelbereiter

J – Schnellkühlsymbol

K – Schnellgefriersymbol

L – Symbol für Urlaubsmodus

M – Verriegelungssymbol

Die digitale Anzeige des Wasser-/Eiswürfelbereiters und die Funktionstasten werden in Abb. 2-14 dargestellt.

▲ WARNUNG!

Im Schnellgefrier- und im Verriegelungsmodus können Sie die Temperatureinstellungen des Geräts nicht anpassen. Wenn Sie eine Temperaturanpassung in diesen Modi versuchen, blinkt das Sonderfunktionssymbol neben dem Symbol für die Gefriertemperatur und ein Tonsignal wird ausgegeben. So wird angezeigt, dass die Temperaturanpassung zu diesem Zeitpunkt nicht möglich ist.

Abb. 2-15

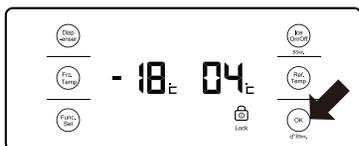


Abb. 2-16

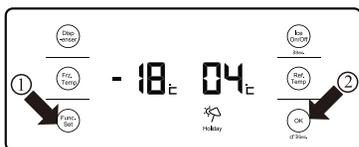
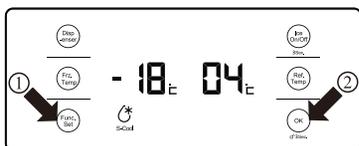


Abb. 2-17



Verriegelungsmodus

Mit dieser Funktion werden die Temperatur- und Funktionseinstellungen verriegelt. Bei Verriegelung blinkt das Verriegelungssymbol, und es wird ein Tonsignal ausgegeben.

Verriegeln

Halten Sie die Taste „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt (Abb. 2-15). Das Symbol LOCK leuchtet auf, und das Kühlgerät wird verriegelt.

Entriegeln

Halten Sie die Taste „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt. Das Symbol LOCK erlischt, und das Kühlgerät wird entriegelt.

Urlaubsmodus

▲ **WARNUNG!** Bevor Sie den Urlaubsmodus „Holiday“ auswählen, müssen Sie alle Lebensmittel und Getränke aus dem Kühlschrank nehmen, da diese nach kurzer Zeit möglicherweise nicht mehr genießbar sind.

Mit dieser Funktion können Sie den Kühlbereich ungenutzt lassen, während der Gefrierbereich wie gewohnt in Betrieb bleibt. In diesem Modus wechselt der Kühlschrank automatisch zu einer Temperatur von 17 °C.

Aktivieren

1. Drücken Sie die Taste „FUNC.SET“, bis der Holiday-Modus ausgewählt ist (Abb. 2-16).
2. Drücken Sie dann die Taste „OK“: das Symbol „HOLIDAY“ leuchtet auf.

Deaktivieren

1. Drücken Sie die Taste „FUNC.SET“, bis der Holiday-Modus ausgewählt ist.
2. Drücken Sie dann die Taste „OK“: das Symbol „HOLIDAY“ erlischt.

Schnellkühlmodus

Mit dieser Funktion werden Lebensmittel schnell gekühlt, damit sie so lange wie möglich frisch bleiben. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie viele Lebensmittel auf einmal in den Kühlbereich geben.

Der Schnellkühlmodus wird deaktiviert, sobald die eingestellte Temperatur erreicht wurde.

Aktivieren

1. Drücken Sie die Taste „FUNC.SET“, bis der Schnellkühlmodus ausgewählt ist (Abb. 2-17).
2. Drücken Sie dann die Taste „OK“: das Symbol „S-COOL“ leuchtet auf.

Deaktivieren

1. Drücken Sie die Taste „FUNC.SET“, bis der Schnellkühlmodus ausgewählt ist.
2. Drücken Sie dann die Taste „OK“: das Symbol „S-COOL“ erlischt. Der Schnellkühlmodus ist nun deaktiviert.

Schnellgefriermodus

Mit dieser Funktion werden Lebensmittel innerhalb kürzester Zeit vollständig gefroren, um so die Nährstoffe in den Lebensmitteln zu erhalten.

Der Schnellgefriermodus wird deaktiviert, sobald die eingestellte Temperatur erreicht wurde.

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie viele Lebensmittel auf einmal in den Gefrierbereich geben. Wir empfehlen, den Schnellgefriermodus 12 Stunden vorab einzuschalten, da dadurch die Temperatur im Gefrierbereich schon vor dem Hinzufügen neuer Lebensmittel gesenkt wird.

Aktivieren

1. Drücken Sie die Taste „FUNC.SET“, bis der Schnellgefriermodus ausgewählt ist (Abb. 2-18).
2. Drücken Sie dann die Taste „OK“: das Symbol „S-Frz.“ leuchtet auf.

Deaktivieren

1. Drücken Sie die Taste „FUNC.SET“, bis der Schnellgefriermodus ausgewählt ist.
2. Drücken Sie dann die Taste „OK“: das Symbol „S-Frz.“ erlischt. Der Schnellgefriermodus ist nun deaktiviert.

Anpassen der Temperatur für frische Lebensmittel

Drücken Sie die Taste „Ref. Temp“ (Abb. 2-19). Die Anzeige für die Kühlschranktemperatur beginnt zu blinken. Dies bedeutet, dass der Temperatureinstellungsmodus aktiviert ist.

Drücken Sie die Taste „Ref. Temp“, um durch den Kühltemperaturbereich von 9 °C bis 1 °C zu blättern.

Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird, hört das Blinken auf, und die Temperatur wird entsprechend festgelegt. Die Temperatur bleibt ebenfalls auf dem angezeigten Wert, wenn Sie bei blinkender Anzeige eine andere Taste drücken.

Anpassen der Gefriertemperatur

Drücken Sie die Taste „Frz. Temp“ (Abb. 2-20). Die Anzeige für die Gefrierschranktemperatur beginnt zu blinken. Dies bedeutet, dass der Temperatureinstellungsmodus aktiviert ist.

Drücken Sie die Taste „Frz. Temp“, um durch den Gefriertemperaturbereich von -14 °C bis -24 °C zu blättern.

Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird, hört das Blinken auf, und die Temperatur wird entsprechend festgelegt. Die Temperatur bleibt ebenfalls auf dem angezeigten Wert, wenn Sie bei blinkender Anzeige eine andere Taste drücken.



Verwenden des Wasser-/Eiswürfelbereiters

Diese Kühl-/Gefrierkombination bietet drei Optionen: kaltes Wasser, gestoßenes Eis oder Eiswürfel.

Um zu vermeiden, dass Flüssigkeit verspritzt wird, sollten Sie Ihr Glas immer direkt unter die Ausgabe halten, bevor Sie Ihre Auswahl treffen. Wir empfehlen eine mindestens 80 mm breite Tasse für die Entnahme von Eis.

Eiswürfelbereiter Ein/Aus

Wenn die Kühl-/Gefrierkombination zum ersten Mal in Betrieb genommen wird, ist der Eiswürfelbereiter standardmäßig deaktiviert.

Aktivieren

- Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste „ICE MAKER ON/OFF“. Das Aktivierungssymbol für den Eiswürfelbereiter leuchtet auf, und der Eiswürfelbereiter startet den Betrieb.

Deaktivieren

- Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste „ICE MAKER ON/OFF“. Das Aktivierungssymbol für den Eiswürfelbereiter erlischt, und der Eiswürfelbereiter beendet den Betrieb.

WICHTIG: Leeren Sie den Eiswürfelbehälter, bevor Sie den Eiswürfelbereiter deaktivieren, da das Eis sonst schmilzt.

Kaltes Wasser

1. Halten Sie das Glas an die Ausgabe.
2. Drücken Sie die Auswahl Taste für den Wasser-/Eiswürfelbereiter, und wählen Sie kaltes Wasser aus. Das Symbol „WATER“ leuchtet auf.
3. Drücken Sie das Glas vorsichtig gegen den Schalthebel. Nun wird kaltes Wasser in das Glas ausgegeben.

Gestoßenes Eis

1. Halten Sie das Glas an die Ausgabe.
2. Drücken Sie die Auswahl Taste für den Wasser-/Eiswürfelbereiter, und wählen Sie gestoßenes Eis aus. Das Symbol „CRUSHED“ leuchtet auf.
3. Drücken Sie das Glas vorsichtig gegen den Schalthebel. Nun wird gestoßenes Eis in das Glas ausgegeben.

Eiswürfel

1. Halten Sie das Glas an die Ausgabe.
2. Drücken Sie die Auswahl Taste für den Wasser-/Eiswürfelbereiter, und wählen Sie Eiswürfel aus. Das Symbol „CUBED“ leuchtet auf.
3. Drücken Sie das Glas vorsichtig gegen den Schalthebel. Nun werden Eiswürfel in das Glas ausgegeben.

Wechseln des Wasserfilters

Wenn das Symbol für den Filterwechsel aufleuchtet, müssen Sie den Wasserfilter wechseln (etwa alle 6 Monate). Drücken Sie anschließend 3 Sekunden lang die Taste „FUNC.SET“, und das Symbol für den Filterwechsel erlischt.

Sicherheit

- ▲ Verwenden Sie KEINE übermäßig tiefen, schmalen, zerbrechlichen oder empfindlichen Gläser.
- Halten Sie das Glas so nahe wie möglich an die Ausgabe, um zu vermeiden, dass Wasser verspritzt wird, Eis herunterfällt oder der Eiswürfelbereiter blockiert wird.

- Fünf Sekunden nach der letzten Eis- oder Wasserausgabe schließt sich die Klappe des Eiswürfelbereiters, und es ist ein Ton zu hören. Halten Sie das Glas, sobald es voll ist, und nachdem Sie den Schalthebel losgelassen haben, noch weitere 2 bis 3 Sekunden (für Eis), 1 bis 2 Sekunden (für Wasser) an seiner Position, da eventuell noch etwas Wasser bzw. Eis produziert wird.
- Reinigen Sie den Eiswürfelbereiter regelmäßig.
- Für eine gute Wasserqualität muss der Filter von Zeit zu Zeit ausgetauscht werden. Wir empfehlen, den Wasserfilter alle 6 Monate auszutauschen. Wenn sich die Wasserqualität allerdings in Aussehen oder Geschmack verschlechtert, muss der Filter früher gewechselt werden.
- Möglicherweise wird zerstoßenes Eis statt Eiswürfeln ausgegeben, wenn als letzte Option zerstoßenes Eis ausgewählt war.
- ▲ Stellen Sie NIEMALS Getränke oder Nahrungsmittel in Dosen in den Eiswürfelbereiter, da dies den Zerkleinerungsmechanismus beschädigen würde.
- ▲ Um Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät vorzubeugen, VERMEIDEN Sie es, mit dem Eiswürfelbereiter in Berührung zu kommen, und entfernen Sie NICHT die Abdeckung des Eiswürfelbereiters.
- Das erste eingefüllte Wasser (ca. sieben Gläser) und die ersten Eiswürfel (ca. 20 Stück) sollten nach der ersten Inbetriebnahme und nach längerer Nichtbenutzung des Geräts nicht konsumiert werden. Entsorgen Sie diese entsprechend.
- Legen Sie, um Schäden am Mechanismus zu vermeiden, keine Eiswürfel, die nicht aus dem Eiswürfelbereiter stammen, in die Vorratsschublade.
- Eine zu geringe Wasserzufuhr kann zur Produktion kleiner Eiswürfel führen. Eine zu hohe Wasserzufuhr kann zur Produktion größerer Eiswürfel führen, die aneinander haften und zum Auslaufen und Verstopfen des Eiswürfelbereiters führen. In diesem Fall sollten Sie den Wasserzulauf anpassen oder sich an einen Servicetechniker wenden.

Abtauautomatik

Der Kühlschrank muss nicht abgetaut werden, da er mit einer Abtauautomatik ausgerüstet ist.

- ▲ Verwenden Sie zur Beschleunigung des Abtauprozesses KEINE mechanischen Geräte, außer den vom Hersteller empfohlenen.

Alarmfunktion

Wenn Sie eine Tür längere Zeit offen lassen oder nicht richtig schließen, ertönt aus der Kühl-/Gefrierkombination in regelmäßigen Abständen ein Tonsignal, mit dem Sie darauf aufmerksam gemacht werden, die Tür richtig zu schließen.

Abschalten des Displays

Nach 30 Sekunden wird das digitale Display solange ausgeschaltet, bis die Kühl-/Gefrierkombination wieder verwendet wird.

3. Tipps zur Lebensmittelaufbewahrung

Tipps zur Lagerung frischer Lebensmittel

- Halten Sie die Kühlschranktemperatur unter 5 °C.
- Lebensmittel, die ihr Mindesthaltbarkeits- bzw. Verfallsdatum erreicht haben, werden schnell ungenießbar. Es kann gefährlich sein, diese dann noch zu verzehren. Lebensmittel, die ihr Mindesthaltbarkeitsdatum erreicht haben, sind in der Regel noch haltbar. Sie sollten zwar noch genießbar sein, die Qualität hat jedoch möglicherweise gelitten.
- Achten Sie darauf, dass gekochte Lebensmittel auf Raumtemperatur abkühlen, bevor sie in der Kühl-Gefrierkombination aufbewahrt werden. Achten Sie darauf, dass diese Lebensmittel in geeigneten Behältern aufbewahrt werden.
- Im Kühlschrank aufbewahrte Lebensmittel sollten vor der Lagerung gewaschen und abgetrocknet werden.
- Manche Lebensmittel lässt man am besten in der Verpackung des Herstellers, wenn man sie im Kühlschrank lagert. Wenn die Lebensmittel ausgepackt wurden, empfiehlt es sich, sie wieder einzupacken, sodass das Wasser nicht verdunsten kann. Manche Früchte und Gemüsesorten bleiben frischer und nehmen keinen Geruch an, wenn sie eingepackt sind.
- Aufbewahrte Lebensmittel können in Beuteln oder Behältern gekennzeichnet werden.
- Lebensmittel des täglichen Gebrauchs sollten im vorderen Bereich des Fachs aufbewahrt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Lebensmittel sortiert gelagert werden (rohes Fleisch mit rohem Fleisch, Milchprodukte mit Milchprodukten), um eine wechselseitige Kontamination zu vermeiden. Rohes Fleisch sollte im unteren Bereich des Kühlschranks aufbewahrt werden, um Tropfen auf nicht gekochten Lebensmitteln zu vermeiden. Andere Lebensmittel sollten über rohem Fleisch gelagert werden.
- Sorgen Sie bei der Lagerung im Bereich für frische Lebensmittel stets für ausreichende Luftzirkulation. So bleiben die Lebensmittel länger haltbar.
- Achten Sie bei der Aufbewahrung von Lebensmitteln im Kühlschrank darauf, dass diese sich nicht zu nah an der Rückwand befinden, da sonst die Gefahr besteht, dass sie einfrieren.
- Bei Radieschen und anderem Wurzelgemüse empfiehlt es sich, die Blätter zu entfernen. So bleiben die Nährstoffe in der Wurzel und werden nicht von den Blättern aufgesogen.
- Legen Sie tiefgefrorene Lebensmittel in den Bereich für frische Lebensmittel, um sie aufzutauen. Die niedrige Temperatur des Kühlschranks reduziert die Bakterienbildung und verlängert die Haltbarkeit von Lebensmitteln.
- Manche Lebensmittel, wie Zwiebeln, Knoblauch und Bananen bewahrt man besser bei Raumtemperatur auf, nicht im Kühlschrank.
- Melonen, Ananas und Bananen können nach der Zubereitung direkt in den Gefrierschrank gelegt und über einen langen Zeitraum aufbewahrt werden.
- Das ordnungsgemäße und hygienische Verpacken von frischen Lebensmitteln und die Auswahl der richtigen Temperatur tragen dazu bei, die Qualität von in diesem Gerät aufbewahrten frischen Lebensmitteln zu verbessern.
- Verwenden Sie Kunststoffbeutel, Alufolie oder andere Folien, um frische, unverpackte Lebensmittel einzuwickeln. So vermeiden Sie Kontamination und das Übertragen von Gerüchen.
- Entfernen Sie bei mehrteiligen Verpackungen (z. B. bei Joghurts) überflüssiges Verpackungsmaterial, bevor Sie diese lagern.
- ▲ Bewahren Sie innerhalb des Geräts NIEMALS entzündliche, flüchtige oder explosive Stoffe auf.
- Getränke mit hohem Alkoholgehalt müssen aufrecht und in fest verschlossenen Flaschen aufbewahrt werden.
- Empfindliche Lebensmittel müssen im kältesten Teil des Geräts aufbewahrt werden.
- Versuchen Sie die Tür nicht zu häufig zu öffnen.
- Stellen Sie den Thermostat so ein, dass die Lebensmittel ordnungsgemäß gekühlt werden; versuchen Sie ein Gefrieren innerhalb des Kühlschranks zu vermeiden. Mit einem Thermometer können Sie die Temperatur des Geräts messen. Stellen Sie es ein paar Stunden lang in einem Glas mit Wasser in das Gerät, um eine zuverlässige Messung zu erhalten.
- Einige Lebensmittel enthalten natürliche Öle und Säuren (z. B. Zitronensäure), welche die Kunststoffteile beschädigen können, wenn sie auslaufen. Achten Sie darauf, dass diese Lebensmittel in geeigneten Behältern aufbewahrt werden.
- Unangenehme Gerüche im Kühlschrank sind ein Zeichen dafür, dass etwas ausgelaufen ist und eine Reinigung erforderlich ist. Die meisten Verschmutzungen im Innenbereich des Geräts können Sie mit einer Natron-Lösung beseitigen (siehe „Reinigung und Wartung“).
- Denken Sie stets daran, verderbliche Lebensmittel aus dem Gerät zu entfernen, bevor Sie für längere Zeit abwesend sind (Urlaub etc.).

Tipps zum Einfrieren von Lebensmitteln

- Wie auch bei der Aufbewahrung von frischen Lebensmitteln sorgen eine geeignete Verpackung, die richtige Temperatur und Lebensmittelhygiene für eine bessere Qualität der einzufrierenden Lebensmittel.
- Legen Sie keine heißen Lebensmittel in den Gefrierschrank. Lassen Sie sie zuerst auf Raumtemperatur abkühlen.
- Achten Sie darauf, dass alle Lebensmittel, die eingefroren werden sollen, von guter Qualität sind und sich zum Einfrieren eignen.
- Verwenden Sie geruchloses und luftdichtes Verpackungsmaterial (z. B. Kunststoffbeutel) für das Aufbewahren von Lebensmitteln. So können verschiedene Lebensmittel ohne Qualitätsverluste gelagert werden. Achten Sie darauf, dass das Material luftdicht ist. Durch eine undichte Verpackung dehydrieren die Produkte und Vitamine werden zerstört.
- Sorgen Sie dafür, dass die Oberfläche der Verpackung trocken ist. So vermeiden Sie, dass die Packungen zusammenfrieren.
- Kennzeichnen Sie die Packungen mit Inhaltsangaben und dem Datum der Einlagerung.
- Lebensmittel müssen schnell tiefgefroren werden. Daher ist es am besten, möglichst kleine Portionen einzufrieren und sicherzustellen, dass sie vor der Lagerung so kalt wie möglich sind. Das empfohlene maximale Gewicht der einzelnen Portionen beträgt 2,5 kg.
- Trennen Sie frische Lebensmittel von bereits eingefrorenen, wenn Sie jeden Tag Lebensmittel einfrieren. Das erreichen Sie am besten mit kleinen Portionen.
- Achten Sie darauf, dass das maximale Gewicht der in diesem Gerät innerhalb von 24 Stunden einfrierbaren Lebensmittel von insgesamt 10 kg nicht überschritten wird (Informationen hierzu finden Sie auf dem Aufkleber mit technischen Daten).
- Schreiben Sie das Verfallsdatum und die Namen der Lebensmittel auf die Verpackung.
- Nehmen Sie die Lebensmittel zum Abtauen bei Bedarf aus dem Gefrierschrank. Aufgetaute Lebensmittel dürfen nur dann wieder eingefroren werden, wenn sie vorher gekocht wurden.
- Legen Sie nicht zu viele frische Lebensmittel auf einmal in den Gefrierschrank. Dadurch könnte die Gefrierkapazität des Gefrierschranks überschritten werden (siehe „Technische Daten“).
- Wenn Sie bereits kommerziell tiefgefrorene Lebensmittel aufbewahren möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:
 - Beachten Sie stets die Vorgaben des Herstellers hinsichtlich der Aufbewahrungsdauer. Halten Sie sich an diese Vorgaben!
 - Versuchen Sie die Zeitdauer zwischen Kauf und Lagerung so kurz wie möglich zu halten, sodass die Qualität der Lebensmittel nicht beeinträchtigt wird.
 - Kaufen Sie nur tiefgefrorene Lebensmittel, die bei einer Temperatur von mindestens -18 °C oder darunter gelagert wurden.
 - Kaufen Sie keine Lebensmittel, auf deren Verpackung sich Eis gebildet hat. Das ist ein Zeichen dafür, dass diese bereits einmal angetaut waren und wieder eingefroren wurden. Zu hohe Temperaturen beeinträchtigen die Qualität der Lebensmittel.
 - Bei einem Stromausfall oder einem Ausfall der Kühl-/Gefrierkombination für mehr als 5 Stunden müssen Sie wahrscheinlich die Lebensmittel aus dem Gefrierschrank nehmen und möglichst in einem anderen funktionierenden Gefrierschrank oder an einem kalten, sauberen Platz (z. B. in der Garage) aufbewahren, bis die Stromversorgung wieder hergestellt oder das Gerät repariert wurde. Um einen unerwünschten Temperaturanstieg zu vermeiden, sollten Sie die Lebensmittel in einer Kühlbox aufbewahren oder sie mit mehreren Lagen isolierenden Materials einwickeln, wie beispielsweise Zeitungspapier, sodass die Temperatur aufrechterhalten bleibt. Es ist wichtig, dass aufgetaute Lebensmittel entweder sofort nach dem Auftauen verzehrt werden oder gekocht und dann wieder eingefroren werden (wenn sie sich dafür eignen), um Gesundheitsrisiken zu vermeiden.

4. Installation

Aufstellen des Geräts

Wahl des geeigneten Standorts

Dieses Gerät sollte in einem gut durchlüfteten Raum aufgestellt werden. Um eine adäquate Lüftung sicherzustellen, achten Sie bitte darauf, dass der Abstand zwischen Kühlschrank und Küchenmöbeln mindestens 10 cm beträgt (Abb. 4-1). Zwischen Elementen, die über dem Gerät angebracht werden und dem Gerät selbst muss ein Abstand von mindestens 10 cm vorgesehen sein, um eine ordnungsgemäße Lüftung sicherzustellen.

Wenn Sie den Kühlschrank in einer Ecke aufstellen, muss ausreichend Platz für das Öffnen der Türen und die Entnahme der Einlegeböden vorgesehen sein (Abb. 4-2).

Zwischen diesem Gerät und einem elektrischen Herd oder einem Gasherd muss ein Abstand von mindestens 100 mm vorgesehen sein, bei einem Kohle- oder Ölofen müssen es 300 mm sein. Sorgen Sie für eine geeignete Isolierung, wenn das nicht möglich ist.

Vermeiden Sie es, dass das Gerät direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen ausgesetzt ist (wie Heizkörper, Heizungen und Herde).

Wenn das Gerät in kalter Umgebung aufgestellt wird (z. B. einem Schuppen, einem Nebengebäude oder einer Garage), beeinträchtigt dies die Leistung. Wenn die Leistung des Geräts nicht gleichbleibend gewährleistet ist, können Lebensmittel verderben. Empfehlenswert ist eine gleichbleibende Umgebungstemperatur von mindestens 10 °C.

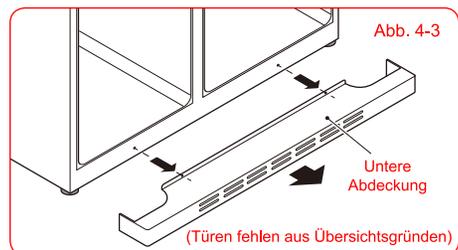
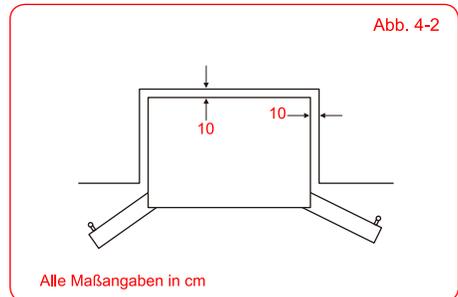
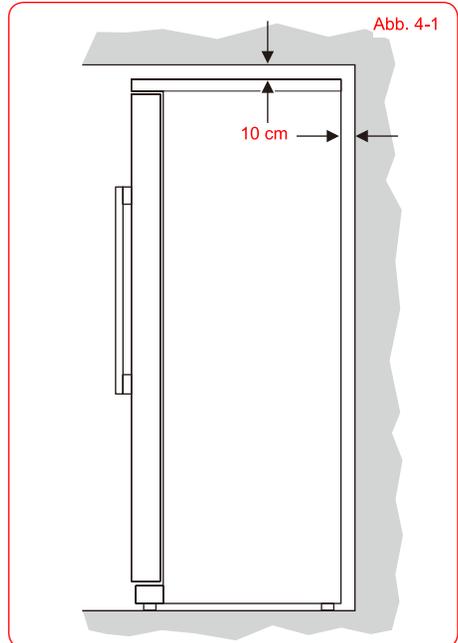


Abb. 4-4

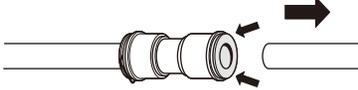


Abb. 4-5

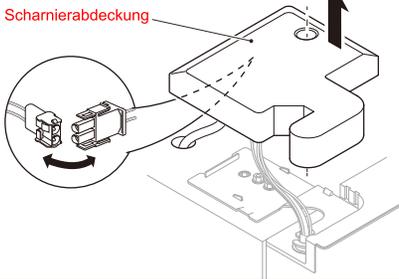


Abb. 4-6

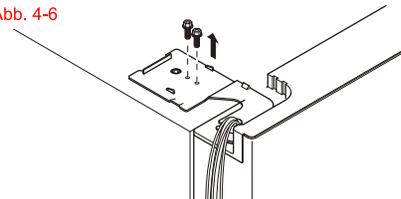


Abb. 4-7

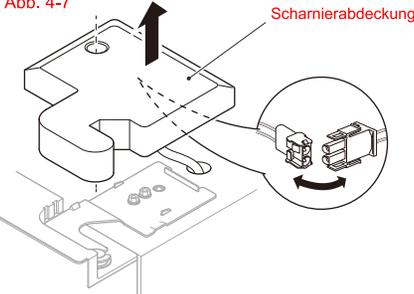
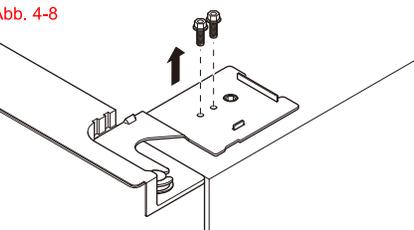


Abb. 4-8



Aus- und Einbau der Türen

- ▲ Falls Sie die Kühlschranksüren ausbauen müssen, befolgen Sie bitte die unten aufgeführte Anleitung.
- ▲ Zu Ihrer Sicherheit schlagen wir vor, dass Sie mindestens zwei Personen bitten, Ihnen bei den unten aufgeführten Tätigkeiten zu helfen, um Verletzungen, Beschädigungen des Produkts oder sonstige Beschädigungen zu vermeiden.

Lösen Sie die 2 Schrauben während Sie die untere Abdeckung festhalten, und entfernen Sie sie (Abb. 4-3).

Lösen Sie die Wasseranschlusskupplung: Drücken und halten Sie die Manschette, wie dargestellt (Abb. 4-4), und entfernen Sie den Wasserschlauch.

Entfernen Sie die obere Kappe.

Die Tür des Gefrierschranks

1. Lösen Sie die Schraube der Scharnierabdeckung, und entfernen Sie die Abdeckung (Abb. 4-5). Trennen Sie sämtliche Kabel außer dem Massekabel.
2. Halten Sie das obere Scharnier fest, lösen Sie die Schrauben, und entfernen Sie das Scharnier (Abb. 4-6).
3. Heben Sie die Tür des Gefrierschranks an, und nehmen Sie sie ab. Heben Sie anschließend die Tür soweit an, dass Sie die Wasserleitung vollständig von unten herausziehen können.

Die Tür des Kühlschranks

1. Lösen Sie die Schrauben der Scharnierabdeckung, und entfernen Sie die Abdeckung (Abb. 4-7). Trennen Sie sämtliche Kabel außer dem Massekabel.
2. Halten Sie das obere Scharnier fest, lösen Sie die Schrauben, und entfernen Sie das Scharnier (Abb. 4-8).
3. Heben Sie die Tür des Kühlschranks an, und nehmen Sie sie ab.

Einbauen der Tür

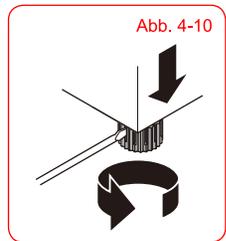
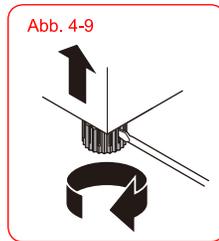
Bauen Sie die Türen Schritt für Schritt in umgekehrter Reihenfolge des Ausbausorgangs wieder ein.

Ausrichten der Kühl-/ Gefrierkombination in der Waagerechten und Einstellen der Türen

Achten Sie darauf, dass das Gerät auf einem festen, ebenen Untergrund steht. Wenn der Kühlschrank auf einen Sockel gestellt wird, müssen flache, solide und feuerfeste Materialien verwendet werden.

Das Gerät ist zum Ausgleichen von Unebenheiten vorne mit verstellbaren Füßen ausgerüstet.

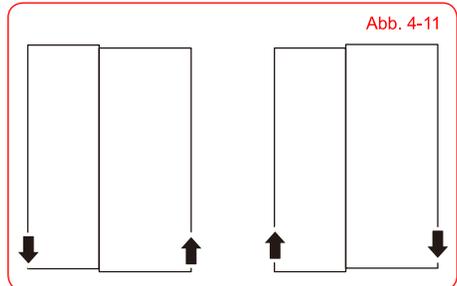
Führen Sie einen geeigneten flachen Schraubendreher in die Schlitzlöcher der verstellbaren Füße ein. Drehen Sie den Schraubendreher im Uhrzeigersinn, um die Füße anzuheben (Abb. 4-9) und gegen den Uhrzeigersinn, um die Füße abzusenken (Abb. 4-10).



Ausrichten der Türen in der Waagerechten

Die Türen müssen möglicherweise ausgerichtet werden, bevor die Kühl-Gefrierkombination an das Stromnetz angeschlossen wird. Dies wird durch die Einstellung der verstellbaren Füße erreicht (Abb. 4-9 und Abb. 4-10).

Um die linke Tür anzuheben, drehen Sie den linken Fuß im Uhrzeigersinn, bis die Tür in der Waagerechten steht (Abb. 4-11).



Um die rechte Tür anzuheben, drehen Sie den rechten Fuß im Uhrzeigersinn, bis die Tür in der Waagerechten steht.

Anbringen der Griffe

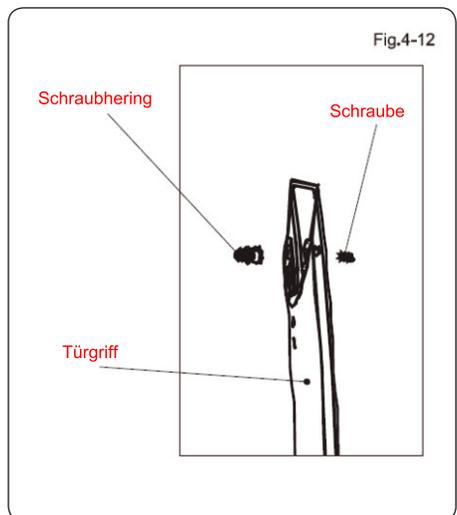
Die Türgriffe passen auf die Befestigungsbolzen die schon an die Tür angepasst sind.

Benutzen Sie den Inbus-Schlüssel aus dem mitgelieferten Werkzeugsatz.

Positionieren Sie die Türgriffe über die Befestigungsbolzen.

Mithilfe des Inbus-Schlüssels ziehen Sie nun die Schraube fest um den Türgriff an die Tür zu fixieren.

Vermeiden Sie das Überdrehen der Schrauben.

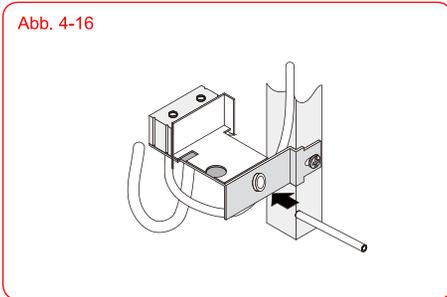
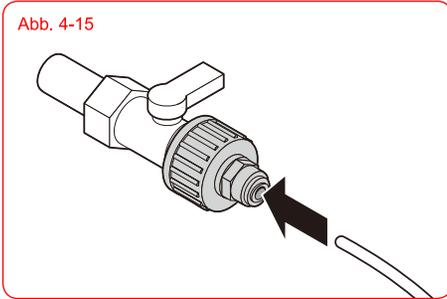
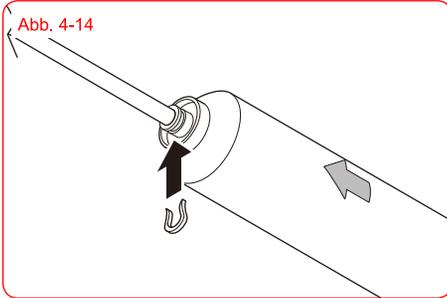
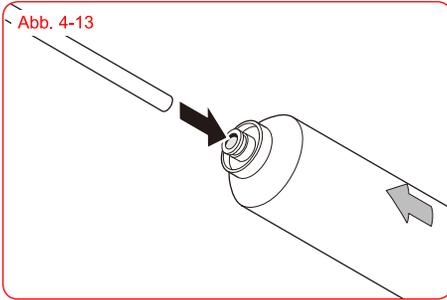


Anschluss für Stromversorgung

Schließen Sie das Gerät mit dem Stecker und dem Kabel an die Stromversorgung an (220-240 V ~ 50 Hz).

Der Netzanschluss muss gemäß lokaler Vorschriften erfolgen.

- ▲ Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- ▲ Achten Sie darauf, dass der Stecker stets gut erreichbar ist, nachdem das Gerät aufgestellt wurde.



Anschluss für Wasserzufuhr

▲ Es wird empfohlen, dass dieses Produkt von einem qualifizierten Techniker aufgestellt wird.
Hinweis: Weitere Informationen zum Aufbau finden Sie in der im Lieferumfang des Wasserfilters enthaltenen Anleitung.

- Der Druck der Kaltwasserzufuhr für den Eiswürfelbereiter liegt zwischen 0,15 und 0,6 MPa.
- Der Wasserschlauch sollte eine angemessene Länge haben (in der Regel 8 m) und nach der Installation an keiner Stelle geknickt sein. Wenn der Wasserschlauch zu lang ist, reduziert sich der Wasserdruck. Dies kann sich negativ auf das Eis- und Kaltwasservolumen auswirken.
- Schließen Sie die Wasserzufuhr NICHT an, wenn die Umgebungstemperatur unter 0 °C liegt, da sonst der Wasserschlauch einfrieren könnte.
- Schließen Sie das Gerät ausschließlich an die Trinkwasserversorgung an.
- Halten Sie den Wasserschlauch von Wärmequellen fern.
- Der Wasserfilter sorgt dafür, dass Verunreinigungen aus dem Wasser gefiltert werden und das Eis sauber und hygienisch aus dem Eiswürfelbereiter kommt. Er ist nicht dafür ausgelegt, in irgendeiner Weise das Wasser zu sterilisieren oder Bakterien abzutöten. Achten Sie also unbedingt darauf, dass der Wasserschlauch an die Trinkwasserversorgung angeschlossen ist.
- Automatisches Wassersystem - fügen Sie manuell kein Wasser hinzu.
- Wenn der Eiswürfelbereiter eingeschaltet und das Gerät nicht an die Wasserversorgung angeschlossen ist, funktioniert der Eiswürfelbereiter nicht.

Den Wasserfilter einbauen

Messen Sie die erforderliche Länge des Schlauchs vom Filter zur Kühl-Gefrierkombination und das Eis sauber und hygienisch aus dem Eiswürfelbereiter kommt. Er ist nicht dafür ausgelegt, in irgendeiner Weise das Wasser zu sterilisieren oder Bakterien abzutöten. Achten Sie also unbedingt darauf, dass der Wasserschlauch an die Trinkwasserversorgung angeschlossen ist.

Stecken Sie ein Ende des Schlauchs in den Wasserfilter (Abb. 4-13). Befestigen Sie den Schlauch mit einem Sicherungsclip am Filter, den Sie wie dargestellt (Abb. 4-14) in die Nut schieben. Wiederholen Sie diesen Vorgang am anderen Ende des Filters.

Schieben Sie das Ende in den Kunststoffadapter, und befestigen Sie es (Abb. 4-15). Schrauben Sie den Adapter auf einen geeigneten 1/2"-BSP-Wasseranschluss.

Auf der Rückseite des Kühlschranks befindet sich die Ventilbaugruppe für Frischwasser. Drücken Sie den Schlauch in die Ventilbaugruppe (Abb. 4-16).

Öffnen Sie das Frischwasserventil, um den Schlauch zu spülen. Prüfen Sie, ob die Wasserschlauchanschlüsse dicht sind, und lassen Sie das Wasser so lange laufen, bis es klar ist.

Inbetriebnahme des Wasserbereiters

Drücken Sie vor der ersten Anwendung die Taste für den Wasserbereiter über den Zeitraum von 1 Minute mehrere Male. Drücken Sie nicht länger als 1 Minute, um eine Überhitzung des Aktivierungsmagnets für die Taste zu vermeiden. Dann fließt kaltes Wasser aus der Wasserausgabe.

5. Reinigung und Wartung

Abtauen

Dank der Abtauautomatik ist kein manuelles Abtauen erforderlich.

- ⚠ Verwenden Sie KEINE mechanischen Geräte, um den Abtauprozess zu beschleunigen.

Reinigen

- ⚠ Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie anfangen, es zu reinigen.

Reinigen Sie Einlegeböden, Gemüsefächer, Behälter und die Wand regelmäßig, um die Geruchsbildung so gering wie möglich zu halten.

Räumen Sie sämtliche Lebensmittel und die Einlegeböden aus dem Gerät.

Reinigen Sie den Innenbereich mit warmem Wasser und Natron mit einem weichen Tuch. Trocknen Sie den Innenbereich anschließend sorgfältig mit einem geeigneten Tuch.

- ⚠ Verwenden Sie KEINE aggressiven Scheuer- oder scharfe Reinigungsmittel, da diese das Innere des Geräts beschädigen.

Einlegeböden und anderes Zubehör (Kunststoff- oder Glasteile) können im Spülbecken mit Spülmittel und warmem Wasser gereinigt werden. Spülen Sie Spülmittelrückstände gut ab und achten Sie darauf, dass alle Teile trocken sind, bevor Sie sie wieder in das Gerät einsetzen.

Achten Sie stets auf saubere Türdichtungen.

- ⚠ Der Kühlschrank ist schwer. Achten Sie beim Transport des Kühlschranks darauf, dass der Boden geschützt ist. Transportieren Sie den Kühlschrank in senkrechter Position und kippen Sie ihn nicht. Dadurch werden Beschädigungen des Bodens vermieden.
- ⚠ Spritzen Sie den Kühlschrank NICHT mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus. Dadurch könnten die elektrischen Teile beschädigt werden.
- ⚠ Verwenden Sie ein trockenes Tuch, wenn Sie Reinigungsarbeiten in der Nähe von elektrischen Teilen durchführen (wie beispielsweise am Licht oder am Schalter).
- ⚠ Reinigen Sie den Kühlschrank NICHT mit einem harten Gegenstand oder einer Drahtbürste.
- ⚠ Verwenden Sie KEINE organischen Lösungsmittel, wie beispielsweise Zusätze, Benzin, Petroleum, Verdüner, Aceton oder Säure.
- ⚠ Achten Sie darauf, dass Ihre Hände nicht nass sind, wenn Sie die Teile berühren, um zu verhindern, dass Ihre Haut an kalten Geräteteilen „klebt“.
- ⚠ Verwenden Sie KEIN heißes Wasser, um die Glasböden zu reinigen, da diese dadurch beschädigt werden könnten.
- ⚠ Entsorgen Sie nach der Installation eines neuen Wasserfilters das während der letzten 24 Stunden produzierte Eis vollständig.

Den Kühlschrank ausschalten

Bei einem Stromausfall müssten die Lebensmittel für ca. 5 Stunden sicher gekühlt sein.

Bei einem längeren Stromausfall ist es erforderlich, die Lebensmittel aus dem Gefrierschrank zu nehmen und sie in Zeitungspapier eingewickelt an einem kalten Platz aufzubewahren, um die geeigneten Temperaturen aufrechtzuerhalten.

Wenn die Stromversorgung wieder hergestellt ist, legen Sie die Lebensmittel wieder zurück in das Gefrierfach.

Wenn die Lebensmittel aufzutauen beginnen, oder der Stromausfall länger als erwartet andauert, wird empfohlen, die aus dem Gefrierschrank entnommenen Lebensmittel zu verbrauchen.

Wenn der Stromausfall nur kurz ist, können die meisten Lebensmittel, umgeben von Eiswürfeln aus dem Eisfach, im Gefrierfach verbleiben. So bleibt die Temperatur am besten erhalten. Dies ist auch eine ideale Lösung für angekündigte Stromausfälle.

Legen Sie bei einem wie auch immer gearteten Stromausfall keine weiteren Lebensmittel in den Gefrierschrank.

Bei Nichtgebrauch

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht in Gebrauch haben, ist es empfehlenswert, die Stromversorgung abzuschalten, die Lebensmittel zu entnehmen, den Innenbereich des Geräts zu reinigen und die Tür geöffnet zu lassen. Dadurch wird Energie gespart und außerdem vermieden, dass sich im Gerät schlechte Gerüche bilden.

Wasserfilter

Für eine gute Wasserqualität muss der Filter von Zeit zu Zeit ausgetauscht werden. Wir empfehlen, den Wasserfilter alle 6 Monate auszutauschen. Wenn sich die Wasserqualität allerdings in Aussehen oder Geschmack verschlechtert, muss der Filter früher gewechselt werden.

6. Fehlerbehebung

Bevor Sie den Kundendienst anrufen, sehen Sie sich bitte die folgende Tabelle an, das könnte Ihnen Zeit und Geld sparen.

Problem	Ursache	Lösung
Die Temperatur ist zu niedrig		
1.1 Die Temperatur im Gefrierschrank ist zu niedrig, für frische Lebensmittel ist sie in Ordnung.	1.1.1 Die Temperatur im Gefrierschrank ist zu niedrig eingestellt.	1.1.1.1 Stellen Sie die Temperatur im Gefrierschrank etwas höher ein, und warten Sie 24 Stunden, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
1.2 Die Temperatur im Fach für frische Lebensmittel ist zu niedrig, im Gefrierschrank ist sie aber in Ordnung.	1.2.1 Die Temperatur im Bereich für frische Lebensmittel ist zu niedrig eingestellt.	1.2.1.1 Stellen Sie die Temperatur im Bereich für frische Lebensmittel etwas höher ein. Die Temperatur wird sich innerhalb von 24 Stunden angleichen.
1.3 Die Lebensmittel im gesamten Bereich für frische Lebensmittel sind gefroren.	1.3.1 Der Bereich für frische Lebensmittel wird auf eine zu niedrige Temperatur geregelt.	1.3.1.1 Stellen Sie die Regelung für frische Lebensmittel auf eine etwas höhere Temperatur ein. Die neu eingestellte Temperatur wird sich innerhalb von 24 Stunden angleichen.
1.4 Die im Gemüsefach aufbewahrten Lebensmittel sind gefroren.	1.4.1 Das Fach für frische Lebensmittel ist auf eine zu niedrige Temperatur eingestellt.	1.4.1.1 Die Einstellung für frische Lebensmittel auf eine etwas höhere Temperatur bzw. die Einstellung einer niedrigeren Feuchtigkeit verhindert die Bildung von Eis.
1.5 Auf dem Display des Eiswürfelbereiters werden Fehlercodes angezeigt.	1.5.1 Es liegt ein Elektronikproblem vor.	1.5.1.1 Rufen Sie den Servicetechniker an. Dieser wird das Problem diagnostizieren und beheben.
Die Temperatur ist zu hoch		
2.1 Die Temperatur in den Bereichen der Gefrierschubladen bzw. im Fach für frische Lebensmittel ist zu hoch.	2.1.1 Die Türen werden häufig oder zu lange geöffnet.	2.1.1.1 Versuchen Sie die Türen weniger häufig zu öffnen.
	2.1.2 Die Türen werden nicht geschlossen.	2.1.2.1 Achten Sie besonders darauf, dass die Dichtungen die Türen sauber abdichten. Die Dichtungen müssen sauber und frei von Verschmutzungen sein.
2.2 Die Temperatur im Gefrierschrank ist zu hoch, im Bereich für frische Lebensmittel aber in Ordnung.	2.2.1 Die Temperatur im Gefrierschrank ist zu hoch eingestellt.	2.2.1.1 Stellen Sie die Temperatur für den Gefrierschrank niedriger ein. Die Temperatur wird innerhalb von 24 Stunden auf den neu eingestellten Wert gesenkt.
2.3 Die Temperatur im Bereich für frische Lebensmittel ist zu hoch, im Gefrierschrank aber in Ordnung.	2.3.1 Die Temperatur im Bereich für frische Lebensmittel ist zu hoch.	2.3.1.1 Regeln Sie die Temperatur für frische Lebensmittel etwas nach unten. Die neu geregelte, niedrigere Temperatur wird innerhalb von 24 Stunden erreicht.
2.4 Die Temperatur im Gemüsefach ist zu hoch.	2.4.1 Die Temperatureinstellung für frische Lebensmittel ist zu hoch.	2.4.1.1 Stellen Sie die Temperatur für das Gemüsefach auf einen niedrigeren Wert ein. Dieser wird innerhalb von 24 Stunden erreicht.
Wasser, Feuchtigkeit bzw. Eisbildung im Kühlschrank		
3.1 Bildung von Feuchtigkeit im Innern des Kühlschranks.	3.1.1 Er steht in einer warmen oder feuchten Umgebung.	3.1.1.1 Versuchen Sie die Temperatur im betroffenen Fach leicht heraufzusetzen.
	3.1.2 Die Tür wurde nicht geschlossen.	3.1.2.1 Prüfen Sie, ob die Türdichtungen sauber sind und ordnungsgemäß gegen den Metallrahmen des Schanks abdichten.
	3.1.3 Die Tür oder das Fach werden häufig oder zu lange geöffnet.	3.1.3.1 Öffnen Sie die Tür nicht so oft.
	3.1.4 Lebensmittelbehälter oder Flüssigkeiten sind nicht verschlossen.	3.1.4.1 Lassen Sie heiße Lebensmittel auf Raumtemperatur abkühlen, und verschließen Sie Lebensmittelbehälter und Flüssigkeiten.
3.2 Im unteren Bereich des Gemüsefachs sammeln sich Tropfen.	3.2.1 Die Feuchtigkeit ist zu hoch eingestellt.	3.2.1.1 Es ist normal, dass sich im integrierten Gemüsefach etwas Feuchtigkeit ansammelt. Um die Feuchtigkeit zu reduzieren, stellen Sie die Feuchtigkeit niedriger bzw. die Temperatur im Fach für frische Lebensmittel höher ein.

Problem	Ursache	Lösung	
3.3 An der Unterseite der Glasabdeckungen des Gemüsefachs bilden sich Wassertropfen.	3.3.1 Nasse Lebensmittel geben Feuchtigkeit ab.	3.3.1.1 Bevor Sie Lebensmittel in den Kühlschrank legen, trocknen Sie sie mit einem Tuch ab, um überschüssige Feuchtigkeit zu entfernen.	
	3.3.2 Die Türdichtung ist undicht, oder die Tür wird in einer feuchten Umgebung häufig geöffnet.	3.3.2.1 Prüfen Sie die Türdichtungen, und öffnen Sie die Tür nicht so häufig. Möglicherweise hilft es, die Temperatur für die frischen Lebensmittel heraufzusetzen.	
Wasser/Feuchtigkeit/Eisbildung an der Außenseite des Kühlschranks			
4.1 Durch feuchte Luft werden Wassertropfen an der Außenseite des Kühlschranks gebildet.	4.1.1 Warme, feuchte Umgebungsluft kondensiert an den kühleren Bereichen der Türdichtungen der Fächer für frische Lebensmittel und des Gefrierschranks.	4.1.1.1 Es ist normal, dass sich etwas Feuchtigkeit bildet. Am besten wischen Sie sie mit einem Tuch ab, um die Kühlleistung zu verbessern.	
		4.1.1.2 Ein leichter Anstieg der Temperatur in den Fächern kann diese Feuchtigkeitsbildung reduzieren.	
		4.1.1.3 Prüfen Sie, ob die Türdichtung sauber ist und ordnungsgemäß abdichtet.	
Automatischer Eiswürfelbereiter			
5.1 Der Eiswürfelbereiter funktioniert nicht korrekt.	5.1.1 Die Eiswürfel kleben aneinander fest.	5.1.1.1 Nehmen Sie den Klumpen mit den Eiswürfeln heraus, zerstoßen sie ihn, und legen Sie die einzelnen Eiswürfel wieder in den Eiswürfelbehälter.	
	5.1.2 Die Eiswürfel können aneinander festkleben, wenn sie zu lange im Gefrierfach lagen.	5.1.2.1 Siehe 5.1.1.1 oben.	
5.2 Die Eiswürfel sind zu groß oder zu klein.	5.2.1 Die Wasserzufuhr zum Eiswürfelbereiter ist falsch eingestellt.	5.2.1.1 Stellen Sie die Wasserzufuhr für den Eiswürfelbereiter neu ein.	
Kaltwasser- und Eiswürfelbereiter			
6.1 Es fließt kein kaltes Wasser.	6.1.1 Die Tür des Kühlschranks oder des Gefrierschranks ist nicht vollständig geschlossen. Die Wasserleitung ist nicht aufgedreht.	6.1.1.1 Schließen Sie sämtliche Türen der Kühl-/Gefrierkombination. Öffnen Sie die Wasserzufuhr.	
		6.1.2 Der Wasserfilter ist verstopft.	6.1.2.1 Tauschen Sie den Wasserfilter aus.
		6.1.3 Die Wasserleitung ist verstopft.	6.1.3.1 Überprüfen Sie, ob sich bei den Wasserschläuchen ein Knick gebildet hat oder eine sonstige Einschränkung vorliegt.
6.2 Das Wasser hat einen merkwürdigen Geruch.	6.2.1 Das Wasser ist abgestanden und wurde zu lange nicht benutzt.	6.2.1.1 Füllen Sie 7 Tassen mit Wasser, und schütten Sie es weg. Überprüfen Sie, ob der Geruch sich verbessert hat.	
	6.2.2 Das Trinkwasser vor Ort ist nicht in Ordnung.	6.2.2.1 Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Wasserversorger, und lassen Sie das Wasser überprüfen.	
6.3 Aus dem Eisspender kommt kein Eis.	6.3.1 Der Gefrierschrank oder der Kühlschrank ist nicht vollständig geschlossen.	6.3.1.1 Schließen Sie alle Türen des Geräts.	
	6.3.2 Es sind keine Eisstücke im Eisbehälter.	6.3.2.1 Warten Sie, bis die Eiswürfel herauskommen.	
	6.3.3 Die Temperatur für den Gefrierschrank ist zu hoch eingestellt.	6.3.3.1 Stellen Sie die Temperatur des Gefrierschranks niedriger ein, um die Leistung des Eiswürfelbereiters zu verbessern.	
6.4 Der Eiswürfelbereiter ist blockiert.	6.4.1 Auf der Spindel ist abgetautes Wasser eingefroren.	6.4.1.1 Nehmen Sie den Behälter heraus. Reinigen und trocknen Sie die Spindel. Setzen Sie den Behälter wieder ein.	
	6.4.2 Die Eiswürfel sitzen zwischen dem Eiswürfelbereiter und Eiswürfelbehälter fest.	6.4.2.1 Nehmen Sie die Eiswürfel zwischen dem Eiswürfelbereiter und Behälter heraus.	
	6.4.3 Die Eiswürfel kleben aneinander.	6.4.3.1 Nehmen Sie den Klumpen mit den Eiswürfeln heraus, zerstoßen sie ihn, und legen Sie die einzelnen Eiswürfel in den Eiswürfelbehälter zurück.	
	6.4.4 Im Eiswürfelbereiter befanden sich andere Eiswürfel.	6.4.4.1 Der Eiswürfelbereiter kann nur Eiswürfel ausgeben, die in ihm selbst hergestellt wurden.	

Problem	Ursache	Lösung
Der Kühlschrank riecht unangenehm.		
7.1 Der Kühlschrank ist innen verschmutzt.	7.1.1 Die Innenwände, Ablageflächen und Türfächer müssen gereinigt werden.	7.1.1.1 Reinigen Sie alle Innenflächen mit warmem Wasser und einem weichen, feuchten Tuch, und wischen Sie sie anschließend trocken.
	7.1.2 Im Kühlschrank wurden Lebensmittel gelagert, deren Haltbarkeit abgelaufen ist.	7.1.2.1 Wickeln Sie Lebensmittel ein, oder decken Sie sie ab, um ihre Haltbarkeit zu verlängern.
Die Tür lässt sich nur schwer öffnen und/oder schließen.		
8.1 Bei der Tür tritt ein Problem beim Schließen auf.	8.1.1 In der Tür befinden sich Lebensmittel oder Verpackungen, die das Schließen der Tür verhindern.	8.1.1.1 Richten Sie die Ablageflächen, Türfächer oder die inneren Behälter neu aus, bis die Tür sich schließen lässt.
	8.1.2 Der Kühlschrank steht nicht eben, wodurch sich die Tür nicht in ihrer richtigen Position befindet.	8.1.2.1 Vergewissern Sie sich, dass der Boden eben ist und aus nicht entflammaren Materialien besteht.
	8.1.3 Die Tür kann gegen angrenzende Schränke oder Geräte schlagen.	8.1.3.1 An allen drei Seiten und über dem Gerät sollte ein Abstand von ca. 25 mm (1") eingehalten werden, damit sich die Türen einwandfrei öffnen und schließen lassen.
Allgemeines		
9.1 Der Kompressor funktioniert nicht.	9.1.1 Der Kühlschrank ist im Tiefkühlmodus.	9.1.1.1 Dieser Zustand ist bei einem Kühlschrank, bei dem der Tiefkühlmodus automatisch einsetzt, normal. Der Zeitraum für die Tiefkühlung dauert ca. 30 Minuten.
	9.1.2 Der Kühlschrank ist nicht eingeschaltet.	9.1.2.1 Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker in der Steckdose ist. 9.1.2.2 Wurde der Schutzschalter ausgelöst? Überprüfen Sie dies, und setzen Sie eine neue 13 A-Sicherung ein, und/oder schalten Sie den Schutzschalter wieder ein. 9.1.2.3 Überprüfen Sie die Stromversorgung für den Raum. Wenden Sie sich an Ihren Stromversorger.
9.2 Der Kühlschrank ist häufig oder über eine lange Zeit in Betrieb.	9.2.1 Die Zimmertemperatur oder die Umgebungstemperatur ist hoch.	9.2.1.1 Es ist normal, wenn der Kühlschrank ständig in Betrieb ist.
	9.2.2 Der Eiswürfelbereiter ist in Betrieb.	9.2.2.1 Dies ist normal – der Eiswürfelbereiter ist für den Kühlschrank eine zusätzliche Arbeitsbelastung.
	9.2.3 Die Türen werden häufig geöffnet und geschlossen.	9.2.3.1 Versuchen Sie, die Türen oder Schubladen nicht zu häufig zu öffnen.
	9.2.4 Die Kontrolleinstellungen für den Kühlschrank, und die Gemüsefächer sind auf kalt eingestellt.	9.2.4.1 Erhöhen Sie die Temperatur in dem Fach geringfügig, und warten Sie 24 Stunden, bis sich die Temperatur angepasst hat.
	9.2.5 Die Türabdichtungen können verschmutzt oder ausgefranst sein oder Risse haben.	9.2.5.1 Reinigen Sie die Dichtungen, und/oder erwärmen Sie sie leicht mit einem Haarföhn, damit sie sich wieder an den Metallrahmen anlegen.
9.3 Der Kompressor schaltet sich häufig an und aus.	9.3.1 Die Temperatursensoren sorgen dafür, dass die eingestellte Temperatur für das Fach stabil bleibt. Hierzu wird der Kompressor eingesetzt.	9.3.1.1 Dies ist normal. Der Kompressor des Kühlschranks sorgt für eine gleichbleibende Kühltemperatur.
10.1 Das Licht ist aus.	10.1.1 Der Lichtschalter ist durch Rückstände oder Lebensmittelreste blockiert.	10.1.1.1 Ziehen Sie den Netzstecker heraus. Suchen Sie den Lichtschalter an der Innenseite, und schalten Sie ihn mehrmals an und aus, damit die Lebensmittelrückstände sich lösen.
	10.1.2 Der Kühlschrank ist ausgeschaltet.	10.1.2.1 Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker ordnungsgemäß an die Steckdose angeschlossen ist.
11.1 Im Inneren des Kühl- oder Gefrierschranks ertönt ein piepender Ton.	11.1.1 Eine der Türen ist seit über 60 Sekunden offen.	11.1.1.1 Dieser Signalton ist normal und wird jede Minute wiederholt, bis die Tür geschlossen wird.

7. Technische Daten

Betriebswerte

Modell	HRF-628A*6/HRF-628I*6
Spannung/Frequenz	220-240 V 50 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Klimaklasse	SN-N-ST
Gefrierfach/Kategorie (Sterne)	*/***
Kühlschrank	R600a 80g
Gesamtkapazität	610 Liter
Nettokapazität	550 Liter
Nettokapazität – Kühlschrank	375 Liter
Nettokapazität – Gefrierschrank	175 Liter
Gefrierkapazität/24 Stunden	10 kg/24 Stunden
Stromverbrauch/Jahr	420 kW-h/Jahr
Stromverbrauch (EN153)	1,15 kW-h/24 Stunden
Maximaler Geräuschpegel	42 dB(A)
Maximale Lagerzeit bei Stromausfall	5 Stunden
Kapazität des Eiswürfelbereiters	1 kg/24 Std.

Modell	HRF-630A*7/HRF-630I*7
Spannung/Frequenz	220-240 V 50 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Klimaklasse	SN-N-ST-T
Gefrierfach/Kategorie (Sterne)	*/***
Kühlschrank	R600a 80g
Gesamtkapazität	610 Liter
Nettokapazität	550 Liter
Nettokapazität – Kühlschrank	375 Liter
Nettokapazität – Gefrierschrank	175 Liter
Gefrierkapazität/24 Stunden	10 kg/24 Stunden
Stromverbrauch/Jahr	355 kW-h/Jahr
Stromverbrauch (EN153)	0,97kW h/24 Stunden
Maximaler Geräuschpegel	42 dB(A)
Maximale Lagerzeit bei Stromausfall	5 Stunden
Kapazität des Eiswürfelbereiters	1 kg/24 Std.