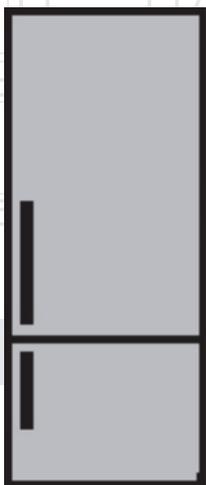


Refrigerator

User manual



Gefrierschrank Bedienungsanleitung

RCNE560E4SZXP

EN | DE |

beko

Please read this manual before using the product!

Dear Valued Customer,

We wish you to get the best results from your product that has been manufactured meticulously at modern plants and tested with detailed quality control checks.

For this reason, we recommend that you read this user manual thoroughly before starting the product. If you hand over the product to someone else, please remember to give the user manual as well.

This manual will help you use your appliance in a fast and safe way.

- Please read this user manual carefully before installing and using the product.
- Always follow the applicable safety instructions.
- Keep the user manual in an easily accessible place for further use.
- Please read all the other documents provided with the product.

Please keep in mind that this manual may apply to several product models. This manual expressly indicates the differences between various models.

	Important information and useful hints.
	Risk of injury and property damage.
	Risk of electric shock.
	Packaging materials of this product has been manufactured from recyclable materials in accordance with the National Environment Regulations.

1 Important Instructions Regarding Safety and Environment **3**

- 1.1. General Safety 3
 - 1.1.1 Hydrocarbon (HC) Warning 5
 - 1.1.2 For Products with a Water Dispenser/Ice Machine 5
- 1.2. Intended Use 6
- 1.3. Children's Safety 6
- 1.4. Compliance with the WEEE Directive and Disposing the Waste Product: 6
- 1.5. Compliance with the RoHS Directive: 6
- 1.6. Packaging Information 6

2 Your Refrigerator **7**

3 Installation **8**

- 3.1. Right place for installation. 8
- 3.2. Attaching the plastic wedges 8
- 3.3. Adjusting the stands 8
- 3.4. Power connection. 8

4 Preparation **9**

- 4.1. What to do for energy saving 9
- 4.2. First Use 9

5 Using the product **10**

- 5.1. Indicator panel 10
- 5.2 Dual cooling system 12
- 5.3 Door open alert(Optional) 12
- 5.4 Ice bucket 12
- 5.5 Fan 13
- 5.6 Eggholder 13
- 5.7 Using the second crisper of the product; 14
- 5.8 Freezing fresh food. 15
- 5.9 Recommendations for storing frozen foods 15
- 5.10 Temperature settings 15
- 5.11 Deep freezer details 16
- 5.12 Placing the food 16
- 5.13 Interior light 16
- 5.14 Changing the opening direction of the door 16

6 Care and Cleaning **17**

- 6.1. Avoiding Bad Odours 17
- 6.2. Protection of plastic surfaces 17
- 6.3. Cleaning the Inner Surface 17
- 6.4. Stainless Steel Outer Surfaces 17
- 6.5. Cleaning Products with Glass Doors 18

7 Troubleshooting **19**

1 Important Instructions Regarding Safety and Environment

This chapter contains safety information that will help you avoid the risk personal injury or property damage. Failure to follow these instructions shall render any product warranty void.

Intended use

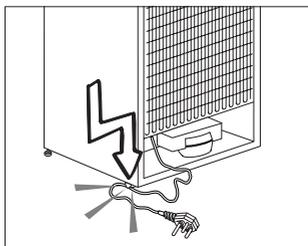
	WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
	WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
	WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.
	WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

1.1. General Safety

- Persons with physical, sensory or mental disabilities; persons who lack experience and information and children should not approach, enter or play with the product.
- Failure to follow the instructions and uncontrolled use of the product lead to dangerous results!
- Unplug the product if you encounter a failure during use.
- If the product malfunctions, it must not be operated until repaired by the authorised service provider. Risk of electric shock!
- Plug the product into a grounded socket protected by a fuse that corresponds to the value on its nameplate. Have a qualified electrician ground the product. Our company cannot be held responsible for damages resulting from the failure to use the product with a grounded socket pursuant to local regulations.
- Unplug the product when not in use.
- Never wash the product by spreading or pouring water onto it! Risk of electric shock!
- Never touch the plug with wet hands!
- Never unplug the product by pulling the cable. Always pull the plug by holding the socket.



Safety and environment instructions

- Do not plug the refrigerator if the wall socket is loose.
- Never connect your refrigerator to energy saving devices. Such systems are harmful to your product.
- Unplug the product during installation, care, cleaning and repairing procedures.
- Always have the **Authorised Service Provider** install the product and establish its electrical connections. The manufacturer cannot be held responsible for damages caused by procedures performed by unauthorised persons.
- Do not eat cone ice cream or ice cubes immediately after you take them out of the freezer compartment! This may cause frostbite in your mouth!
- Do not touch frozen food with wet hands! They may stick to your hand!
- Do not put bottled or canned liquid beverages in the freezer compartment. They may burst!
- Never use steam or steam cleaners to clean or defrost the refrigerator. Steam gets into contact with the live parts in your refrigerator, causing short circuit or electric shock!
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process other than those recommended by the manufacturer.
- Never use the parts in your refrigerator such as the door and drawer as a means of support or step. This may cause the product to tip over or damage the parts of it.
- Do not damage the parts where the refrigerant is circulating with drilling or cutting tools. The refrigerant that might blow out when the gas channels of the evaporator, pipe extensions or surface coatings are punctured causes skin irritations and eye injuries.
- Do not cover or block the ventilation holes in your refrigerator with any object.
- Place the beverage with higher proofs tightly closed and vertically.
- Do not use gaseous sprays near the product since there is the risk of fire or explosion!
- Flammable items or products that contain flammable gases (e.g. spray) as well as explosive materials should never be kept in the appliance.
- Do not place vessels filled with liquid onto the product. Splashing water on an electrical part may cause electric shock or the risk of fire.
- Do not store items that need precise temperature adjustment (such as vaccines, heat-sensitive medication, science materials etc.) in the refrigerator.
- If you are not going to use the product for a long time, unplug it and remove the food in it.
- If there is a blue light on the refrigerator, do not look at this light with optical tools.
- Exposing the product to rain, snow, sun or wind is dangerous in terms of electrical safety.
- In products with mechanical control (thermostat), wait for 5 minutes to plug in the product again after unplugging.
- Do not overload the refrigerator. Objects in the refrigerator may fall down when the door is opened, causing injury or damage. Similar

Safety and environment instructions

problems may arise if any object is placed onto the product.

- If the product has a door handle, do not pull the handle when re-locating the product. The handle might be loose.
- Be careful not to jam your hand or any other body part in the moving parts of the refrigerator.
- Do not put your hand or any other foreign materials into the ice machine while it is operating.

1.1.1 Hydrocarbon (HC) Warning

- If your product's cooling system contains R600a:

This gas is flammable. Therefore, pay attention not to damage the cooling system or the piping during use and transportation. If damaged, keep the product away from potential fire sources that may cause it to catch fire and ventilate the room where the product is placed.

	If the product is damaged and if you see gas leak, please keep away from the gas. It may cause frostbite when it gets into contact with the skin. (including R134)
	Ignore this warning if the cooling system of your product contains R134a.
	Type of gas used in the product is stated on the type plate which is on the left wall inside the refrigerator.



WARNING:

Never throw the product into fire for disposal.

1.1.2 For Products with a Water Dispenser/Ice Machine

- Pressure for cold water inlet shall be maximum 90 psi (620 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi (550 kPa), use a pressure limiting valve in your mains system. If you do not know how to check your water pressure, ask for the help of a professional plumber.
- If there is a risk of water impact in your installation, always use a water impact protection equipment in that installation. Please consult professional plumbers if you are not sure if there is water impact in your installation.
- Do not make installation on the hot water inlet.
- Use drinking water only.
- Take the necessary measures against the freezing risk of the hoses. The water temperature operating range must be 0.6°C (33°F) minimum and 38°C (100°F) maximum.



WARNING:

Never connect the product to a cold water mains with a pressure of 550 kPa (80 psi) or above.

Safety and environment instructions

1.2. Intended Use

- This product has been designed for domestic use. It is not suitable for commercial use and it must not be used out of its intended use.
- It must be used only for storing food.
- The manufacturer will not take any responsibility for damages resulting from improper use or transport.
- Original spare parts will be available for 10 years after the purchase date of the product.

1.3. Children's Safety

- If there is a lock on the door of the product, the key should be kept out of the reach of children.
- Do not let children play with the product.

DANGER:

Before disposing your old refrigerator or freezer:

- Children may get locked inside.
- Remove the doors.
- Leave the shelves to prevent children from getting inside the product easily.



1.4. Compliance with the WEEE Directive and Disposing the Waste Product:



This product conforms to the EU WEE Directive (2012/19 EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE). This product has been manufactured from high quality parts and materials which can be reused and are suitable for recycling. Therefore, do not dispose the product with normal domestic waste or other waste at the end of its service life. Take it to a collection centre for recycling electrical and electronic equipment. Please consult local authorities to learn about the locations of such collection centres.

1.5. Compliance with the RoHS Directive:

The unit you have purchased conforms to the EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful or prohibited materials specified in the Directive.

1.6. Packaging Information

- Packaging materials of the product have been manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose the packaging materials with normal domestic waste or other types of waste. Take these materials to a recycling point designated by local authorities.

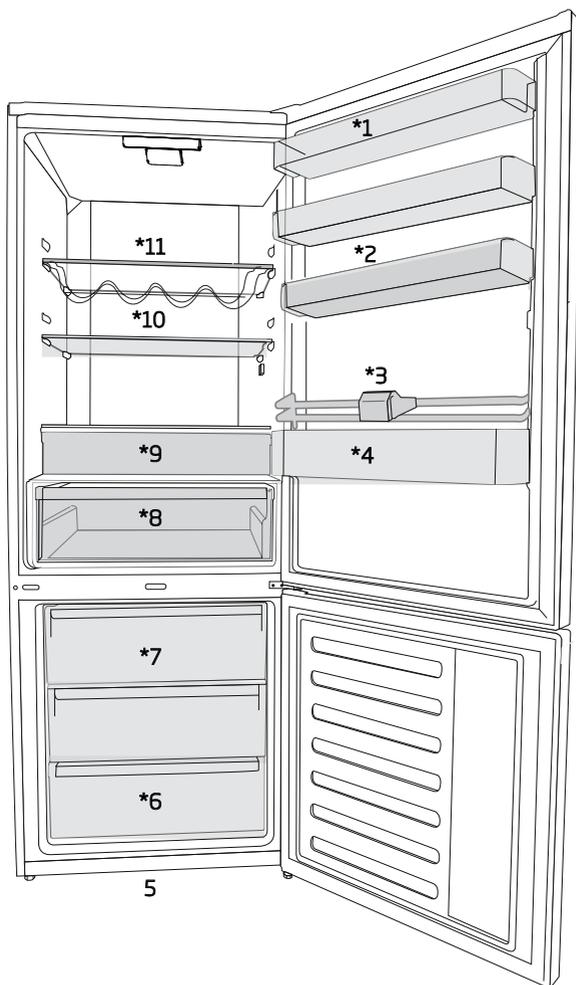
DANGER:

Risk of Fire or Explosion:

- This product uses flammable refrigerant.
- Do not use mechanical devices to defrost the refrigerator.
- Do not use chemicals for cleaning.
- Do not pierce the refrigerant pipe.
- If the refrigerant pipe is pierced, it must be repaired only by licensed service personnel.
- Please consult the repair/user manual before cleaning the product. All safety instructions must be followed.
- Dispose the product according to federal or local regulations.



2 Your Refrigerator



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Cooler compartment door shelf | 7. Quick freeze compartment |
| 2. Egg section | 8. Vegetable bin |
| 3. Bottle holder | 9. Zero degree compartment |
| 4. Bottle shelf | 10. Wine cellar |
| 5. Adjustable legs | 11. Cooler compartment glass shelf |
| 6. Deep freezer compartment | |

May not be available in all models



Pictures given in this manual are given as example figures and they may not be exactly the same as your product. If your product does not comprise the relevant parts, the information pertains to other models.

3.1. Right place for installation

Contact the Authorized Service for the product's installation. To ready the product for installation, see the information in the user guide and make sure the electric and water utilities are as required. If not, call an electrician and plumber to arrange the utilities as necessary.

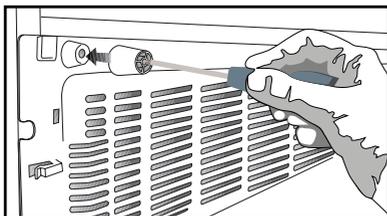
	WARNING: The manufacturer assumes no responsibility for any damage caused by the work carried out by unauthorized persons.
	WARNING: The product's power cable must be unplugged during installation. Failure to do so may result in death or serious injuries!
	WARNING: If the door span is too narrow for the product to pass, remove the door and turn the product sideways; if this does not work, contact the authorized service.

- Place the product on a flat surface to avoid vibration.
- Place the product at least 30 cm away from the heater, stove and similar sources of heat and at least 5 cm away from electric ovens.
- Do not expose the product to direct sunlight or keep in damp environments.
- The product requires adequate air circulation to function efficiently.
- If the product will be placed in an alcove, remember to leave at least 5 cm distance between the product and the ceiling and the walls.
- Do not install the product in environments with temperatures below -5°C.

3.2. Attaching the plastic wedges

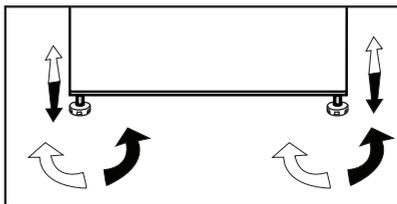
Use the plastic wedges in the provided with the product to provide sufficient space for air circulation between the product and the wall.

1. To attach the wedges, remove the screws on the product and use the screws provided with the wedges.
2. Attach 2 plastic wedges on the ventilation cover as shown in the figure.



3.3. Adjusting the stands

If the product is not in balanced position, adjust the front adjustable stands by rotating right or left.



3.4. Power connection

	WARNING: Do not use extension or multi sockets in power connection.
	WARNING: Damaged power cable must be replaced by Authorized Service.
	When placing two coolers in adjacent position, leave at least 4 cm distance between the two units.

- Our firm will not assume responsibility for any damages due to usage without earthing and power connection in compliance with national regulations.
- The power cable plug must be easily accessible after installation.
- Do not use multi-group plug with or without extension cable between the wall socket and the refrigerator.



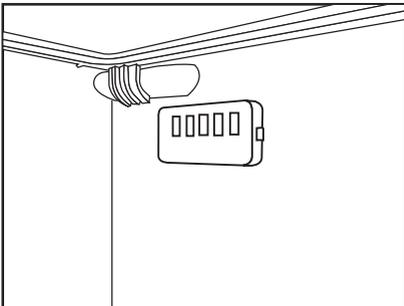
Hot Surface Warning!
Side walls of your product is equipped with refrigerant pipes to improve the cooling system. Refrigerant with high temperatures may flow through these areas, resulting in hot surfaces on the side walls. This is normal and does not need any servicing. Please pay attention while touching these areas.

4.1. What to do for energy saving



Connecting the product to electronic energy-saving systems is harmful, as it may damage the product.

- Do not keep the refrigerator doors open for long periods.
- Do not place hot food or beverages into the refrigerator.
- Do not overfill the refrigerator; blocking the internal air flow will reduce cooling capacity.
- In order to store the maximum amount of food into the cooler compartment of your refrigerator, you should take out the upper drawers and place it onto the glass rack. The declared energy consumption of your refrigerator was determined by taking out the cooler, ice tray and upper drawers in a way that will enable maximum storage. Using the below drawer when storing is strongly recommended. Energy saving function should be activated for best energy consumption.
- You should not block the airflow by putting food in front of the cooler fan. A space of minimum 3cm must be left in front of the protective fan wire when placing food.
- Depending on the product's features; defrosting frozen foods in the cooler compartment will ensure energy saving and preserve food quality.
- Food should be stored using the drawers in the cooler compartment in order to ensure energy saving and protect food in better conditions.
- Food packages should not be in direct contact with the heat sensor located in the cooler compartment. If they are in contact with the sensor, energy consumption of the appliance might increase.
- Make sure the foods are not in contact with the cooler compartment temperature sensor described below.



4.2. First Use

Before using your refrigerator, make sure the necessary preparations are made in line with the instructions in "Safety and environment instructions" and "Installation" sections.

- Keep the product running with no food inside for 6 and do not open the door, unless absolutely necessary.



A sound will be heard when the compressor is engaged. It is normal to hear sound even when the compressor is inactive, due to the compressed liquids and gasses in the cooling system.



Front edges of the product might heat up. This is normal. These areas are designed to warm up in order to prevent condensation.

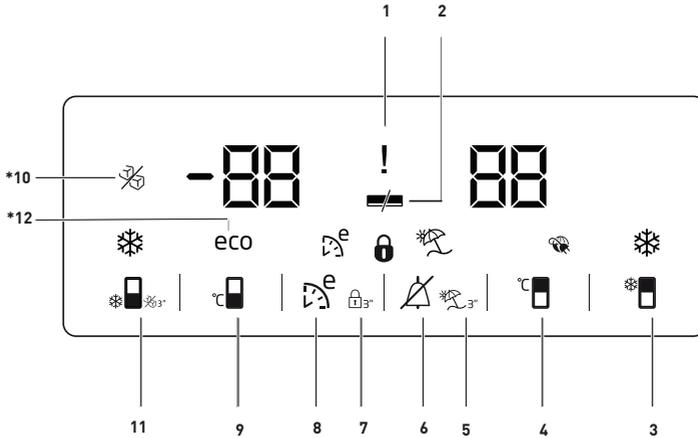


In some models indicator panel turns off automatically 5 minutes after the door closes. It will be reactivated when the door is open or any button is pressed.

5 Using the product

5.1. Indicator panel

Indicator panel allows you to set the temperature and control the other functions related to the product without opening the door of the product. Just press the inscriptions on relevant buttons for function settings.



1. Power failure/High temperature / error warning indicator



This indicator illuminates during power failure, high temperature failures and error warnings. During sustained power failures, the highest temperature that the freezer compartment reaches will flash on the digital display. After checking the food located in the freezer compartment (🔺) press the alarm off button to clear the warning.

2. Energy saving function (display off):



If the product doors are kept closed for a long time energy saving function is automatically activated and energy saving symbol is illuminated. When energy saving function is activated, all symbols on the display other than energy saving symbol will turn off. When the Energy Saving function is activated, if any button is pressed or the door is opened, energy saving function will be canceled and the symbols on display will return to normal. Energy saving function is activated during delivery from factory and cannot be canceled.

3.Quick fridge function

The button has two functions. To activate or deactivate the quick cool function press it briefly. Quick Cool indicator will turn off and the product will return to its normal settings.

	Use quick cooling function when you want to quickly cool the food placed in the fridge compartment. If you want to cool large amounts of fresh food, activate this function before putting the food into the product.
	If you do not cancel it, quick cooling will cancel itself automatically after 8 hours or when the fridge compartment reaches to the required temperature.
	If you press the quick cooling button repeatedly with short intervals, the electronic circuit protection will be activated and the compressor will not start up immediately.

May not be available in all models



***Optional:** The figures in this user guide are intended as drafts and may not perfectly match your product. If your product does not comprise the relevant parts, the information pertains to other models.

Using the product



This function is not recalled when power restores after a power failure.

4. Fridge compartment temperature setting button



Press this button to set the temperature of the fridge compartment to 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 8... respectively. Press this button to set the fridge compartment temperature to the desired value.

5. Vacation Function



In order to activate vacation function, press the this button for 3 seconds, and the vacation mode indicator (☂) will be activated. When the vacation function is activated, “- -” is displayed on the fridge compartment temperature indicator and no active cooling is performed on the fridge compartment. It is not suitable to keep the food in the fridge compartment when this function is activated. Other compartments shall be continued to be cooled as per their set temperature.

To cancel this function press **Vacation function** button again.

6. Alarm off warning:



In case of power failure/high temperature alarm, after checking the food located in the freezer compartment press the alarm off button to clear the warning.

7. Key lock



Press key lock button simultaneously for 3 seconds. Key lock symbol

(🔒) will light up and key lock mode will be activated. Buttons will not function if the Key lock mode is active. Press key lock button simultaneously for 3 seconds again. Key lock symbol will turn off and the key lock mode will be exited.

Press the **key lock** button if you want to prevent changing of the temperature setting of the refrigerator (🔒).

Press and hold eco fuzzy button for 1

8. Eco fuzzy

Seconds to activate eco fuzzy function.

Refrigerator will start operating in the most economic mode at least 6 hours later and the economic usage indicator will turn on when the function is active. Press and hold eco fuzzy function button for 3 seconds to deactivate eco fuzzy function.

This indicator is illuminated after 6 hours when eco fuzzy is activated.



9. Freezer compartment temperature setting button



Press this button to set the temperature of the freezer compartment to -18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -18... respectively. Press this button to set the freezer compartment temperature to the desired value.

10. Icematic off indicator

Indicates whether the icematic is on or off. If On, then the icematic is not operating. To operate the icematic again press and hold the On-Off button for 3 seconds.



Water flow from water tank will stop when this function is selected. However, ice made previously can be taken from the icematic.

11. Quick freeze function button/ icematic on-off button

Press this button to activate or deactivate the quick freezing function.

When you activate the function, the freezer compartment will be cooled to a temperature lower than the set value.

To turn on and off the icematic press and hold it for 3 seconds.



Use the quick freeze function when you want to quickly freeze the food placed in fridge compartment. If you want to freeze large amounts of fresh food, activate this function before putting the food into the product.

Using the product

	If you do not cancel it, Quick Freeze will cancel itself automatically after 4 hours or when the fridge compartment reaches to the required temperature.
	This function is not recalled when power restores after a power failure.

12. Economic usage indicator

Indicates that the product is running in energy-efficient mode. This indicator will be active if the Freezer Compartment temperature is set to -18 or the energy efficient cooling is being performed due to Eco-Extra function.

eco

	Economic usage indicator is turned off when quick cooling or quick freeze functions are selected.
---	---

5.2 Dual cooling system

Your refrigerator is equipped with two separate cooling systems to cool the fresh food compartment and freezer compartment. Thus, air in the fresh food compartment and freezer compartment do not get mixed. Thanks to these two separate cooling systems, cooling speed is much higher than other refrigerators. Odors in the compartments do not get mixed. Also additional power saving is provided since the defrosting is performed individually.

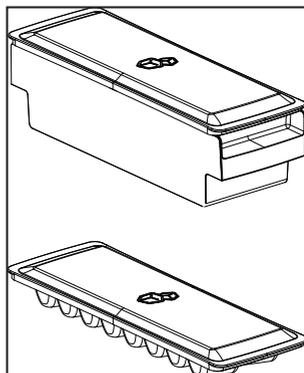
5.3 Door open alert(Optional)

An audible alert will be heard if the product's door remains open for at least 1 minute. The audible alert will stop when the door is closed or any button on the display (if available) is pressed. Door open alert is indicated to the user both audibly and visually. Interior lighting will turn off if the warning continues for 10 min.

5.4 Ice bucket

*optional

- Take the ice bucket from the freezer compartment.
- Fill the ice bucket with water.
- Place the ice bucket into the freezer compartment.
- The ice will be ready after approximately two hours. Take the ice bucket from the freezer compartment and bend in slightly over the holder that you are going to serve. Ice will easily pour into the serving holder.

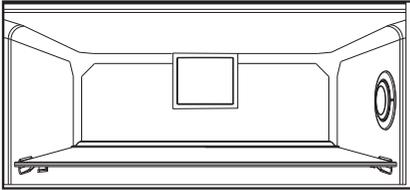


Using the product

5.5 Fan

Fan was designed to distribute circulate the cold air inside your refrigerator homogeneously. Operating time of the fan might vary depending the features of your product.

While in some products fan only operates with compressor, in others control system determines the operating time based on the need for cooling.



5.6 Eggholder

You can put the eggholder on the door or body rack of your choice. If you decide to put it on the body rack, it is recommended to prefer the shelves below as they are colder.



Do not put the eggholder into the freezer compartment.

Using the product

5.7 Using the second crisper of the product;



Figure 1.

As shown in the figure, there are 2 stoppers in the second crisper of K70560 model product.



Figure 2.

The second crisper looks like Figure 2 when closed.



Figure 3.

With the door is open 90°, pull the second crisper up to the first stopper as shown in Figure 3.

In the case that the drawer is more open, first of all, open the door by at least 135° degrees. After that, as shown in Figure 4, lift the second crisper for about 5 mm so that it is freed from the first stopper.



Figure 4.

After lifting, pull the second drawer up to the second stopper as shown in Figure 5.



Figure 5.

Using the product

5.8 Freezing fresh food

- To preserve food quality, the food items placed in the freezer compartment must be frozen as quickly as possible, use the rapid freezing for this.
- Freezing the food items when fresh will extend the storage time in the freezer compartment.
- Pack the food items in air-tight packs and seal tightly.
- Make sure the food items are packed before putting in the freezer. Use freezer holders, tinfoil and damp-proof paper, plastic bag or similar packaging materials instead of traditional packaging paper.



Ice in the freezing compartment thaws automatically.

- Mark each food pack by writing the date on the package before freezing. This will allow you to determine the freshness of each pack every time the freezer is opened. Keep the earlier food items in the front to ensure they are used first.

- Frozen food items must be used immediately after defrosting and should not be frozen again.
- Do not freeze large quantities of food at once.

5.9 Recommendations for storing frozen foods

The compartment must be set to at least -18°C .

1. Place the food items in the freezer as quickly as possible to avoid defrosting.
2. Before freezing, check the "Expiry Date" on the package to make sure it is not expired.
3. Make sure the food's packaging is not damaged.

5.10 Temperature settings

The interior temperature of your refrigerator changes for the following reasons; Seasonal temperatures, Frequent opening of the door and leaving the door open for long periods, Food put into the refrigerator without cooling down to the room temperature, The location of the refrigerator in the room (e.g. exposing to sunlight). You may adjust the varying interior temperature due to such reasons.

Freezer Compartment Temperature Setting	Cooler Compartment Temperature Setting	Details
-20°C	4°C	This is the recommended setting.
-21°C or colder	4°C	These settings are recommended for ambient temperatures exceeding 30°C .
-19°C or warmer	4°C	These settings are recommended for ambient temperatures below 20°C .
Quick Freeze	4°C	Use when you want to freeze your food in a short time. When the process ends, the product will regain its position.
-18°C or colder	2°C	Use these settings if you believe the cooler compartment is not cold enough due to ambient temperature or frequently opening the door.

Using the product

5.11 Deep freezer details

As per the IEC 62552 standards, the freezer must have the capacity to freeze 4,5 kg of food items at -18°C or lower temperatures in 24 hours for each 100 litres of freezer compartment volume.

Food items can only be preserved for extended periods at or below temperature of -18°C .

You can keep the foods fresh for months (in deep freezer at or below temperatures of 18°C).

The food items to be frozen must not contact the already-frozen food inside to avoid partial defrosting.

Boil the vegetables and filter the water to extend the frozen storage time. Place the food in air-tight packages after filtering and place in the freezer.

Bananas, tomatoes, lettuce, celery, boiled eggs, potatoes and similar food items should not be frozen. In case this food rots, only nutritional values and eating qualities will be negatively affected. A rotting threatening human health is not in question.

5.12 Placing the food

Freezer compartment shelves	Various frozen goods including meat, fish, ice cream, vegetables etc.
Cooler compartment shelves	Food items inside pots, capped plate and capped cases, eggs (in capped case)
Cooler compartment door shelves	Small and packed food or beverages
Vegetable bin	Fruits and vegetables
Fresh food compartment	Delicatessen (breakfast food, meat products to be consumed in short notice)

5.13 Interior light

Interior light uses a LED type lamp. Contact the authorized service for any problems with this lamp. Lamp(s) used in this appliance cannot be used for house lighting. Intended use of this lamp is to help the user place food into the refrigerator / freezer safely and comfortably.

5.14 Changing the opening direction of the door

You can change the direction of opening of your refrigerator depending on the location where you use it. When you need this, consult the closest Authorized Service. The explanation above is a general statement. You should check the warning tag located inside the pro-duct package about the changeability of direction of the door.

Service life of the product will extend and frequently encountered problems will decrease if the product is cleaned periodically.



WARNING: Switch off the product before cleaning.



WARNING: It is recommended to clean the condenser every six months using gloves. You must not use vacuum cleaners.

- Never use gasoline, benzene or similar substances for cleaning purposes.
- Never use any sharp abrasive instruments, soap, household cleaners, detergent or wax polish for cleaning.
- Dissolve one teaspoon of carbonate in half liter of water. Soak a cloth in the solution and wring it thoroughly. Wipe the interior of the refrigerator with this cloth and the dry thoroughly.
- Make sure that no water enters the lamp housing or other electrical parts.
- If you will not use the refrigerator for a long time, unplug it, remove all food inside, clean it and leave the door ajar.
- Check regularly that the door gaskets are clean. If not, clean them.
- Take out all items in the product to remove the door and body shelves.
- Remove the door shelves by pulling them up. Slide the shelves downwards to re-install them after cleaning.
- Never use chloric cleaning agents or water to clean outer surfaces or chrome-coated parts of the product. Chlorine causes abrasion on such metal surfaces.
- For non-No Frost products, water drops and frosting up to a fingerbreadth occur on the rear wall of the Fridge compartment. Do not clean it; never apply oil or similar agents on it.
- Only use slightly damp microfiber cloths to clean the outer surface of the product. Sponges and other types of cleaning cloths may scratch the surface.

6.1. Avoiding Bad Odours

Materials that may cause odour are not used in the production of our refrigerators. However, odour may be emitted if foods are stored improperly or if the inner surface of the product is not cleaned as required. Please consider the following to avoid this problem:

- It is important that the refrigerator is kept clean. Food residuals, stains, etc. can cause odour. For this reason, clean your refrigerator with carbonate solved in water every 15 days. Never use detergents or soap.
- Keep your foods in closed vessels. Microorganisms emitted from vessels without a cover may cause unpleasant odours.
- Never keep expired or spoiled foods in your refrigerator.

6.2. Protection of plastic surfaces

Do not put liquid oils or oil-cooked meals in your refrigerator in unsealed containers as they damage the plastic surfaces of your refrigerator. If oil is spilled or smeared onto the plastic surfaces, clean and rinse the relevant part of the surface with warm water immediately.

6.3. Cleaning the Inner Surface

To clean the inner surfaces and all removable parts, wash them with a mild solution comprising water and carbonate. Rinse and dry thoroughly. Prevent the water from contacting the lighting means and control panel.

ATTENTION:



Do not use vinegar, rubbing alcohol or other alcohol-based cleaning agents on any of the inner surfaces.

6.4. Stainless Steel Outer Surfaces

Use a stainless steel cleaning agent that is non-abrasive and apply it with a lint-free, soft cloth. For polishing, wipe the surface softly with a damp microfiber cloth and use dry wash-leather. Always follow the strands of the stainless steel.

6.5. Cleaning Products with Glass Doors

Remove the protection foil on the glass.

There is a coating on the surface of the glass. This coating minimises stain formation and ensures that stains and dirt are cleaned easily. Glasses that are not protected by a coating might be exposed to permanent bonding of organic or inorganic, air or waterborne pollutants such as limescale, mineral salts, unburned hydrocarbons, metal oxides and silicones, which lead to stains and physical damage in a short time. Despite regular washing, the glass becomes very hard to keep clean, though not impossible. As a result, the clarity and good appearance of the glass reduces. Hard and abrasive cleaning compounds and methods increase these defects even further and accelerate the deterioration process.

*Non-alkali, non-abrasive and water-based cleaning products must be used for routine cleaning procedures. For the coating to have long service life, alkali or abrasive substances must not be used during cleaning processes.

These glasses were subject to a tempering process to increase their impact and breakage resistance. As an additional safety measure, there is a safety film on the back surfaces of the glasses to ensure that they will not harm the environment in case of breakage.

7 Troubleshooting

Please review this list before calling the service. This will save you time and money. This list contains frequently encountered problems that are not results of faulty workmanship or material use. Your product may not have some of the features described here.

The refrigerator is not operating.

- It may not be plugged in properly. >>>Plug in the product properly.
- The fuse of the socket to which your refrigerator is connected or the main fuse may have blown. >>>Check the fuse.

Condensation on the side wall of the fridge compartment (MULTI ZONE, COOL CONTROL and FLEXI ZONE).

- The door may have been opened/closed frequently. >>>Do not open/close the refrigerator door frequently.
- The environment may be too humid. >>>Do not install the refrigerator at locations with a very high level of humidity.
- Foods containing liquid may have been placed into the refrigerator in vessels without covers. >>>Do not place foods containing liquid into the refrigerator in unsealed vessels.
- Door of the refrigerator may have been left ajar. >>>Do not keep the doors of your refrigerator open for a long time.
- The thermostat may have been set to a very cold level. >>>Set the thermostat to an appropriate level.

The compressor is not operating.

- Protective thermal of the compressor will blow out during sudden power failures or plug-out plug-ins as the refrigerant pressure in the cooling system of the refrigerator has not been balanced yet. The refrigerator will start running approximately after 6 minutes. Please call the Authorised Service Provider if the refrigerator does not start at the end of this period.
- The freezer is in defrosting cycle. >>>This is normal for a refrigerator that performs full-automatic defrosting. Defrosting cycle is performed periodically.
- The refrigerator may not be plugged in. >>>Make sure that the plug fits the socket.
- Temperature settings may be incorrect. >>>Select the correct temperature value.
- Possible power failure. >>>The refrigerator will start to operate normally when power restores.

The operation noise increases when the refrigerator is running.

- Operating performance of the refrigerator may vary based on the ambient temperature changes. This is normal and not a fault.

The fridge is running frequently or for a long time.

- Your new product may be bigger than the previous one. Larger refrigerators operate for a longer period of time.
- The room temperature may be high. >>> It is normal that the product operates for longer periods in hot environments.
- The refrigerator may have just been plugged in or loaded with food. >>>It takes the product longer to reach the set temperature when it has just been plugged in or loaded with food. This is normal.
- Large amounts of hot food may have been placed into the refrigerator recently. >>>Do not place hot foods into the refrigerator.
- The doors may have been opened frequently or left ajar for a long time. >>>The warm air that enters the refrigerator causes it to operate for a longer period of time. Do not open the doors frequently.
- Freezer or fridge compartment door may have been left ajar. >>> Check if the doors are closed completely.
- The appliance may be set to a very low temperature. >>> Set the refrigerator temperature to a warmer degree and wait until the product reaches this temperature.
- Door seal of the fridge or freezer compartment may be soiled, worn out, broken or not properly seated. >>> Clean or replace the seal. Damaged/broken seal causes the refrigerator to run for a longer period of time to maintain the current temperature.

Fridge temperature is adequate but the freezer temperature is very low.

- The freezer compartment temperature may be set to a very low value. >>> Set the freezer compartment temperature to a higher value and check.

Freezer temperature is adequate but the fridge temperature is very low.

- The fridge temperature is adjusted to a very low value. >>> Adjust the fridge temperature to a higher value and check.

Troubleshooting

Food kept in the fridge compartment drawers is frozen.

- The fridge compartment temperature may be set to a very high value. >>> Set the fridge compartment temperature to a lower value and check.

Temperature in the fridge or freezer is very high.

- The fridge compartment temperature may be set to a very high value. >>> Fridge compartment temperature setting has an effect on the temperature of the freezer. Change the temperature of the fridge or freezer compartment until the fridge or freezer compartment temperature reaches an adequate level.
- The doors may have been opened frequently or left ajar for a long time. >>>Do not open the doors frequently.
- The door may have been left ajar. >>>Close the door completely.
- The refrigerator may have been just plugged in or loaded with food. >>>This is normal. It takes the product longer to reach the set temperature when it has just been plugged in or loaded with food.
- Large amounts of hot food may have been placed into the refrigerator recently. >>>Do not place hot foods into the refrigerator.

Vibration or noise.

- The floor may not be stable or level. >>>If the refrigerator shakes when moved slightly, adjust the feet to balance it. Make sure that the floor is level and capable of carrying the refrigerator.
- Objects placed onto the refrigerator may cause noise. >>>Remove the objects on the refrigerator.

There are noises coming from the refrigerator like liquid spilling or spraying.

- Liquid and gas flows occur in accordance with the operating principles of the refrigerator. >>>This is normal and not a fault.

Whistle is heard from the refrigerator.

- There are fans that are used to cool the refrigerator. This is normal and not a fault.

Damp accumulates on the inner walls of refrigerator.

- Hot and humid weather increases icing and condensation. This is normal and not a fault.
- The doors may have been opened frequently or left ajar for a long time. >>>Do not open the doors frequently. Close the doors, if open.
- The door may have been left ajar. >>>Close the door completely.

Humidity occurs on the outer surface of the refrigerator or between the doors.

- Air might be humid. This is quite normal in humid weathers. >>>Condensation will disappear when the humidity level decreases.
- There might be external condensation at the section between two doors of the refrigerator if you use your product rarely. This is normal. Condensation will disappear upon frequent use.

There is a bad odour inside the refrigerator.

- No regular cleaning may have been performed. Clean the inside of the refrigerator with a sponge, lukewarm water or carbonated water.
- Some vessels or packaging materials may cause the odour. >>>Use another vessel, or packaging materials from another brand.
- Foods may have been placed into the refrigerator in vessels without covers. >>>Store the foods in closed vessels. Microorganisms emitted from vessels without a cover may cause unpleasant odours.
- Take out expired or spoiled foods from the refrigerator.

The door cannot be closed.

- Food packages may be preventing the door from closing. >>> Re-locate the packages that are obstructing the door.
- The refrigerator may be unstable on the floor. >>>Adjust the refrigerator feet as required to keep the refrigerator in balance.
- The floor may not be level or solid. >>>Make sure that the floor is level and capable of carrying the refrigerator.

Crispers are stuck.

- Foods may be touching the upper wall of the crisper. >>>Re-organise the foods in the crisper.

If The Surface Of The Product Is Hot.

High temperatures may be observed between the two doors, on the side panels and at the rear grill while the product is operating. This is normal and does not require service maintenance!

Fan keeps running when the door is open.

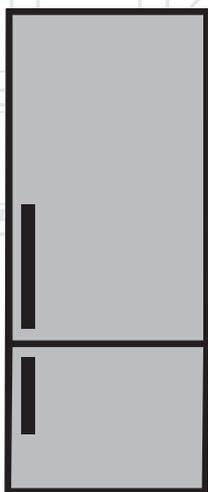
The fan may keep running when the door of the freezer is open.



WARNING: If you cannot eliminate the problem although you follow the instructions in this section, consult your dealer or the Authorised Service Provider. Never attempt to repair a malfunctioned product.

Gefrierschrank

Bedienungsanleitung



DE |

beko

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes diese Anleitung!

Sehr geschätzte Kundin, sehr geschätzter Kunde,

wir hoffen, dass Sie mit Ihrem Produkt, das sorgfältig in modernen Anlagen hergestellt und mit detaillierten Qualitätsprüfungen getestet wurde, optimale Ergebnisse erzielen.

Daher empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam zu lesen. Falls Sie das Gerät an jemand anderen weitergeben, vergessen Sie nicht, diese Bedienungsanleitung ebenfalls beizulegen.

Die Anleitung hilft Ihnen, Ihr Gerät schnell und sicher zu bedienen.

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam, bevor Sie das Produkt aufstellen und bedienen.
- Halten Sie stets die zutreffenden Sicherheitshinweise ein.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum künftigen Nachschlagen an einem leicht zugänglichen Ort auf.
- Bitte lesen Sie alle anderen mit dem Produkt bereitgestellten Dokumente.

Beachten Sie, dass diese Bedienungsanleitung auf verschiedene Produktmodelle zutreffen kann. Diese Anleitung weist ausdrücklich auf Unterschiede zwischen verschiedenen Modellen hin.

	Wichtige Informationen und nützliche Hinweise.
	Gefahr von Verletzungen und Sachschäden.
	Stromschlaggefahr.
	Die Verpackungsmaterialien des Gerätes wurden gemäß nationalen Umweltschutzbestimmungen aus recyclingfähigen Materialien hergestellt.

1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt 4

- 1.1. Allgemeine Hinweise zu Ihrer Sicherheit 4
 - 1.1.1 Kohlenwasserstoff-Warnung 6
 - 1.1.2 Bei Produkten mit Wasserspender/Eisbereiter . . . 7
- 1.2. Bestimmungsgemäßer Einsatz 7
- 1.3. Sicherheit von Kindern 7
- 1.4. Erfüllung der WEEE-Vorgaben zur Entsorgung von Altgeräten: 8
- 1.5. Einhaltung von RoHS-Vorgaben: 8
- 1.6. Verpackungsinformationen 8

2 Ihr Kühlschrank 9

3 Installation 10

- 3.1. Der richtige Aufstellungsort. 10
- 3.2. Kunststoffkeile anbringen 10
- 3.3. Füße einstellen. 10
- 3.4. Stromanschluss 10

4 Vorbereitungen 12

- 4.1. Maßnahmen zum Energiesparen. 12
- 4.2. Erste Inbetriebnahme 12

5 Produkt verwenden 13

- 5.1. Anzeigefeld 13
- 5.2. Doppelttes Kühlsystem 15
- 5.3. Tür-offen-Alarm(optional) 15
- 5.4. Eisbehälter 16
- 5.5. Eierhalter 16
- 5.6. Lüfter. 16
- 5.7. Das zweite gemüsefach des produktes verwenden 17
- 5.8. Frische Lebensmittel tiefkühlen 18
- 5.9. Empfehlungen zur Lagerung gefrorener Lebensmittel. 18

- 5.10. Temperatureinstellungen. 18
- 5.11. Hinweise zum Tiefkühlbereich 19
- 5.12. Lebensmittel einlagern 19
- 5.13. Innenbeleuchtung. 19
- 5.14. Wechseln des Türanschlags 19

6 Wartung und Reinigung 20

- 6.1. Unangenehme Gerüche verhindern 20
- 6.2. Kunststoffflächen schützen 20
- 6.3. Innenfläche reinigen 20
- 6.4. Edelstahl-Außenflächen 21
- 6.5. Produkte mit Glastüren reinigen 21

7 Problemlösung 22

1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

Dieses Kapitel enthält Sicherheitshinweise, die Ihnen dabei helfen, die Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden zu verhindern. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen erlöschen sämtliche Gewährleistungen.

Bestimmungsgemäßer Einsatz



ACHTUNG:

Stellen Sie sicher, dass die Entlüftungsöffnungen am Aufstellort des Gerätes nicht blockiert sind.

ACHTUNG:

Um den Auftauvorgang zu beschleunigen, keine anderen mechanischen Geräte oder Geräte verwenden, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.

ACHTUNG:

Dem Kühlmittelkreislauf keine Schäden zufügen.

ACHTUNG:

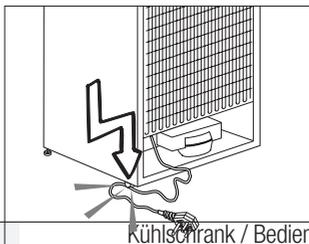
In den Lebensmittelaufbewahrungsfächern keine Geräte verwenden, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.

Dieses Gerät ist für die private Nutzung oder für den Gebrauch bei folgenden ähnliche Anwendungen konzipiert worden

- In Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- In Bauernhöfen, Hotels, Motels und anderen Unterkünften, für den Gebrauch der Kunden;
- Umgebungen mit Übernachtung und Frühstück;
- Bei Catering und ähnliche Non-Retail-Anwendungen.

1.1. Allgemeine Hinweise zu Ihrer Sicherheit

- Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderungen, oder die sich mit dem Gerät nicht auskennen, sollten es nicht nutzen. Kinder sollten nicht daran spielen oder hineinklettern.
- Die Nichteinhaltung der Anweisungen zum Gerät oder eine unkontrollierte Nutzung dieses könnte zu gefährlichen Situationen führen!
- Ziehen Sie den Netzstecker, falls während der Benutzung eine Störung auftritt.
- Falls das Produkt nicht richtig funktioniert, darf es erst nach Reparatur durch einen autorisierten Serviceanbieter in Betrieb genommen werden. Stromschlaggefahr!
- Schließen Sie das Gerät an eine geerdete Steckdose an, die mit einer Sicherung, die dem Wert auf dem Typenschild entspricht, ausgestattet ist. Lassen Sie das Produkt von einem qualifizierten Elektriker erden. Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden aufgrund einer nicht gemäß den örtlichen Bestimmungen geerdeten Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät nicht nutzen.
- Lassen Sie niemals Wasser direkt auf das Gerät gelangen; auch nicht zum Reinigen! Stromschlaggefahr!
- Berühren Sie den Netzstecker niemals mit feuchten oder gar nassen Händen!
- Trennen Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel vom Stromnetz. Greifen Sie beim Ziehen immer am Stecker.



Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

- Schließen Sie den Kühlschrank nicht an lose Steckdosen an.
- Verbinden Sie Ihren Kühlschrank nie mit Energiesparvorrichtungen. Solche Systeme können dem Gerät schaden.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät bei Installation, Pflege, Reinigung und Reparaturen komplett vom Stromnetz getrennt wird.
- Überlassen Sie die Produktaufstellung und den elektrischen Anschluss immer einem **autorisierten Serviceanbieter**. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch von nicht autorisierten Personen ausgeführten Arbeitsschritten verursacht werden.
- Verzehren Sie Speiseeis und Eiswürfel nicht unmittelbar nach der Entnahme aus dem Tiefkühlbereich! Andernfalls kann es zu Erfrierungen an den Lippen kommen.
- Berühren Sie gefrorene Lebensmittel nicht mit feuchten Händen! Die Lebensmittel können an den Händen festfrieren!
- Bewahren Sie Getränke in Flaschen und Dosen niemals im Tiefkühlbereich auf. Sie können platzen!
- Verwenden Sie zum Reinigen oder Abtauen des Kühlschranks niemals Dampf oder Dampfreiniger. Wenn Dampf mit spannungsführenden Teilen in Ihrem Kühlschrank in Berührung kommt, drohen Kurzschlüsse und Stromschläge!
- Nutzen Sie keine mechanischen oder anderen Hilfsmittel, um das Gerät abzutauen – es sei denn, solche Hilfsmittel werden ausdrücklich vom Hersteller empfohlen.
- Missbrauchen Sie niemals Teile Ihres Kühlschranks (z. B. Tür oder Schubladen) als Befestigungen oder Kletterhilfen. Mit anderen Worten: Stellen Sie sich niemals auf Teile Ihres Kühlschranks, hängen Sie sich nicht daran. Dies gilt natürlich auch für Kinder. Andernfalls kann das Gerät umkippen und beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, den Kühlkreislauf keinesfalls mit Bohr- oder Schneidwerkzeugen zu beschädigen. Das Kühlmittel kann herausspritzen, wenn die Gaskanäle des Verdunsters, Rohr- und Schlauchleitungen oder Oberflächenversiegelungen beschädigt werden. Dies kann zu Hautreizungen und Augenverletzungen führen.
- Decken Sie keinerlei Belüftungsöffnungen des Kühlschranks ab.
- Lagern Sie hochprozentige alkoholische Getränke gut verschlossen und aufrecht.
- Benutzen Sie keine Sprays in der Nähe des Gerätes; es besteht eine gewisse Brand- und Explosionsgefahr!
- Bewahren Sie in dem Gerät niemals entflammbare oder explosive Produkte auf oder solche, die entflammbare oder explosive Gase (z. B. Spray) enthalten.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf dem Produkt ab. Falls Wasser oder andere Flüssigkeiten an elektrische

Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

- Teile gelangen, kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.
- Bewahren Sie Gegenstände, die eine präzise Temperatureinstellung benötigen (wie Impfstoffe, hitzeempfindliche Medikamente, wissenschaftliche Materialien usw.) nicht im Kühlschrank auf.
 - Ziehen Sie den Netzstecker und entnehmen Sie die Lebensmittel, falls das Produkt voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen.
 - Falls der Kühlschrank über ein blaues Licht verfügt, blicken Sie nicht mit optischen Werkzeugen in dieses Licht.
 - In Bezug auf die elektrische Sicherheit besteht Gefahr, wenn das Produkt Regen, Schnee, direkter Sonneneinstrahlung und Wind ausgesetzt wird.
 - Bei Geräten mit mechanischer Temperaturregelung (Thermostat) warten Sie nach Unterbrechungen der Stromversorgung grundsätzlich mindestens 5 Minuten lang ab, bevor Sie den Netzstecker wieder einstecken.
 - Überladen Sie den Kühlschrank nicht. Gegenstände im Kühlschrank könnten herunterfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen, wenn die Tür geöffnet wird. Ähnliche Probleme können auftreten, wenn ein Gegenstand auf dem Produkt platziert wird.
 - Falls das Gerät einen Türgriff hat, bewegen Sie es nicht durch Ziehen am Griff. Der Griff könnte sich lockern.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände sowie andere Körperteile nicht zwischen die beweglichen Teile des Kühlschranks geraten.
 - Stecken Sie weder Ihre Hand noch irgendwelche Gegenstände in den Eisbereiter, während er in Betrieb ist.

1.1.1 Kohlenwasserstoff-Warnung

- Falls das Kühlsystem Ihres Produktes R600a enthält:

Dieses Gas ist leicht entflammbar. Achten Sie also darauf, Kühlkreislauf und Leitungen während Betrieb und Transport nicht zu beschädigen. Halten Sie das Produkt bei Schäden von möglichen Feuerquellen fern und belüften Sie den Raum, in dem das Produkt aufgestellt ist.

	Halten Sie sich vom Gas fern, falls das Produkt beschädigt ist und offensichtlich Gas austritt. Es kann bei Hautkontakt Erfrierungen verursachen. (Einschließlich R134)
	Ignorieren Sie diese Warnung, falls das Kühlsystem Ihres Produktes R134a enthält.
	Die Art des im Produkt eingesetzten Gases wird auf dem Typenschild an der linken Innenwand des Kühlschranks angegeben.
	WARNUNG: Entsorgen Sie das Produkt keinesfalls durch Verbrennen.

Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

1.1.2 Bei Produkten mit Wasserspender/Eisbereiter

- Der Druck für die Kaltwasserzufuhr sollte maximal 90 psi (620 kPa) betragen. Wenn der Wasserdruck in Ihrem Haushalt 80 psi (550 kPa) übersteigt, verwenden Sie bitte ein Druckbegrenzungsventil in Ihrem Leitungssystem. Sollten Sie nicht wissen, wie der Wasserdruck gemessen wird, ziehen Sie bitte einen Fachinstallateur hinzu.
- Falls die Gefahr von Wasserschlägen in Ihrer Installation besteht, nutzen Sie immer eine Wasserschlag-Präventionsausrüstung in dieser Installation. Wenden Sie sich an einen professionellen Klempner, wenn Sie nicht sicher sind, ob bei Ihrer Installation die Gefahr eines Wasserschlags besteht.
- Nehmen Sie keine Installation am Warmwasserzulauf vor.
- Nutzen Sie ausschließlich Trinkwasser.
- Schützen Sie die Schläuche mit geeigneten Maßnahmen vor Frost. Der Wassertemperaturbereich muss zwischen 0,6 und 38 °C liegen.



WARNUNG:

Schließen Sie das Produkt niemals an einen Kaltwasseranschluss mit einem Druck von 550 kPa oder mehr an.

Einsatz und darf nur für seinen bestimmungsgemäßen Einsatzzweck verwendet werden.

- Es darf nur zur Aufbewahrung von Lebensmitteln genutzt werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden aufgrund von unsachgemäßem Gebrauch oder Transport.
- Originalersatzteile sind ab Kaufdatum des Produktes 10 Jahre erhältlich.

1.3. Sicherheit von Kindern

- Wenn Sie ein Schloss an der Gerätetür haben, sollte der Schlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

GEFAHR:

Bevor Sie Ihr Altgerät entsorgen:

- Kinder könnten sich im Inneren des Gerätes einsperren.
- Entfernen Sie die Türen.
- Lassen Sie die Ablagen im Gerät, damit Kinder nicht so einfach in das Produkt gelangen.

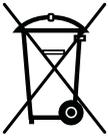


1.2. Bestimmungsgemäßer Einsatz

- Dieses Gerät ist zur Nutzung im Haushalt vorgesehen. Es eignet sich nicht zum kommerziellen

Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

1.4. Erfüllung der WEEE-Vorgaben zur Entsorgung von Altgeräten:



Dieses Produkt erfüllt die Vorgaben der europäischen WEEE-Richtlinie (2012/19/EU). Das Gerät wurde mit einem Klassifizierungssymbol für elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Gerät wurde aus hochwertigen Materialien hergestellt, die wiederverwendet und recycelt werden können. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Einsatzzeit daher nicht mit dem regulären Hausmüll oder anderen Abfällen. Bringen Sie das Gerät zu einer Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Ihre Stadtverwaltung informiert Sie gerne über geeignete Sammelstellen in Ihrer Nähe.

1.5. Einhaltung von RoHS-Vorgaben:

Das von Ihnen erworbene Gerät erfüllt die Anforderungen der europäischen RoHS-Richtlinie (2011/65/EU). Es enthält keine in der Richtlinie angegebenen gefährlichen oder unzulässigen Materialien.

1.6. Verpackungsinformationen

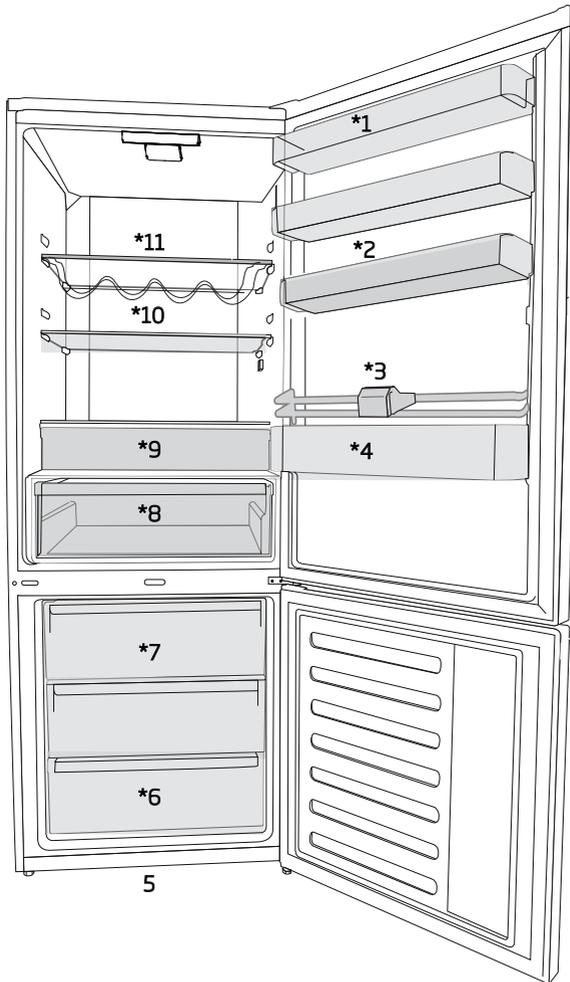
- Die Verpackungsmaterialien des Gerätes wurden gemäß nationalen Umweltschutzbestimmungen aus recyclingfähigen Materialien hergestellt. Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien nicht mit dem normalen Hausmüll oder anderen Abfällen. Bringen Sie diese Materialien zu einer von Ihrer Stadtverwaltung vorgesehenen Recyclingstelle.

GEFAHR:

Brand- oder Explosionsgefahr:

- Dieses Produkt nutzt ein entflammbares Kühlmittel.
- Tauen Sie den Kühlschrank nicht mit mechanischen Geräten ab.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine Chemikalien.
- Durchstechen Sie die Kühlmittelleitung nicht.
- Falls die Kühlmittelleitung durchstochen wird, darf sie nur von autorisiertem Servicepersonal repariert werden.
- Bitte wenden Sie sich vor der Reinigung des Produktes an die Reparatur- / Bedienungsanleitung. Alle Sicherheitshinweise müssen befolgt werden.
- Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den staatlichen oder örtlichen Vorschriften.





- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Kühlbereich-Türablage | 7. Gemüsefach |
| 2. Eierhalter | 8. 0-Grad-Fach |
| 3. Flaschenhalter | 9. Innenbeleuchtung |
| 4. Flaschenablage | 10. Weinkeller |
| 5. Einstellbare Füße | 11. Glasablage |
| 6. Tiefkühlbereich | |

Trifft möglicherweise nicht auf alle Modelle zu



Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen lediglich der Veranschaulichung und müssen nicht absolut exakt mit Ihrem Produkt übereinstimmen. Falls Ihr Produkt nicht über die entsprechenden Teile verfügt, betreffen die Informationen andere Modelle.

3.1. Der richtige Aufstellungsort

Wenden Sie sich zur Aufstellung des Gerätes an den autorisierten Kundendienst. Bereiten Sie das Gerät auf die Aufstellung vor, indem Sie die Informationen in der Bedienungsanleitung beachten und sicherstellen, dass Strom- und Wasseranschlüsse wie erforderlich vorhanden sind. Falls nicht, wenden Sie sich zum Nachrüsten an einen Elektriker oder Klempner.

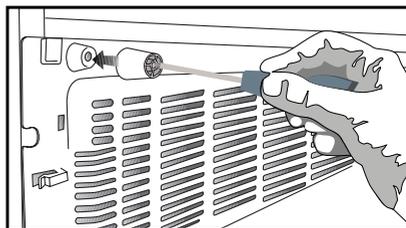
	WARNUNG: Der Hersteller haftet nicht für jegliche Schäden, die durch Arbeiten entstanden sind, die nicht von autorisierten Personen durchgeführt wurden.
	WARNUNG: Bei der Aufstellung muss das Gerät vollständig vom Stromnetz getrennt sein. Andernfalls drohen ernsthafte oder sogar tödliche Verletzungen!
	WARNUNG: Falls das Gerät nicht durch die Tür passt, entfernen Sie die Gerätetür und drehen Sie das Gerät auf die Seite; falls es dennoch nicht passt, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

- Stellen Sie das Gerät auf einem flachen Untergrund auf, damit es weder wackelt noch kippt.
- Stellen Sie das Gerät mindestens 30 cm von Heizungen, Öfen und ähnlichen Wärmequellen auf; halten Sie einen Mindestabstand von 5 cm zu elektrischen Öfen ein.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht und keinen feuchten Umgebungen aus.
- Damit das Gerät effizient arbeitet, ist eine angemessene Luftzirkulation erforderlich.
- Falls Sie das Gerät in einer Nische aufstellen, achten Sie darauf, dass mindestens 5 cm zur Decke und zu den Wänden frei bleiben.
- Stellen Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit Temperaturen unter -5 °C auf.

3.2. Kunststoffkeile anbringen

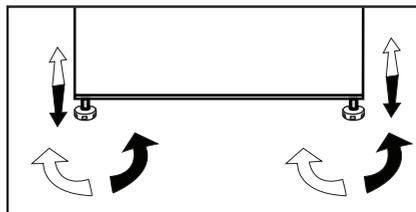
Sorgen Sie zur Gewährleistung einer angemessenen Luftzirkulation mit Hilfe der mitgelieferten Kunststoffkeile für genügend Platz zwischen dem Gerät und der Wand.

1. Zur Befestigung der Keile entfernen Sie die Schrauben am Produkt und verwenden die mit den Keilen gelieferten Schrauben.
2. Befestigen Sie die beiden Kunststoffkeile wie in der Abbildung gezeigt an der Abdeckung der Belüftungsöffnungen.



3.3. FüÙe einstellen

Falls das Produkt nicht exakt in Waage steht, passen Sie die vorderen einstellbaren FüÙe durch Drehen nach rechts oder links an.



3.4. Stromanschluss

	WARNUNG: Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel.
	WARNUNG: Beschädigte Netzkabel müssen vom autorisierten Kundendienst ausgetauscht werden.
	Wenn Sie zwei Kühlgeräte nebeneinander aufstellen, halten Sie einen Mindestabstand von 4 cm zwischen den Geräten ein.

3 Installation

- Unser Unternehmen haftet nicht für jegliche Schäden, die durch eine Inbetriebnahme ohne Erdung oder einen nicht mit nationalen Richtlinien übereinstimmenden Stromanschluss verursacht werden.
- Der Netzstecker muss nach der Installation frei zugänglich bleiben.
- Verwenden Sie zwischen Steckdose und Kühlschrank keine Mehrfachsteckdose mit oder ohne Verlängerungskabel.



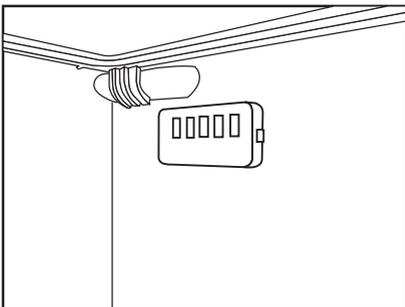
Achtung: Warnung vor heißen Oberflächen
Die Seitenwände Ihres Geräts sind mit Kühlmittelleitungen für ein verbessertes Kühlsystem ausgestattet. Kühlmittel mit hohen Temperaturen können in diesen Bereichen 2der Seitenwände fließen. Das ist normal und erfordert keinerlei Reparatur oder Wartung. Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie diese Bereiche berühren.

4.1. Maßnahmen zum Energiesparen



Der Anschluss des Gerätes an Energiesparsysteme birgt Risiken, da Schäden am Gerät auftreten können.

- Gerätetüren nicht längere Zeit offen stehen lassen.
- Keine warmen oder gar heißen Lebensmittel oder Getränke in den Kühlschrank geben.
- Kühlschrank nicht überladen; wird der interne Luftstrom blockiert, verringert sich die Kühlkapazität.
- Damit Sie die maximale Menge Lebensmittel im Kühlbereich Ihres Kühlschranks einlagern können, sollten Sie die oberen Schubladen herausnehmen und auf die Glasablage stellen. Der angegebene Energieverbrauch Ihres Kühlschranks wurde ohne Kühlbereich, Eisablage und obere Schubladen zur Erzielung maximalen Stauraums ermittelt. Beim Einlagern wird die Verwendung der unteren Schublade dringend empfohlen. Für optimalen Energieverbrauch sollte die Energiesparfunktion aktiviert werden.
- Platzieren Sie Lebensmittel nicht vor dem Lüfter, damit die Luftzirkulation nicht blockiert wird. Halten Sie beim Verstauen von Lebensmitteln einen Mindestabstand von 3 cm vor dem Schutzgitter des Lüfters ein.
- Je nach Produktmerkmalen können Sie durch Auftauen gefrorener Lebensmittel im Kühlbereich Energie sparen und die Qualität der Lebensmittel bewahren.
- Lebensmittel sollten zur Gewährleistung eines geringen Energieverbrauchs und zum Schutz der Lebensmittel unter besseren Bedingungen in den Schubladen im Kühlbereich verstaut werden.
- Verpackte Lebensmittel sollten den Wärmesensor im Kühlfach nicht berühren. Andernfalls kann sich der Energieverbrauch des Gerätes erhöhen.
- Achten Sie darauf, dass Lebensmittel nicht den nachstehend beschriebenen Temperatursensor im Kühlbereich berühren.



4.2. Erste Inbetriebnahme

Stellen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Kühlschranks sicher, dass die erforderlichen Vorbereitungen entsprechend den Anweisungen in den Abschnitten „Hinweise zu Sicherheit und Umwelt“ und „Installation“ getroffen wurden.

- Lassen Sie den Kühlschrank etwa 6 Stunden lang leer arbeiten; verzichten Sie in dieser Zeit möglichst vollständig auf das Öffnen der Türen.



Beim Anspringen des Kompressors sind Geräusche zu hören. Es ist normal, dass das Gerät auch bei inaktivem Kompressor Geräusche macht; diese werden durch komprimierte Flüssigkeiten und Gase im Kühlsystem verursacht.



Die Vorderkanten des Kühlschranks können sich etwas erwärmen. Dies ist völlig normal. Diese Bereiche wärmen sich etwas auf, damit sich kein Kondenswasser bildet.

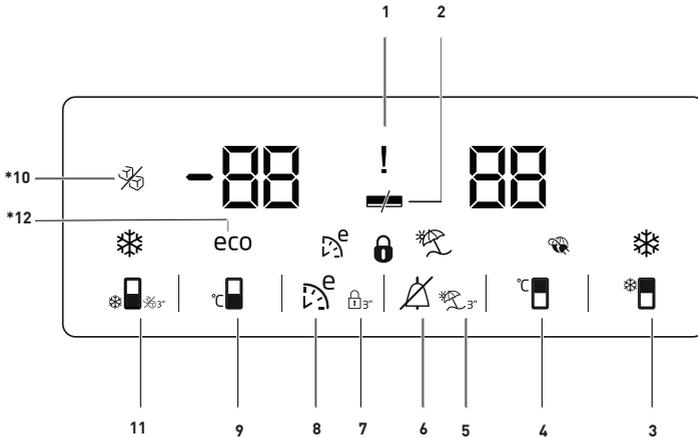


Bei einigen Modellen verdunkelt sich das Anzeigefeld automatisch 5 Minuten nach Schließen der Tür. Beim Öffnen der Tür oder bei Betätigung einer Taste wird es wieder aktiviert.

5 Produkt verwenden

5.1. Anzeigefeld

Das Anzeigefeld ermöglicht Ihnen die Einstellung der Temperatur und die Steuerung anderer Funktionen, ohne dass Sie die Tür des Produktes öffnen müssen. Drücken Sie einfach die Beschriftungen der entsprechenden Tasten zur Funktionseinstellung.



1. Stromausfall-/Hochtemperatur-/Fehler-Warnanzeige

Diese Anzeige signalisiert einen Stromausfall, zu hohe Innentemperaturen und sonstige Fehler. Bei längeren Stromausfällen blinkt die höchste Temperatur, die der Tiefkühlbereich erreicht, im digitalen Display. Drücken Sie nach Prüfung der im Tiefkühlbereich (🔒) gelagerten Lebensmittel zum Löschen der Warnung die Alarm-aus-Taste.

2. Energiesparfunktion (Display aus)

Wenn die Gerätetüren lange Zeit geschlossen bleiben, wird die Energiesparfunktion automatisch aktiviert und das Energiesparsymbol leuchtet auf.

Bei aktiver Energiesparfunktion erlöschen sämtliche Display-Symbole mit Ausnahme des Energiesparsymbols. Die Energiesparfunktion wird aufgehoben, sobald Tasten betätigt werden oder die Tür geöffnet wird. Das Display zeigt wieder die normalen Symbole.

Die Energiesparfunktion wird während der Lieferung ab Werk aktiviert und kann nicht aufgehoben werden.

3. Schnellkühlen

Diese Taste erfüllt zwei Funktionen. Zum Ein- und Ausschalten der Schnellkühlfunktion drücken Sie die Taste einmal kurz. Die Schnellkühlenanzeige erlischt, der Kühlschrank arbeitet wieder mit normalen Einstellungen.

Die Schnellkühlfunktion nutzen Sie, wenn Sie Lebensmittel im Kühlbereich besonders schnell abkühlen möchten. Wenn Sie große Mengen frischer Lebensmittel kühlen möchten, sollten Sie diese Funktion vor dem Einlagern der Lebensmittel einschalten.

Trifft möglicherweise nicht auf alle Modelle zu

Die Abbildungen in dieser Anleitung sind skizzenhaft und stimmen möglicherweise nicht exakt mit Ihrem Produkt überein. Falls Ihr Produkt nicht über die entsprechenden Teile verfügt, betreffen die Informationen andere Modelle.

Produkt verwenden



Sofern Sie diese Funktion nicht vorzeitig abschalten, wird das Schnellkühlen beendet, sobald die nötige Temperatur erreicht ist, spätestens jedoch nach 8 Stunden.



Sollten Sie die Schnellkühltaste mehrmals innerhalb kurzer Zeit drücken, greift eine elektronische Schutzschaltung ein und sorgt dafür, dass der Kompressor nicht sofort anläuft.



Diese Funktion wird nach einem Stromausfall nicht automatisch wieder eingeschaltet.

4. Kühlbereichstemperatur-Einstelltaste



Durch mehrmaliges Drücken dieser Taste stellen Sie die Kühlbereichstemperatur auf 8 °, 7 °, 6 °, 5 °, 4 °, 3 °, 2 °, 8 °C ... ein. Mit dieser Taste stellen Sie die gewünschte Kühlbereichstemperatur ein.

5. Urlaubsfunktion

Drücken Sie zum Aktivieren der Urlaubsfunktion 3 Sekunden diese Taste; dadurch wird die Urlaubsmodusanzeige aktiviert. Wenn die Urlaubsfunktion aktiv ist, erscheint „-“ in der Kühlbereichstemperaturanzeige; der Kühlbereich wird nun nicht mehr aktiv gekühlt. Wenn diese Funktion aktiv ist, sollten keine Lebensmittel im Kühlbereich aufbewahrt werden. Andere Bereiche werden entsprechend der eingestellten Temperatur weiterhin gekühlt.

Zum Aufheben dieser Funktion drücken Sie die **Urlaubsfunktions**taste noch einmal.

6. Alarm-aus-Warnung:



Drücken Sie bei einem Alarm wegen Stromausfalls/hoher Temperatur nach Prüfung der im Tiefkühlbereich gelagerten Lebensmittel zum Löschen der Warnung die Alarm-aus-Taste.

7. Tastensperre

Halten Sie die Tastensperre-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Das Tastensperre-Symbol

leuchtet auf, die Tastensperre ist aktiv. Bei aktiver Tastensperre reagiert das Gerät nicht auf Tastenbetätigungen. Halten Sie die Tastensperre-Taste noch einmal 3 Sekunden lang gedrückt. Das Tastensperre-Symbol erlischt, die Tastensperre wird abgeschaltet.

Verwenden Sie die **Tastensperre**-Taste, wenn Sie Änderungen der Temperatureinstellung des Kühlschranks verhindern möchten (3).



8. Öko-Fuzzy

Drücken und halten Sie die Öko-Fuzzy-Taste zum Aktivieren der Öko-Fuzzy-Funktion 1 Sekunde. Spätestens sechs Stunden später arbeitet Ihr Kühlgerät besonders ökonomisch; die Energiesparanzeige leuchtet. Drücken und halten Sie die Öko-Fuzzy-Taste zum Deaktivieren der Öko-Fuzzy-Funktion 3 Sekunden.

Diese Anzeige leuchtet nach 6 Stunden auf, wenn Öko-Fuzzy aktiv ist.



9. Tiefkühlbereichstemperatur-Einstelltaste

Durch mehrmaliges Drücken dieser Taste stellen Sie die Tiefkühlbereichstemperatur auf -18 °, -19 °, -20 °, -21 °, -22 °, -23 °, -24 °, -18 °C, ... ein. Mit dieser Taste stellen Sie die gewünschte Temperatur des Tiefkühlbereiches ein.



10. Eisbereiter-aus-Anzeige

Zeigt an, ob der Eisbereiter ein- oder ausgeschaltet ist. Bei der Einstellung Ein ist der Eisbereiter abgeschaltet. Zum Einschalten des Eisbereiters halten Sie die Ein-/Austaste 3 Sekunden lang gedrückt.



Bei der Auswahl dieser Funktion wird kein Wasser mehr aus dem Tank zugeführt. Bereits vorbereitetes Eis kann aber nach wie vor aus dem Eisbereiter entnommen werden.

Produkt verwenden

11. Schnellgefrieraste/Eisbereiter-ein/aus-Taste

Mit dieser Taste schalten Sie die Schnellgefrierfunktion ein und aus. Wenn diese Funktionen aktiv ist, wird der Tiefkühlbereich besonders stark (über die eingestellte Temperatur hinaus) gekühlt. Zum Ein- und Ausschalten des Eisbereiters halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.



Die Schnellgefrierfunktion nutzen Sie, wenn Sie die Lebensmittel im Tiefkühlbereich besonders schnell abkühlen möchten. Wenn Sie große Mengen frischer Lebensmittel kühlen möchten, sollten Sie diese Funktion vor dem Einlagern der Lebensmittel einschalten.



Sofern Sie diese Funktion nicht vorzeitig abschalten, wird das Schnellgefrieren beendet, sobald die nötige Temperatur erreicht ist, spätestens jedoch nach 4 Stunden.



Diese Funktion wird nach einem Stromausfall nicht automatisch wieder eingeschaltet.

12. Energiesparanzeige

eco

Zeigt an, dass das Gerät besonders energiesparend arbeitet. Diese Anzeige leuchtet auf, wenn die Temperatur des Tiefkühlbereiches auf -18 °C eingestellt ist oder das Gerät mit der Öko-Extra-Funktion besonders ökonomisch arbeitet.



Die Energiesparanzeige erlischt, wenn Sie Schnellkühlen oder Schnellgefrieren zuschalten.

5.2 Doppeltes Kühlsystem

Ihr Kühlgerät ist mit zwei getrennten Kühlsystemen für Kühl- und Tiefkühlbereich ausgestattet. Dadurch vermischte sich die Luft im Kühlbereich nicht mit der Luft im Tiefkühlbereich. Durch die Trennung der Kühlsysteme kühlt Ihr Gerät erheblich schneller als viele andere Kühlgeräte. Auch die Gerüche der beiden Kühlbereiche bleiben getrennt. Darüber hinaus sparen Sie Energie, da auch das Abtauen getrennt erfolgt.

5.3 Tür-offen-Alarm(optional)

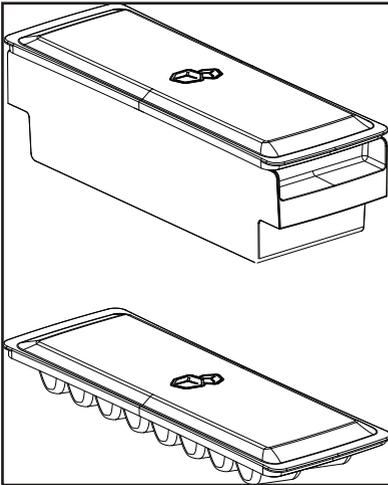
Wenn die Gerätetür mindestens 1 Minute offen bleibt, wird ein akustischer Alarm ausgegeben. Dieser akustische Alarm verstummt, sobald Sie die Tür schließen oder eine beliebige Taste am Display (sofern vorhanden) drücken. Der Tür-offen-Alarm wird sowohl akustisch als auch visuell ausgegeben. Die Innenbeleuchtung schaltet sich aus, wenn die Warnung 10 Minuten lang anhält.

Produkt verwenden

5.4 Eisbehälter

(optional)

- Nehmen Sie den Eisbehälter aus dem Tiefkühlbereich.
- Füllen Sie den Eisbehälter mit Trinkwasser.
- Geben Sie den Eisbehälter in den Tiefkühlbereich.
- Das Eis ist nach etwa zwei Stunden fertig. Nehmen Sie den Eisbehälter aus dem Tiefkühlbereich und biegen Sie ihn leicht über dem Gefäß, das Sie servieren möchten. Das Eis gelangt in den Behälter.



5.5 Eierhalter

Sie können den Eierhalter in der Tür oder auf der Ablage Ihrer Wahl platzieren. Falls Sie sich für die Ablagen entscheiden, sollten Sie tiefer gelegene Ablagen wählen, da es dort kühler ist.

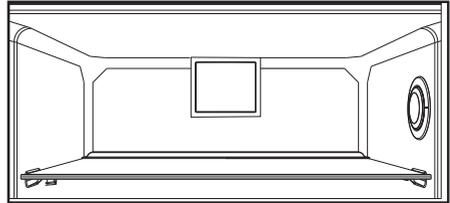


Geben Sie den Eierhalter nicht in den Tiefkühlbereich.

5.6 Lüfter

Der Lüfter wurde dazu entwickelt, die kalte Luft im Inneren Ihres Kühlschranks gleichmäßig zu verteilen. Je nach Modell und Bedarf arbeitet der Lüfter auf unterschiedliche Weise.

Während der Lüfter in einigen Produkten nur mit einem Kompressor arbeitet, ermittelt in anderen Modellen ein Kontrollsystem die Betriebszeit basierend auf den Kühlanforderungen.



Produkt verwenden

5.7 Das zweite Gemüsefach des Produktes verwenden

Abbildung 1.



Wie abgebildet gibt es im zweiten Gemüsefach des Produktmodells K70560 2 Stopper.



Abbildung 2.

Das zweite Gemüsefach sieht im geschlossenen Zustand wie in Abbildung 2 aus.



Abbildung 3.

Ziehen Sie das zweite Gemüsefach wie in Abbildung 3 gezeigt bis zum ersten Stopper, wenn die Tür um 90 Grad geöffnet ist.

Falls die Schublade weiter geöffnet ist, öffnen Sie zunächst die Tür um mindestens 135 Grad. Anschließend heben Sie das zweite Gemüsefach wie in Abbildung 4 gezeigt um etwa 5 mm an, sodass es vom ersten Stopper befreit wird.



Abbildung 4.

Ziehen Sie die zweite Schublade nach dem Anheben wie in Abbildung 5 gezeigt bis zum zweiten Stopper nach oben.



Abbildung 5.

Produkt verwenden

5.8 Frische Lebensmittel tiefkühlen

- Zur Gewährleistung der Lebensmittelqualität müssen im Tiefkühlbereich gelagerte Lebensmittel so schnell wie möglich eingefroren werden; nutzen Sie dazu die Schnellgefrierfunktion.
- Das Einfrieren frischer Lebensmittel verlängert die Aufbewahrungsdauer im Tiefkühlbereich.
- Verpacken Sie Lebensmittel in sicher verschlossenen luftdichten Behältern.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel verpackt sind, bevor Sie sie in den Tiefkühlbereich geben. Verwenden Sie statt herkömmlichen Packpapiers tiefkühlgeeignete Behälter, Alufolie und feuchtigkeitsbeständiges Papier, Plastikbeutel oder ähnliche Verpackungsmaterialien.



Eis im Tiefkühlbereich taut automatisch.

- Beschriften Sie die Behälter vor dem Einfrieren mit dem Datum. Dadurch können Sie beim Öffnen des Tiefkühlbereichs stets die Frische der verpackten Lebensmittel prüfen. Bewahren Sie ältere Lebensmittel weiter vorne auf, damit sie zuerst verbraucht werden.

- Gefrorene Lebensmittel müssen unmittelbar nach dem Auftauen verbraucht und dürfen nicht wieder eingefroren werden.
- Frieren Sie nicht zu große Mengen auf einmal ein.

5.9 Empfehlungen zur Lagerung gefrorener Lebensmittel

Der Bereich muss auf mindestens -18 °C eingestellt sein.

1. Geben Sie Lebensmittel so schnell wie möglich in den Tiefkühlbereich, damit sie nicht auftauen.
2. Prüfen Sie vor dem Einfrieren, ob das Verfallsdatum auf der Verpackung bereits abgelaufen ist.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittelverpackung nicht beschädigt ist.

5.10. Temperatureinstellungen

- Die Innentemperatur Ihres Kühlschranks hängt teilweise von folgenden Einflüssen ab:
 - Umgebungstemperatur
 - Häufigkeit der Türöffnungen, Offenstehen der Tür über längere Zeit
 - Einlagern von Lebensmitteln, ohne diese zuvor auf Raumtemperatur abkühlen zu lassen
 - Platzierung des Kühlschranks innerhalb des Raumes (z. B. im direkten Sonnenlicht).

Tiefkühlbereich temperatureinstellung	Kühlbereich temperatureinstellung	Details
-20 °C	4 °C	Dies ist die allgemein empfohlene Einstellung.
- 21 °C or kälter	4 °C	Diese Einstellungen empfehlen wir bei Umgebungstemperaturen über 30 °C.
19°C or wärmer	4 °C	Diese Einstellungen empfehlen wir bei Umgebungstemperaturen unten 20 °C.
Schnellgefrieren	4 °C	Diese Funktion nutzen Sie zum Einfrieren von Lebensmitteln in kurzer Zeit. Wenn der Vorgang endet, nimmt das Produkt wieder seine Position ein.
-18 °C und kälter	2 °C	Nutzen Sie diese Einstellungen, falls Sie meinen, dass der Kühlbereich aufgrund der Umgebungstemperatur oder zu häufigen Öffnens und Schließens der Tür nicht kalt genug wird.

Produkt verwenden

5.11 Hinweise zum Tiefkühlbereich

Gemäß den Standards IEC 62552 muss der Tiefkühlbereich über die Kapazität verfügen, 4,5 kg Lebensmittel bei -18 °C oder geringeren Temperaturen je 100 Liter Volumen des Tiefkühlbereichs in 24 Stunden einzufrieren. Lebensmittel können nur bei Temperaturen von -18 °C und darunter längere Zeit aufbewahrt werden. Sie können Lebensmittel monatelang frisch halten (im Tiefkühlbereich bei oder unter 18 °C). Lebensmittel, die eingefroren werden sollen, dürfen keine bereits eingefrorenen Lebensmittel berühren, da diese andernfalls antauen könnten. Gekochtes Gemüse und gefiltertes Wasser können länger im Tiefkühlbereich aufbewahrt werden. Geben Sie die Lebensmittel nach dem Filtern in luftdichten Verpackungen in den Tiefkühlbereich. Bananen, Tomaten, Salat, Sellerie, gekochte Eier, Kartoffeln und ähnliche Lebensmittel sollten nicht eingefroren werden. Falls diese Lebensmittel verderben, werden nur Nährwert und Geschmack negativ beeinträchtigt. Es besteht keine Gefahr für die menschliche Gesundheit.

5.12 Lebensmittel einlagern

Tiefkühlbereich-Ablagen	Unterschiedliche gefrorene Lebensmittel wie Fleisch, Fisch, Speiseeis, Gemüse etc.
Kühlbereich-Ablagen	Lebensmittel in Töpfen, auf abgedeckten Tellern und in bedeckten Behältern, Eier (in abgedecktem Behälter)
Kühlbereich-Türablagen	Kleine und verpackte Lebensmittel oder Getränke
Gemüsefach	Obst und Gemüse
Frischlebensmittelbereich	Feinkost (Frühstücksprodukte, schnell verderbliche Fleischprodukte)

5.13 Innenbeleuchtung

Die Innenbeleuchtung nutzt eine LED-Lampe. Wenden Sie sich bei jeglichen Problemen mit dieser Lampe an den autorisierten Kundendienst. Die in diesem Gerät verwendete(n) Lampe(n) können nicht zur Raumbeleuchtung verwendet werden. Der vorgesehene Zweck dieser Lampe dient dem sicheren und komfortablen Einlagern von Lebensmitteln im Kühl- / Tiefkühlbereich.

5.14 Wechseln des Türanschlags

Sie können den Türanschlag Ihres Kühlschranks je nach Aufstellungsort wechseln. Wenden Sie sich in diesem Fall an den autorisierten Kundendienst in Ihrer Nähe. Die obige Erklärung ist allgemeiner Natur. Sie sollten das Warnschild in der Produktverpackung auf Möglichkeit zum Wechseln des Türanschlags prüfen.

Die Einsatzdauer des Produktes verlängert sich und häufige Probleme lassen nach, wenn das Produkt regelmäßig gereinigt wird.



WARNUNG: Schalten Sie das Gerät ab, bevor Sie es reinigen.



WARNUNG: Es wird empfohlen, den Kondensator alle sechs Monate mit Handschuhen zu reinigen. Sie dürfen keine Staubsauger verwenden.

- Verwenden Sie zu Reinigungszwecken niemals Benzin oder ähnliche Substanzen.
- Verwenden Sie zur Reinigung niemals scharfe Gegenstände, Seife, Haushaltsreiniger, Waschmittel oder Wachspolituren.
- Lösen Sie einen Teelöffel Natron in einem halben Liter Wasser auf. Tränken Sie ein Tuch mit der Lösung, wringen Sie das Tuch gut aus. Waschen Sie die Innenflächen des Kühlschranks gründlich mit diesem Tuch ab; anschließend gut trocknen.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Lampengehäuse oder in andere elektrische Komponenten eindringt.
- Falls Sie den Kühlschrank längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker, nehmen sämtliche Lebensmittel heraus, reinigen das Gerät und lassen die Tür offen stehen.
- Prüfen Sie die Türdichtungen regelmäßig auf Sauberkeit. Bei Bedarf reinigen.
- Nehmen Sie zum Entfernen der Tür- und Gehäuseablagen alle Gegenstände aus dem Produkt heraus.
- Ziehen Sie die Türablagen nach oben heraus. Setzen Sie die Ablagen nach der Reinigung wieder ein, indem Sie sie nach unten schieben.
- Reinigen Sie Außenflächen und verchromte Teile des Produktes niemals mit chlorhaltigen Reinigern oder Wasser. Chlor greift Metalloberflächen an.
- Bei Geräten ohne No-Frost-Einrichtung können Wassertropfen entstehen und sich mit der Zeit bis zu fingerbreite Eisschichten an Rückwand und Seiten des Tiefkühlfachs bilden. Niemals reinigen; niemals Öl oder andere Substanzen aufbringen.

- Verwenden Sie nur ein leicht angefeuchtetes Mikrofaser Tuch zum Reinigen der Geräteaußenflächen. Scheuerschwämme oder grobe Reinigungstücher könnten die Oberflächen verkratzen.

6.1. Unangenehme Gerüche verhindern

Bei der Herstellung Ihres Kühlschranks wurde darauf geachtet, dass keine Materialien verwendet werden, die unangenehme Gerüche verursachen können. Allerdings können Gerüche abgesondert werden, wenn Lebensmittel falsch aufbewahrt werden oder die Innenseite des Gerätes nicht wie erforderlich gereinigt wird. Dieses Problem können Sie mit folgenden Hinweisen vermeiden:

- Es ist wichtig, das Kühlschranksauber zu halten. Lebensmittelreste, Verschmutzungen usw. können Gerüche verursachen. Reinigen Sie den Kühlschrank daher alle 15 Tage mit etwas in Wasser aufgelöstem Natron. Verzichteten Sie grundsätzlich auf Reinigungsmittel und Seifen.
- Bewahren Sie Ihre Lebensmittel in geschlossenen Behältern auf. Mikroorganismen aus Behältern ohne Deckel können unangenehme Gerüche verursachen.
- Bewahren Sie keine abgelaufenen oder verdorbenen Lebensmittel in Ihrem Kühlschrank auf.

6.2. Kunststoffflächen schützen

Geben Sie keine Öle oder stark fetthaltige Speisen offen in Ihren Kühlschrank – dadurch können die Kunststoffflächen angegriffen werden. Sollten Kunststoffteile einmal mit Öl in Berührung kommen, reinigen Sie die entsprechenden Stellen möglichst sofort mit warmem Wasser.

6.3. Innenfläche reinigen

Reinigen Sie die Innenflächen und alle herausnehmbaren Teile mit einer milden Lösung aus Seife, Wasser und Karbonat. Gründlich abspülen und abtrocknen. Achten Sie darauf, dass Wasser nicht mit Leuchtmitteln und Bedienfeld in Berührung kommt.



ACHTUNG:

Reinigen Sie die Innenflächen nicht mit Essig, Reinigungsalkohol oder anderen alkoholbasierten Reinigern.

6.4. Edelstahl-Außenflächen

Verwenden Sie einen nicht scheuernden Edelstahl-Reiniger und tragen Sie ihn auf ein fusselfreies, weiches Tuch auf. Zum Polieren wischen Sie die Oberfläche vorsichtig mit einem feuchten Mikrofasertuch und einem trockenen Fensterleder ab. Folgen Sie immer den Strängen des Edelstahls.

6.5. Produkte mit Glastüren reinigen

Entfernen Sie die Schutzfolie von den Scheiben. Die Oberfläche der Scheiben ist beschichtet. Diese Beschichtung minimiert Fleckenbildung und sorgt dafür, dass sich Flecken und Schmutz leicht entfernen lassen. Auf Scheiben, die nicht durch eine Beschichtung geschützt sind, können sich dauerhaft organische oder anorganische in Luft oder Wasser befindliche Verunreinigungen, wie Kalk, Mineralsalze, unverbrannte Kohlenwasserstoffe, Metalloxide und Silikone, ablagern, die innerhalb kurzer Zeit zu Flecken und Materialschäden führen. Trotz regelmäßiger Reinigung lässt sich das Glas nur mit großer Mühe sauber halten. Dadurch lassen Klarheit und Aussehen der Scheiben nach. Aggressive und scheuernde Reinigungsmittel und Methoden verstärken diese Mängel weiter und beschleunigen den Verschleiß.

*Verwenden Sie zur regelmäßigen Reinigung Mittel auf Wasserbasis, die weder alkalisch noch scheuernd sind. Damit die Beschichtung lange hält, dürfen während der Reinigung keine alkalischen oder scheuernden Substanzen zum Einsatz kommen.

Die Scheiben wurden zur Erhöhung ihrer Stoß- und Bruchfestigkeit gehärtet.

Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme befindet sich auf der Rückseite der Scheiben eine Sicherheitsfolie, damit das Glas keine Schäden im Umfeld anrichtet, falls es bricht.

Bitte arbeiten Sie diese Liste durch, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Das kann Ihnen Zeit und Geld sparen. Diese Liste enthält häufig aufgetretene Probleme, die nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind. Nicht alle hier beschriebenen Funktionen sind bei jedem Modell verfügbar.

Der Kühlschrank schaltet sich nicht ein.

- Möglicherweise ist er nicht richtig angeschlossen. >>> Schließen Sie das Gerät richtig an.
- Die entsprechende Haussicherung ist herausgesprungen oder durchgebrannt. >>> Prüfen Sie die Sicherung.

Kondensation an den Seitenwänden des Kühlbereiches (Multizone, Kühlkontrolle und FlexiZone).

- Die Tür wurde häufig geöffnet/geschlossen. >>> Verzichten Sie auf häufiges Öffnen/Schließen der Kühlschranktür.
- Die Umgebung könnte zu feucht sein. >>> Installieren Sie das Kühlschrank nicht an sehr feuchten Orten.
- Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt wurden in Behältern ohne Deckel in den Kühlschrank gegeben. >>> Geben Sie Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt nicht in offenen Behältern in den Kühlschrank.
- Die Kühlschranktür steht offen. >>> Halten Sie die Kühlschranktüren nur möglichst kurz geöffnet.
- Das Thermostat wurde auf eine sehr niedrige Temperatur eingestellt. >>> Stellen Sie das Thermostat auf einen geeigneten Wert ein.

Der Kompressor arbeitet nicht.

- Eine Schutzschaltung stoppt den Kompressor bei kurzzeitigen Unterbrechungen der Stromversorgung und wenn das Gerät zu oft und schnell ein- und ausgeschaltet wird, um eine Überdruck des Kühlmittels im System zu vermeiden. Der Kühlschrank beginnt nach etwa sechs Minuten wieder zu arbeiten. Bitte wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, falls Ihr Kühlschrank nach Ablauf dieser Zeit nicht wieder zu arbeiten beginnt.
- Das Kühlgerät wird abgetaut. >>> Dies ist bei einem Kühlschrank mit vollautomatischem Abtauen völlig normal. Das Gerät wird regelmäßig abgetaut.
- Der Kühlschrank ist nicht angeschlossen. >>> Achten Sie darauf, dass der Stecker in die Steckdose passt.
- Die Temperatureinstellungen stimmen nicht. >>> Wählen Sie den richtigen Temperaturwert.
- Es liegt ein Stromausfall vor. >>> Der Kühlschrank setzt seinen Betrieb fort, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.

Das Betriebsgeräusch nimmt zu, wenn der Kühlschrank arbeitet.

- Das Leistungsverhalten des Kühlgerätes kann sich je nach Umgebungstemperatur ändern. Dies ist völlig normal und keine Fehlfunktion.

Der Kühlschrank arbeitet sehr intensiv oder über eine sehr lange Zeit.

- Ihr neues Gerät ist vielleicht etwas größer als sein Vorgänger. Große Kühlgeräte arbeiten oft längere Zeit.
- Die Umgebungstemperatur ist eventuell sehr hoch. >>> Bei hohen Umgebungstemperaturen arbeitet das Gerät etwas länger.
- Der Kühlschrank wurde erst vor Kurzem in Betrieb genommen oder mit Lebensmitteln gefüllt. >>> Wenn das Gerät erst vor Kurzem in Betrieb genommen oder mit Lebensmitteln gefüllt wurde, dauert es etwas länger, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist. Dies ist völlig normal.
- Kurz zuvor wurden größere Mengen warmer Speisen in den Kühlschrank gestellt. >>> Geben Sie keine warmen oder gar heißen Speisen in den Kühlschrank.
- Die Türen wurden häufig geöffnet oder längere Zeit nicht richtig geschlossen. >>> Der Kühlschrank muss länger arbeiten, weil warme Luft in den Innenraum eingedrungen ist. Vermeiden Sie häufiges Öffnen der Türen.
- Die Tür des Kühl- oder Tiefkühlbereichs war nur angelehnt. >>> Vergewissern Sie sich, dass die Türen richtig geschlossen wurden.
- Die Kühlschranktemperatur ist sehr niedrig eingestellt. >>> Stellen Sie die Kühlschranktemperatur höher ein. Warten Sie dann ab, bis diese Temperatur erreicht ist.
- Die Türdichtungen von Kühl- oder Gefrierbereich sind verschmutzt, verschlissen, beschädigt oder sitzen nicht richtig. >>> Reinigen oder ersetzen Sie die Dichtung. Beschädigte oder defekte Dichtungen führen dazu, dass der Kühlschrank länger arbeiten muss, um die Temperatur halten zu können.

Die Temperatur im Kühlbereich ist angemessen, während Temperatur im Tiefkühlbereich sehr niedrig ist.

Problemlösung

- Die Tiefkühlbereichtemperatur ist sehr niedrig eingestellt. >>> Tiefkühlbereichtemperatur höher einstellen, Temperatur nach einer Weile prüfen.

Die Temperatur im Tiefkühlbereich ist angemessen, während die Temperatur im Kühlbereich sehr niedrig ist.

- Die Kühlttemperatur ist sehr niedrig eingestellt. >>> Stellen Sie die Kühlttemperatur wärmer ein, prüfen Sie die Temperatur nach einer Weile.

Im Kühlbereich gelagerte Lebensmittel frieren ein.

- Die Kühlbereichtemperatur ist sehr hoch eingestellt. >>> Kühlbereichtemperatur niedriger einstellen, Temperatur nach einer Weile prüfen.

Die Temperatur im Kühl- oder Tiefkühlbereich ist sehr hoch.

- Die Kühlbereichtemperatur ist sehr hoch eingestellt. >>> Die Kühlbereichtemperatur wirkt sich auf die Temperatur des Tiefkühlbereichs aus. Stellen Sie den Kühl- oder Tiefkühlbereich auf eine geeignete Temperatur ein.
- Türen wurden häufig geöffnet oder längere Zeit nicht richtig geschlossen. >>> Verzichten Sie auf häufiges Öffnen der Türen.
- Die Tür wurde eventuell nicht richtig geschlossen. >>> Tür richtig schließen.
- Der Kühlschrank wurde erst vor Kurzem in Betrieb genommen oder mit Lebensmitteln gefüllt. >>> Dies ist normal. Wenn das Gerät erst vor Kurzem in Betrieb genommen oder mit Lebensmitteln gefüllt wurde, dauert es etwas länger, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.
- Kurz zuvor wurden größere Mengen warmer Speisen in den Kühlschrank gestellt. >>> Geben Sie keine warmen oder gar heißen Speisen in den Kühlschrank.

Vibrationen oder Betriebsgeräusche.

- Der Boden ist nicht stabil oder gerade. >>> Falls der Kühlschrank bei Bewegung leicht wackelt, richten Sie ihn mit den Füßen aus. Achten Sie darauf, dass der Boden eben ist und das Gewicht des Kühlschranks problemlos tragen kann.
- Gegenstände, die auf dem Kühlschrank abgestellt wurden, können Geräusche verursachen. >>> Nehmen Sie die Gegenstände herunter.

Fließ- oder Spritzgeräusche sind zu hören.

- Aus technischen Gründen bewegen sich Flüssigkeiten und Gase innerhalb des Gerätes. >>> Dies ist völlig normal und keine Fehlfunktion.

Der Kühlschrank pfeift.

- Im Inneren befinden sich Gebläse zum Kühlen des Gerätes. Dies ist völlig normal und keine Fehlfunktion.

Feuchtigkeit an den Kühlschrankinnenflächen.

- Bei heißen und feuchten Wetterlagen treten verstärkt Eisbildung und Kondensation auf. Dies ist völlig normal und keine Fehlfunktion.
- Türen wurden häufig geöffnet oder längere Zeit nicht richtig geschlossen. >>> Verzichten Sie auf häufiges Öffnen der Türen. Schließen Sie die Türen, falls sie offen sind.
- Eine Tür wurde eventuell nicht richtig geschlossen. >>> Tür richtig schließen.

Feuchtigkeit sammelt sich an der Außenseite des Kühlschranks oder an den Türen an.

- Hohe Luftfeuchtigkeit. Dies ist bei feuchtem Wetter völlig normal. >>> Die Kondensation verschwindet, wenn der Feuchtigkeitsgehalt abnimmt.
- Externer Feuchtigkeitsniederschlag im Bereich zwischen den beiden Türen des Kühlschranks, wenn das Gerät selten benutzt wird. Dies ist völlig normal. Der Feuchtigkeitsniederschlag verschwindet bei häufiger Verwendung.

Unangenehmer Geruch im Kühlschrank.

- Das Gerät wurde nicht regelmäßig gereinigt. Reinigen Sie das Innere des Kühlschranks mit einem Schwamm, den Sie mit lauwarmem oder kohlenstoffhaltigem Wasser angefeuchtet haben.
- Einige Behälter oder Verpackungsmaterialien können Gerüche verursachen. >>> Andere Behälter und Verpackungsmaterialien bzw. Produkte anderer Hersteller verwenden.
- Lebensmittel wurden in Behältern ohne Deckel in den Kühlschrank gegeben. >>> Lebensmittel in geschlossenen Behältern aufbewahren. Mikroorganismen aus Behältern ohne Deckel können unangenehme Gerüche verursachen.
- Nehmen Sie abgelaufene oder verdorbene Lebensmittel aus dem Kühlschrank.

Die Tür kann nicht geschlossen werden.

- Lebensmittelpackungen verhindern ein vollständiges Schließen der Tür. >>> Entfernen Sie die Verpackungen, welche die Tür blockieren.
- Der Kühlschrank hat keinen stabilen Stand. >>> Passen Sie die Kühlschrankfüße so an, dass der Kühlschrank in Waage ist.
- Der Boden ist nicht eben oder nicht stabil genug. >>> Achten Sie darauf, dass der Boden eben ist und das Gewicht des Kühlschranks problemlos tragen kann.

Problemlösung

Das Gemüsefach klemmt.

- Lebensmittel könnten die obere Wand des Gemüsefachs berühren. >>> Verteilen Sie die Lebensmittel im Gemüsefach anders.

Wenn die Geräteoberfläche heiß ist.

Die Bereiche zwischen den beiden Türen, an den Seitenflächen und hinten am Grill können im Betrieb sehr heiß werden. Dies ist völlig normal und weist nicht auf eine Fehlfunktion hin.

Gebläse läuft weiter, wenn die Tür geöffnet wird.

Es ist normal, dass das Gebläse weiterläuft, wenn die Tür des Tiefkühlbereichs geöffnet wird.



WARNUNG: Falls sich ein Problem nicht mit den Hinweisen in diesem Abschnitt lösen lassen sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den autorisierten Kundendienst. Versuchen Sie niemals, ein fehlerhaftes Produkt selbst zu reparieren.

