

BEDIENUNGSANWEISUNG

mit Montageanweisungen

INSTRUCTIONS FOR USE

and installation

EN

DE



Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanleitung und den Montageplan vor Aufstellung, Installation sowie Inbetriebnahme.

Please read the users and installation instructions carefully before installation of the appliance and before starting to use it.

Service und Kundendienst

Telefon: 0209 – 401 631

Email: kundendienst@kueppersbusch.de

Küppersbusch

FÜR KÜCHEN MIT STIL

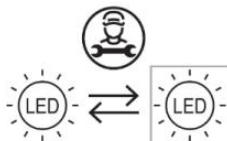
Content

GUIDELINES CONCERNING THE SAFETY OF USE	2
INSTALLATION AND OPERATING CONDITIONS OF THE APPLIANCE	6
UNPACKING	8
DISPOSAL OF OLD APPLIANCE	8
CONTROLS	9
OPERATION AND FUNCTIONS	11
USING THE REFRIGERATOR EFFICIENTLY.....	13
DEFROSTING, WASHING AND MAINTENANCE	15
TROUBLE-SHOOTING	17
INSTALLATION INSTRUCTION.....	19

GUIDELINES CONCERNING THE SAFETY OF USE

- The appliance is intended for household use only.
- The manufacturer reserves the right to introduce changes which do not affect the operation of the appliance.
- Some provisions in this user manual are unified for re-frigerating products of different types (for a refrigerator, refrigerator-freezer or freezer)
- The Manufacturer shall not be held liable for damage arising from the failure to observe the instructions contained in this manual.
- Keep this manual for future reference, or to pass it over to the next user.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with limited physical or mental capabilities and persons who lack experience or familiarity with the appliance.
- Do not allow children to use the appliance. Do not allow them to play with the appliance. They must not climb in-side the drawers and swing on the doors.
- The appliance operates properly at the ambient temperature (see product fiche). Do not use it in the cellar, un-heated summer cottage during autumn and winter.
- When placing, moving, lifting the appliance, do not hold the door handles, do not pull the condenser at the rear part of the refrigerator and do not touch the compressor unit.
- When transporting, moving or positioning the fridge-freezer do not tilt it by more than 40° from the vertical position. Should such a situation occur, the appliance should be switched on after minimum 2 hours from its replacement in the right position.
- Pull the plug out from the mains socket before each maintenance activity. Do not pull on the cord, but hold the body of the plug instead.
- The “cracking” sound, which the appliance may emit is caused by the expansion and contraction of parts as a result of temperature variations.
- For safety reasons do not repair the appliance yourself. Repairs carried out by persons who do not have the required qualifications may result in serious danger for the user of the appliance.

- Air the room in which the appliance is placed for a few minutes (the size of the room for a product containing isobutane/R600a must be at least 4m³) to avoid damage to the cooling system.
- Do not refreeze partly thawed products.
- Do not store beverages in bottles and cans, especially carbonated beverages, in the freezer chamber. The cans and the bottles may explode.
- Do not put frozen products, taken out directly from the freezer (lollies, ice cubes, etc.) into your mouth, their low temperature may cause severe frostbite.
- Make sure you do not damage the cooling system, by puncturing the refrigerant pipes in the evaporator or breaking the pipes. The refrigerant is flammable. If the refrigerant makes contact with the eyes, rinse them with clean water and call for medical assistance immediately.
- If the power wire gets broken, it should be replaced with a new one in a specialist repair shop.
- This appliance is intended for food storage, do not use it for other purposes.
- When performing activities, such as cleaning, maintenance or moving, the appliance must be completely disconnected from power supply (by pulling the plug out from the socket)
- This appliance can be used by children aged 8 years and older or by persons with physical, mental or sensory handicaps, or by those who are inexperienced or unfamiliar with the appliance, provided they are supervised or have been instructed how to safely use the appliance and are familiar with risks associated with the use of the appliance. Ensure that children do not play with the appliance. Cleaning and maintenance of the appliance should not be performed by children unless they are 8 years or older and are supervised by a competent person.
- In order to obtain more space in the freezer, you can remove the drawers and place the food directly on the shelves. This has no effect on the product mechanical properties and cooling performance. Declared freezer capacity was calculated with the drawers removed.
- This product contains a light source, replaceable (LED only) light source by a professional.








WARNING: Risk of fire / flammable materials

- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the re-frigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

	Compartments TYPE	Target storage temp.[°C]	Appropriate food
1	Fridge	+2≤+8	Eggs, cooked food, packaged food, fruits and vegetables, dairy products, cakes, drinks and other foods are not suitable for freezing.
2	Freezer 	≤-18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), suitable for frozen fresh food.
3	Freezer 	≤-18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), are not suitable for frozen fresh food.
4	Freezer 	≤-12	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 2 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), are not suitable for frozen fresh food

5	Freezer (⊗)	≤ -6	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 1 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), are not suitable for frozen fresh food.
6	0- star compartment	$-6 \leq 0$	Fresh pork, beef, fish, chicken, some packaged processed foods, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days). Partially encapsulated processed foods (non-freezable foods)
7	Chill	$2 \leq +3$	Fresh/frozen pork, beef, chicken, freshwater aquatic products, etc. (7 days below 0°C and above 0°C is recommended for consumption within that day, preferably no more than 2 days). Seafood (less than 0 for 15 days, it is not recommended to store above 0°C)
8	Fresh Food	$0 \leq +4$	Fresh pork, beef, fish, chicken, cooked food, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days)
9	Wine	$+5 \leq +20$	red wine, white wine, sparkling wine etc.

- Note: please store different foods according to the compartments or target storage temperature of your purchased products.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Water dispenser cleaning (special for water dispenser products): Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Pursuant to Commission Regulation (EU) 2019/2019, the minimum availability period for spare parts necessary to repair the appliance is 7 or 10 years depending on the type and purpose of the spare part.
- The list of spare parts and the ordering procedure are available on the websites of the manufacturer, importer or an authorized representative.
- For more information about the product, please refer to the EU EPREL Product Database at <https://eprel.ec.europa.eu>. For more information, please use your mobile device to scan the QR code on the energy label or enter the product model listed on the energy label in the EPREL search engine <https://eprel.ec.europa.eu/>

INSTALLATION AND OPERATING CONDITIONS OF THE APPLIANCE

This refrigeration appliance is intended for use as a built-in appliance.

Installation before using the appliance for the first time

- Take the product out of the package, remove the scotch tape protecting the door and the equipment. Any remaining adhesive stains may be removed with a mild washing agent.
- Do not throw away the polystyrene elements of the packaging. If it is necessary to transport the fridge-freezer, pack it in the polystyrene elements and film as well as protecting it with scotch tape
- Clean the interior surface of the fridge-freezer and the elements of the equipment with a washing agent dissolved in lukewarm water, then wipe it dry.
- Place the fridge-freezer on an even, flat and stable surface, in dry, aired and shaded room, far from the heat sources such as: oven, hob, central heating radiators, central heating pipes, hot water installation, etc.
- On the exterior surface of the product may be a protective foil, this foils should be removed.
- Make sure the appliance is placed in a horizontal position by screwing in the 2 adjustable front legs.
- Make sure the distance between the side of the appliance (on door hinges side) and the wall is enough, to ensure that the door opens freely.
- Ensure adequate ventilation of the room and free air circulation from all sides of the appliance .

Minimum distances from the heat sources

- from the electric gas and other ovens - 30 mm,
- from oil or coal fired ovens - 300 mm,
- from built-in ovens - 50 mm

If there is no possibility of ensuring the above- mentioned distances, provide an appropriate insulation board.

Warning:

- The rear wall of the refrigerator, in particular, the condenser and other elements of the cooling system must not contact other elements, which may damage them, (e.g. central heating pipes and the water supply pipes).
- It is forbidden to readjust or modify any parts of the unit. It is crucial not to damage the capillary tube visible in the compressor recess. The tube may not be bent, straightened or wound.
- If the capillary tube is damaged by the user the guarantee will be void.
- In some models the handle is put into the appliance, You should screw it with Your own screwdriver,

Mains connection

- Prior to connection, it is recommended to set the temperature control knob to an „OFF” or other position that disconnects the appliance from the power supply (See page with the control description).
- This appliance should be connected to AC 220-240V 50Hz supply socket. The socket must be fitted properly, and must be supplied with an earthing conduit and a 10A fuse.

- It is a legal requirement that the appliance is properly earthed. The manufacturer will not be held liable for any damage or injury which may result from the failure to fulfil this requirement.
- Do not use adapters, multiple sockets and two-wire extension leads. If it is necessary to use the extension lead, it must be equipped with a protection ring and a single socket and must have a VDE/GS safety certificate.
- If an extension lead is used (with a protection ring and safety certificate), its socket must be located at a safe distance, away from the sinks, and must not be in a place where it could be flooded by water or waste water.
- See the type plate at the lower part of the internal wall of the appliance for de-tailed specifications**.

Disconnecting the mains

Make sure the appliance can be easily disconnected from the mains, either by pulling the plug out of the mains socket, or by switching the two-pole switch off.

Climate range

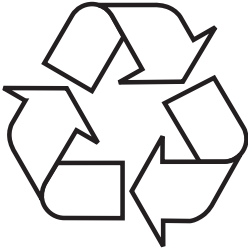
The information about the climate range of the appliance is provided on the rated plate or carton board.

Climate class		Allowable ambient temperature
SN	Extended Temperate	This refrigeration appliance is intended for use at an ambient temperature ranging between 10°C and 32°C
N	Temperate	This refrigeration appliance is intended for use at an ambient temperature ranging between 16 °C and 32°C
ST	Subtropical	This refrigeration appliance is intended for use at an ambient temperature ranging between 16 °C and 38 °C
T	Tropical	This refrigeration appliance is intended for use at an ambient temperature ranging between 16 °C and 43 °C

* Only free-standing appliances

** According to the model

UNPACKING



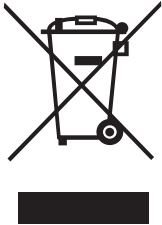
100% recyclable and are marked with the appropriate symbol.

Important! Packaging materials (bags, polyethylene, polystyrene, etc.) should be kept away from children during unpacking.

During transportation, protective packaging was used to protect the appliance against any damage. After unpacking, please dispose of all elements of packaging in a way that will not cause damage to the environment.

All materials used for packaging the appliance are environmentally friendly; they are

DISPOSAL OF OLD APPLIANCE

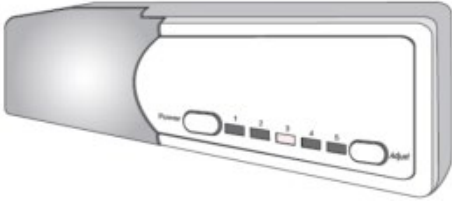


In accordance with European Directive 2012/19/EU and local legislation regarding used electrical and electronic goods, this appliance is marked with the symbol of the crossed-out waste container. This marking indicates that the appliance must not be disposed of together with other household waste after it has been used.

The user is obliged to hand it over to waste collection centre collecting used electrical and electronic goods. The collectors, including local collection points, shops and local authority departments provide recycling schemes.

Proper handling of used electrical and electronic goods helps avoid environmental and health hazards resulting from the presence of dangerous components and the inappropriate storage and processing of such goods.

CONTROLS



Starting the refrigerator

There are total 5 temperature settings for the refrigerator. After connecting to the power supply, the refrigerator will be set on setting 3, which is the default setting. Button “press”: Located on the left side, functioned as switching on/ off the refrigerator by pressing 3s. Button “Adjust”: located on the right side, functioned as adjusting the temperature settings for the refrigerator.

Adjusting the temperature

The temperature inside the refrigerator is adjusted by pressing the left “adjust” button. By pressing the button, the settings 1 to 5 represent different temperatures from the highest to the lowest.

Position	Conditions
1-2	Summer or ambient temperature between 25-35 °C.
3-4	Spring, autumn or ambient temperature between 15-25 °C .
5	Winter, or ambient temperature between 5-15 °C.

Additional information on the temperature

- The temperature inside the appliance is influenced by many factors. How you set the temperature control dial depends on the ambient temperature, sun exposure, how often you open the door and the amount of food stored. The middle setting of the dial is most optimal in most cases.
- Do not put food into the fridge freezer before it has reached its operating temperature, which takes minimum 4 hours.
- Do not change the temperature settings due to the change in the season of the year. The ambient temperature increase will be detected by the sensor and the compressor will be switched on automatically for a longer period of time in order to maintain the temperature set inside the chambers.
- The slight changes in temperature are perfectly normal and may occur, for instance during the storage of great quantities of fresh products in the fridge, or when the door is open for a longer period of time. This will not affect the condition of the stored foodstuff, and the temperature will quickly return to its set value.


OPERATION AND FUNCTIONS

Storage of food in the fridge-freezer

- The products should be placed on plates, in containers or packed in food wrap. Distribute them evenly over the shelves.
- If the food contacts the rear wall, it may cause frosting or wetting of the products.
- Do not put dishes with hot food into the fridge
- Products which absorb flavours easily such as butter, milk, white cheese and products with intense flavour, such as fish, smoked meat, hard cheese must be placed on shelves, packed in food wrap or in tightly sealed containers.
- The storage of vegetables containing significant quantities of water will cause the deposition of condensation on the vegetable containers, it does not impact on the proper functioning of the fridge.
- Before putting the vegetables into the fridge, dry them well.
- Excessive moisture shortens the shelf life of vegetables, especially the leafed vegetables.
- Do not wash the vegetables before storing in the refrigerator. Washing removes the natural protection, therefore it is better to wash the vegetables directly before consumption.
- It is recommended to place the products in freezer drawers 1, 2, 3* up to natural loading capacity.**
 1. Packed products
 2. Shelf
 3. Natural loading capacity
 4. ❄️ ❄️ ❄️
- Stacking of products on the freezer shelves is acceptable.*
- It is acceptable to place products beyond the natural loading capacity by 20-30 mm.**
- In order to increase the loading capacity of the freezer chamber and allow the stacking of products on the freezer evaporator wire shelves up to maximum height it is possible to remove drawers 1 and 2.*

Freezing food**


- Practically all the food products, except for vegetables consumed raw, such as lettuce can be frozen.
- Only food products of the highest quality, divided into small portions for single use, should be frozen.
- Products should be packed in materials that are odourless, resistant to air and moisture penetration, and not susceptible to fat. Plastic bags, polyethylene and aluminium sheets are the best wrapping materials.
- The packaging should be tight and should stick to the frozen products. Do not use glass containers.
- Keep fresh and warm foodstuff at ambient temperature away from the products, which have already been frozen.
- We advise you not to place more of fresh food at a time to the freezer per day (see table with technical specification).
- In order to maintain optimum quality of the frozen food, reorganise the food that is in the middle of the freezer, so that it does not touch the products that are not yet frozen.
- It is recommended that you move the already frozen products to one side and place the fresh products that are to be frozen on the opposite side, as close to the rear and side walls as possible.

- To freezing products, use space marked .
- Bear in mind that the temperature in the freezer is affected by several factors, including the ambient temperature and the quantity of food products in the chamber, the frequency of opening the door, the amount of frost in the freezer, and the thermostat setting.
- If you cannot open the freezer door immediately after closing it, allow 1-2 minutes for the negative pressure to compensate, and try again to open the door.


The storage time for frozen products depends on their quality before freezing when fresh, and on the storage temperature. The following storage periods are recommended when the temperature of -18°C or lower is maintained:


Products	Months
Beef	6-8
Veal	3-6
Giblets	1-2
Pork	3-6
Poultry	6-8
Eggs	3-6
Fish	3-6
Vegetables	10-12
Fruit	10-12

Do not store frozen food in rapid cooling chamber. Ice cubes can be prepared and stored in this chamber.

Note: If the appliance does not have a freezer compartment () , it is not suitable for freezing foodstuffs.

* Applicable to appliances with a freezer compartment at the bottom of the appliance.

** Applicable to appliances with a freezer compartment .

*** Not applicable to appliances with a freezer compartment marked .

USING THE REFRIGERATOR EFFICIENTLY

Practical everyday tips

- Do not place fridges or freezers next to radiators, heaters, stoves or in direct sunlight.
- Make sure that air vents are not covered up and clean the dust off them once or twice a year.
- Select the right temperature: 6 to 8°C in your refrigerator and -18°C in your freezer is sufficient.
- When on holiday, turn up the temperature in your fridge.
- Only open your fridge or freezer when necessary. It helps if you know what food each contains and where it is located. Return food to the fridge or freezer as soon as possible after you have used it so that it does not warm up too much.
- Wipe the inside of your fridge regularly with a cloth soaked in a mild detergent. Appliances which are not self-defrosting will require regular defrosting. Do not allow frost layers thicker than 10 mm to form.
- Keep the seal around the door clean, otherwise it will not shut properly. Always replace broken seals.

Understanding the stars



Temperature is at least -6°C; sufficient to store frozen food for about a week. Drawers or compartments marked with one star used to be a feature of (mostly) cheaper fridges.



Food can be stored at -12°C or below for 1-2 weeks without losing its taste. Not suitable for freezing food.



This rating is mainly used to store foods at -18°C or below. Can also be used to freeze up to 1 kilogram of fresh food.



This appliance is suitable for storing foods at -18°C or below and freezing larger quantities of fresh foods.

Practical tips

Due to the natural circulation of the air in the appliance, there are different temperature zones in the refrigerator chamber.

- The coldest area is directly above the vegetables drawers. Use this area for all delicate and highly perishable food e.g.:
 - Fish, meat, poultry
 - Sausage products, ready meals
 - Dishes or baked goods containing eggs or cream
 - Fresh dough, cake mixtures
 - Pre-packed vegetable and other fresh food with a label stating it should be kept at a temperature of approx 4°C.
- The warmest area is in the top section of the door. Use this for storing butter and cheese.

Food that should not be stored in a refrigerator

- Not all food is suitable for storing in the refrigerator, particularly:
 - Fruit and vegetables which are sensitive to cold, such as bananas, avocado, papaya, passion fruit, aubergines, peppers, tomatoes and cucumbers.
 - Fruit which is not yet ripe
 - Potatoes

Warning:

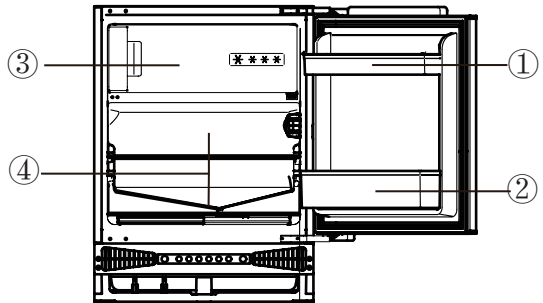
Example of storing the food - see below

To achieve the most effective food preservation for the longest possible time and to avoid wasting any food, position the products as shown in Figure 12. In addition, this figure illustrates the layout of drawers, baskets and shelves, which allows the most efficient use of energy.

Optimal temperature and storage conditions will extend product shelf life and optimize electricity consumption. Optimal storage temperature range should be stated on the food product packaging.

The fridge section is for short term food storage. Although low temperatures can be maintained, extended periods of food storage is not recommended. As the cold air circulates within the fridge, the temperature can vary between the different sections. As such, foods should be stored in different sections according to type.

1. Eggs and butter
2. Beverages and bottled drink
3. Food to be frozen
4. General food, meat, vegetable, etc.



The fridge shelves can be moved according to the storage requirements within the fridge section. To move the shelf, lift up the rear section and then pull it outwards.

The most energy-saving configuration requires drawers, food box and shelves to be positioned in the product, please refer to the above pictures.

DEFROSTING, WASHING AND MAINTENANCE

Never clean the product's casing or plastic parts using solvents or strong, abrasive detergents (e.g. washing powders or creams)! Use mild liquid detergents and soft cloths only. Do not use sponges.

Defrosting the fridge***

- Frost settles on the rear wall of the fridge chamber. It is removed automatically. During the defrosting, the condensate, which contains contaminants may clog the opening in the through. Should it occur, carefully unclog the opening with the cleaning plug.
- The appliance operates in cycles: it refrigerates (then the frost settles on the rear wall), and defrosts (water flows down the rear wall)
- Disconnect the appliance from the mains before cleaning by removing the plug from the mains socket or switching off the fuse. Prevent water from penetrating the control panel or the light.
- Do not use defrosting aerosols. They may cause the formation of an explosive mixture, or contain solvents which may damage the plastic components of the appliance and even be harmful to health.
- Make sure the water used for cleaning does not flow into the evaporation container through the discharge opening.
- The whole appliance, except for the door gasket must be cleaned with a mild cleaning detergent. The door gasket should be cleaned with water and wiped dry.
- Wash all the accessories (vegetable containers, door shelves, glass shelves, etc.).

Defrosting the freezer**

- It is recommended to combine defrosting the appliance with washing it.
- Excessive accumulation of ice on the freezing areas impairs the appliance's freezing capacity and increases the energy consumption.
- Defrost the appliance at least once or twice a year. In case of a higher ice build-up, defrosting must be carried out more frequently.
- If there is food in the freezer, set the knob to the max. position about 4 hours before the planned defrosting. This will ensure the possibility of storing the food at the ambient temperature for a longer time.
- After taking the food out of the freezer, put it in a container, wrap it with several layers of paper, a blanket and store it at a cool place.
- The defrosting operation should last as short as possible. Long storage of food at the ambient temperature shortens their shelf life.

Defrost the freezer chamber following steps:**

- Switch of the appliance using the control panel and pull the plug out from the socket..
- Open the door and remove the food from the freezer.
- Depending on the model, pull out the drainage tube located in the bottom of the freezer compartment and place a suitable vessel underneath.
- Leave the door open, this will speed up the defrost process. Additionally, a pot with hot water (not boiling) may be placed inside the freezer compartment.
- Wash the interior of the freezer and wipe it dry.
- Switch on the appliance as per the relevant point in the manual.

Automatic fridge defrosting****

The fridge chamber has been equipped with an automatic defrosting function. However, frost may settle on the rear wall of the fridge chamber. This happens usually, when large quantities of fresh food products are stored in the fridge.

Automatic freezer defrosting****

The freezer chamber has been equipped with an automatic defrosting function (no-frost). The food is frozen in the cooled circulation air, and the moisture from the freezer chamber is discharged outside. As a result, no ice and frost is produced in the freezer and the products do not freeze on each other.

Washing the fridge and freezer chambers manually****

It is recommended to wash the fridge and freezer chambers at least once a year. This prevents the formation of bacteria and bad odour. Switch off the appliance, remove the food from the chambers and wash them using water with a mild detergent. Then, wipe the chambers dry with a cloth.


Taking out and putting in the shelves*****

Slide the shelf out, then slide it in as much as possible so that its clamp could fit the guide groove.

Taking out and putting in the door shelf*****

Lift the door shelf, remove it and put it back from the top into its required position.

WARNING! You must not put an electric heater, a heating fan or a hair dryer into the freezer by any means.

- ** Applicable to appliances with a freezer compartment 
- *** Not applicable to appliances with a Frost-free System.
Applicable to appliances with a refrigerator compartment
Not applicable to appliances with a Frost-free System.
- **** Applicable to appliances with a Frost-free System.
- ***** Does not apply to freezers

TROUBLE-SHOOTING

Problems	Possible causes	Remedies
The appliance does not work	The electric circuit is disrupted	<ul style="list-style-type: none"> - check whether the plug is properly inserted into the socket - check whether the power cable of the appliance is not damaged - check whether there is voltage in the socket, by plugging another appliance, e.g. a night lamp - check whether the appliance is switched on by setting the thermostat to a position above 0.
The lighting inside the chamber does not work	The bulb is loose or fused (only appliances with bulb lightning type)	- fit the bulb correctly or replace it (see section above "Replacing the interior light bulb)
The appliance works continuously	Incorrect setting of the adjustment knob	- reset the knob to a lower position
	See. "Temperature inside the appliance is not low enough for description of other possible causes	See. "Temperature inside the appliance is not low enough for description of other possible remedies
Water collects in the lower part of the appliance	The water discharge opening is clogged (depending on the model)	- clean the discharge opening (see the operating manual – chapter entitled "Defrosting the fridge")
	Internal air circulation obstructed	- place the food and containers in such a way as that they do not touch the rear wall of the fridge
The appliance generates unusual noise	Incorrect levelling of the appliance	- level the appliance properly
	The appliance is touching furniture and/or other objects	- place the appliance at a location that ensures proper clearances around it

Problems	Possible causes	Remedies
Temperature inside the appliance is not low enough or too high	Incorrect setting of the adjustment knob	- reset the knob to a higher position
	The ambient temperature is higher or lower than the climate range from table with technical specification	- the appliance is adapted to operation in the climate range from table with technical specification.
	The appliance is located in a sunlit place or near heat sources	- move the appliance to another place. Observe the guidelines contained in the manual
	Too much warm food loaded at a time	- wait 72 hours until the food becomes cool (freezes) and the required temperature is reached inside the chamber
	Internal air circulation obstructed	- place the food and containers in such a way that they do not touch the rear wall of the fridge
	The air circulation at the back of the appliance is obstructed	- move the appliance min. 30 mm away from the wall
	The door of the fridge/freezer is opened too often and/or remains open for too long	- reduce the frequency of opening the door and/or shorten the time when door remains open
	The door does not close completely	- place the food and containers so that they would not interfere with door closed
	The compressor is switched on too rarely	- check whether the ambient temperature is not lower than climate class
	Door gasket inserted incorrectly	- press the gasket in

Certain sounds can be heard during normal use of the refrigerator, which do not affect its correct operation.

Sounds, which can be easily prevented:

- noise caused by the appliance which is not level - adjust the position with the adjustable turn-in front feet. Alternatively, place pads made of soft material under the rear rollers, especially when the appliance is placed on tiles.
- touching the adjacent piece of furniture - move the refrigerator away.
- creaking of the drawers or shelves - take out and put back the drawer or shelf.
- sounds of clinking bottles - move bottles apart.

Sounds heard during normal use are mainly due to operation of the thermostat, compressor (switching on) and cooling system (thermal expansion and contraction of the radiator caused by flow of the cooling agent).

INSTALLATION INSTRUCTION

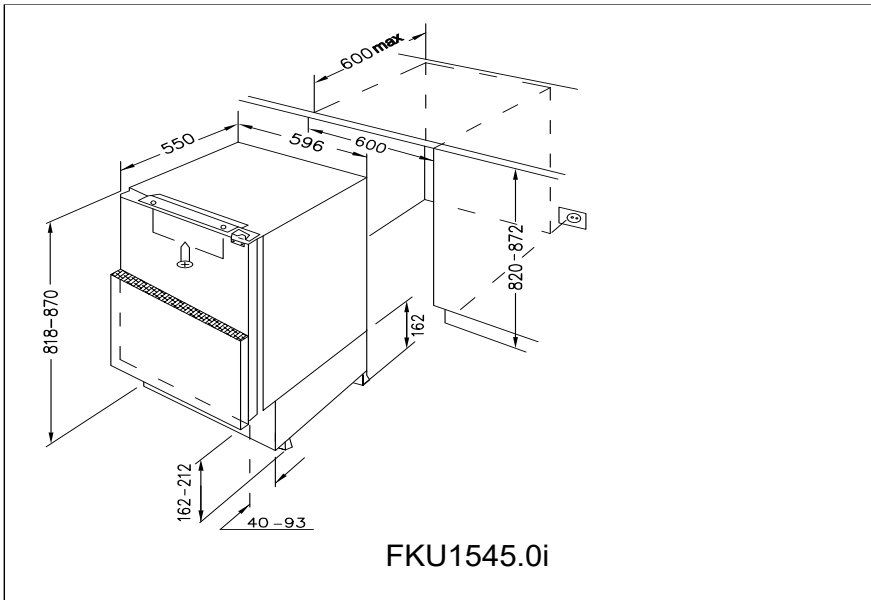
Installation preparation

This appliance must never be installed close to heat sources, e.g. heating elements or cookers, nor in damp places.

Seek the help of another individual, or two, when installing this appliance. This appliance may have sharp edges. Wear adequate PPE for the task and environment.

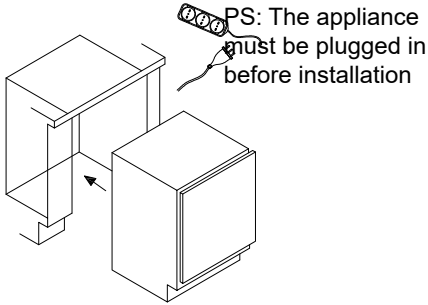
- To ensure the appliance is level, you should use the height adjustable feet at the front of the appliance.
- The cooling system at the rear of the appliance must not touch the rear wall. The greater the gap, the better.
- The appliance must be installed with adequate ventilation. Ensure that there is clearance above the appliance to allow air to escape and that there is space between the rear of the appliance and the wall.

Installation drawing



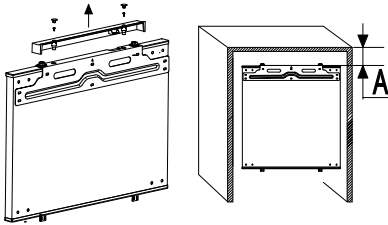
Installation instruction(FIX hinge)

1. Push the appliance into the wood furniture, the appliance should be better approach furniture left side.

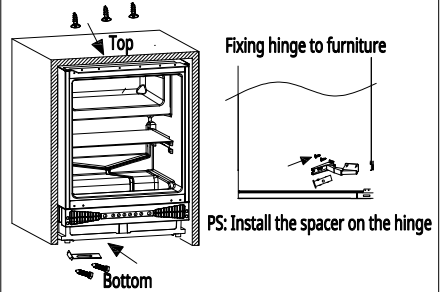


3. Measure the dimension of A.

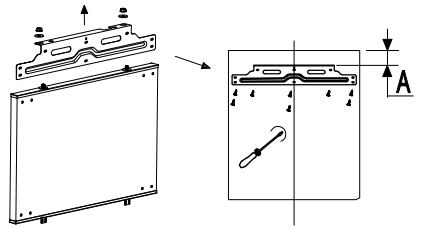
Remove the trim cover before measuring.



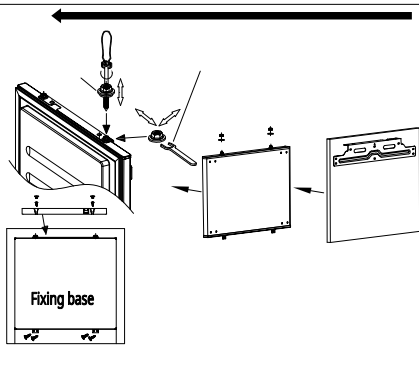
2. Adjust the position of appliance, screw product top and bottom part on the furniture



4. Remove the metal junction panel and install this panel on wooden door.



5. Fix the appliance door on furniture door.



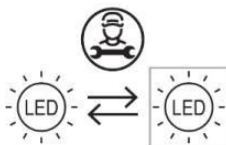
Inhalt

RICHTLINIEN ZUR SICHERHEIT DER NUTZUNG	22
INSTALLATIONS- UND BETRIEBSBEDINGUNGEN DES GERÄTS	26
AUSPACKEN	28
ENTSORGUNG DES ALTEN GERÄTS	28
STEUERUNGEN	29
BEDIENUNG UND FUNKTIONEN	31
Den Kühlschrank effizient nutzen	33
AUFTAUEN, WASCHEN UND WARTUNG	35
FEHLERBEHEBUNG	37
INSTALLATIONSANWEISUNG	39

RICHTLINIEN ZUR SICHERHEIT DER NUTZUNG

- Das Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die den Betrieb des Geräts nicht beeinträchtigen.
- Einige Bestimmungen in dieser Bedienungsanleitung gelten einheitlich für die Kühlung von Produkten unterschiedlicher Art (für einen Kühlschrank, einen Kühl-Gefrierschrank oder einen Gefrierschrank).
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen entstehen.
- Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen oder zur Weitergabe an den nächsten Benutzer auf.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten und Personen ohne Erfahrung oder Vertrautheit mit dem Gerät bestimmt.
- Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät zu benutzen. Erlauben Sie ihnen nicht, mit dem Gerät zu spielen. Sie dürfen nicht in die Schubladen hineinklettern und nicht an den Türen schwingen.
- Das Gerät funktioniert bei der Umgebungstemperatur ordnungsgemäß (siehe Produktdatenblatt). Im Herbst und Winter nicht im Keller oder in unbeheizten Sommerhäusern verwenden.
- Halten Sie beim Aufstellen, Bewegen oder Anheben des Geräts nicht die Türgriffe fest, ziehen Sie nicht am Kondensator im hinteren Teil des Kühlschranks und berühren Sie nicht die Kompressoreinheit.
- Kippen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination beim Transportieren, Bewegen oder Aufstellen nicht mehr als 40° aus der vertikalen Position. Sollte eine solche Situation eintreten, sollte das Gerät mindestens 2 Stunden nach dem Wiedereinsetzen in die richtige Position eingeschaltet werden.
- Ziehen Sie vor jeder Wartungstätigkeit den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie nicht am Kabel, sondern halten Sie den Stecker am Körper fest.
- Das „Knacken“-Geräusch, das das Gerät abgeben kann, wird durch die Ausdehnung und Kontraktion von Teilen aufgrund von Temperaturschwankungen verursacht.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie das Gerät nicht selbst reparieren. Bei Reparaturen durch Personen, die nicht über die erforderliche Qualifikation verfügen, können erhebliche Gefahren für den Benutzer des Geräts entstehen.

- Lüften Sie den Raum, in dem das Gerät aufgestellt wird, einige Minuten lang (die Raumgröße für ein Isobutan/R600a-haltiges Produkt muss mindestens 4 m^3 betragen), um Schäden am Kühlsystem zu vermeiden.
- Teilweise aufgetaute Produkte nicht wieder einfrieren.
- Lagern Sie keine Getränke in Flaschen und Dosen, insbesondere keine kohlenensäurehaltigen Getränke, im Gefrierraum. Die Dosen und Flaschen können explodieren.
- Nehmen Sie keine gefrorenen Produkte direkt aus dem Gefrierschrank (Lutschnbonbons, Eiswürfel usw.) in den Mund, da die niedrige Temperatur zu schweren Erfrierungen führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Kühlsystem nicht beschädigen, indem Sie die Kältemittelleitungen im Verdampfer durchstechen oder brechen. Das Kältemittel ist brennbar. Wenn das Kältemittel in die Augen gelangt, spülen Sie diese mit klarem Wasser aus und rufen Sie sofort einen Arzt an.
- Wenn das Stromkabel kaputt ist, sollte es in einer Fachwerkstatt durch ein neues ersetzt werden.
- Dieses Gerät ist zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt. Benutzen Sie es nicht für andere Zwecke.
- Bei Tätigkeiten wie Reinigung, Wartung oder Umzug muss das Gerät vollständig vom Stromnetz getrennt werden (durch Ziehen des Steckers aus der Steckdose).
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren oder von Personen mit körperlichen, geistigen oder Sinnesbehinderungen oder von Personen, die mit dem Gerät unerfahren oder nicht vertraut sind, verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden Sie sind mit dem Gerät vertraut und kennen die Gefahren, die mit dem Gebrauch des Geräts verbunden sind. Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Geräts sollte nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden von einer kompetenten Person beaufsichtigt.
- Um mehr Platz im Gefrierschrank zu schaffen, können Sie die Schubladen herausnehmen und die Lebensmittel direkt auf die Ablagen stellen. Dies hat keinen Einfluss auf die mechanischen Eigenschaften und die Kühlleistung des Produkts. Die angegebene Gefrierkapazität wurde bei herausgenommenen Schubladen berechnet.
- Dieses Produkt enthält eine von einem Fachmann austauschbare Lichtquelle (nur LED).





WARNUNG: Brandgefahr/brennbare Materialien

- Das Be- und Entladen von Kühlgeräten ist Kindern im Alter von 3 bis 8 Jahren gestattet.

Um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Das Öffnen der Tür über einen längeren Zeitraum kann zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Geräts führen.
- Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, sowie zugängliche Abflusssysteme.
- Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank, damit es nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommt oder darauf tropft.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer eignen sich zum Aufbewahren von vorgefrorenen Lebensmitteln, zum Aufbewahren oder Zubereiten von Speiseeis und zum Zubereiten von Eiswürfeln.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht zum Einfrieren frischer Lebensmittel geeignet.

	Fächer TYP	Ziel Lagertemp.[OC]	Angemessenes Essen
1	Kühlschrank	+2≤+8	Eier, gekochte Lebensmittel, verpackte Lebensmittel, Obst und Gemüse, Milchprodukte, Kuchen, Getränke und andere Lebensmittel sind nicht zum Einfrieren geeignet.
2	Gefrierschrank	≤-18	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser-Wasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 3 Monate, je länger die Lagerzeit, desto schlechter der Geschmack und die Ernährung), geeignet für gefrorene frische Lebensmittel.
3	Gefrierschrank	≤-18	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 3 Monate, je länger die Lagerzeit, desto schlechter der Geschmack und die Nährwerte) sind nicht für gefrorene frische Lebensmittel geeignet.
4	Gefrierschrank	≤-12	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 2 Monate, je länger die Lagerzeit, desto schlechter der Geschmack und die Nährwerte) sind nicht für gefrorene frische Lebensmittel geeignet

5	Gefrierschrank	≤ -6	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 1 Monat, je länger die Lagerzeit, desto schlechter der Geschmack und die Nährwerte) sind nicht für gefrorene frische Lebensmittel geeignet.
6	0-Sterne-Fach	$-6 \leq 0$	Frisches Schweinefleisch, Rindfleisch, Fisch, Hühnchen, einige verpackte verarbeitete Lebensmittel usw. (Empfohlen wird der Verzehr am selben Tag, vorzugsweise nicht länger als 3 Tage). Teilweise eingekapselte verarbeitete Lebensmittel (nicht gefrierfähige Lebensmittel)
7	Kühlen	$2 \leq +3$	Frisches/gefrorenes Schweinefleisch, Rindfleisch, Huhn, Süßwasserprodukte usw. (7 Tage unter 0 °C und über 0 °C werden für den Verzehr innerhalb dieses Tages empfohlen, vorzugsweise nicht länger als 2 Tage). Meeresfrüchte (weniger als 0 °C für 15 Tage, eine Lagerung über 0 °C wird nicht empfohlen)
8	Frisches Essen	$0 \leq +4$	Frisches Schweinefleisch, Rindfleisch, Fisch, Hühnchen, gekochte Speisen usw. (Empfohlen, am selben Tag zu verzehren, vorzugsweise nicht länger als 3 Tage)
9	Wein	$+5 \leq +20$	Rotwein, Weißwein, Sekt usw.

- Hinweis: Bitte lagern Sie unterschiedliche Lebensmittel entsprechend den Fächern oder der angestrebten Lagertemperatur Ihrer gekauften Produkte.
- Wenn das Kühlgerät längere Zeit leer steht, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen Sie es, trocknen Sie es ab und lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Inneren des Geräts zu vermeiden.
- Reinigung von Wasserspendern (speziell für Wasserspenderprodukte): Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden; Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn 5 Tage lang kein Wasser entnommen wurde.
- Gemäß der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission beträgt die Mindestverfügbarkeitsdauer für Ersatzteile, die zur Reparatur des Geräts erforderlich sind, je nach Art und Verwendungszweck des Ersatzteils 7 oder 10 Jahre.
- Die Ersatzteilliste und das Bestellverfahren finden Sie auf den Webseiten des Herstellers, Importeurs oder eines autorisierten Vertreters.
- Weitere Informationen zum Produkt finden Sie in der EU EPREL-Produktdatenbank unter <https://eprel.ec.eu-ropa.eu>. Für weitere Informationen scannen Sie bitte mit Ihrem Mobilgerät den QR-Code auf dem Energieetikett oder geben Sie das auf dem Energieetikett aufgeführte Produktmodell in die EPREL-Suchmaschine ein: <https://eprel.ec.europa.eu/>

INSTALLATIONS- UND BETRIEBSBEDINGUNGEN DES GERÄTS

Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz als Einbaugerät bestimmt.

Installation vor dem ersten Gebrauch des Geräts

- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und entfernen Sie das Klebeband, das die Tür und das Gerät schützt. Eventuell verbleibende Kleberflecken können mit einem milden Mittel entfernt werden
Waschmittel.
- Werfen Sie die Styroporelemente der Verpackung nicht weg. Sollte ein Transport der Kühl-Gefrier-Kombination erforderlich sein, verpacken Sie diese in den Styroporelementen und der Folie und schützen Sie sie mit Klebeband
- Reinigen Sie die Innenfläche des Kühl-Gefrierschranks und die Geräteelemente mit einem in lauwarmem Wasser gelösten Reinigungsmittel und wischen Sie sie anschließend trocken.
- Stellen Sie den Kühl-Gefrierschrank auf einer ebenen, flachen und stabilen Oberfläche in einem trockenen, belüfteten und schattigen Raum auf, fern von Wärmequellen wie Backofen, Herd oder Zentralheizung
Heizkörper, Zentralheizungsrohre, Warmwasserinstallation usw.
- Auf der Außenfläche des Produkts befindet sich möglicherweise eine Schutzfolie. Diese Folie sollte entfernt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer horizontalen Position steht, indem Sie die 2 verstellbaren Vorderbeine einschrauben.
- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen der Seite des Geräts (auf der Seite der Türscharniere) und der Wand ausreichend ist, um sicherzustellen, dass sich die Tür frei öffnen lässt.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Raumes und eine freie Luftzirkulation von allen Seiten des Geräts.

Mindestabstände zu den Wärmequellen

- von Elektro-Gas- und anderen Öfen - 30 mm,
- aus Öl- oder Kohleöfen - 300 mm,
- aus Einbauöfen - 50 mm

Sollten die oben genannten Abstände nicht gewährleistet werden können, ist eine entsprechende Dämmplatte vorzusehen.

Warnung:

- Die Rückwand des Kühlschranks, insbesondere der Kondensator und andere Elemente des Kühlsystems dürfen nicht mit anderen Elementen in Berührung kommen kann diese beschädigen (z. B. Zentralheizungsrohre und Wasserversorgungsrohre).
- Es ist verboten, Teile des Gerätes nachzuzustieren oder zu verändern. Es ist wichtig, dass das in der Kompressormulde sichtbare Kapillarrohr nicht beschädigt wird. Der Schlauch darf nicht gebogen, begradigt oder gewickelt werden.
- Wenn das Kapillarrohr durch den Benutzer beschädigt wird, erlischt die Garantie.
- Bei einigen Modellen wird der Griff in das Gerät gesteckt. Sie sollten ihn mit Ihrem eigenen Schraubenzieher festschrauben.

Netzanschluss

- Vor dem Anschließen empfiehlt es sich, den Temperaturregler auf „OFF“ oder eine andere Position zu stellen, die das Gerät vom Strom trennt
Versorgung (Siehe Seite mit der Steuerungsbeschreibung).
- Dieses Gerät sollte an eine Wechselstromsteckdose mit 220–240 V und 50 Hz angeschlossen werden. Die Steckdose muss ordnungsgemäß montiert sein und mit einem Erdungskabel und einer 10-A-Sicherung ausgestattet sein.

- Es ist gesetzlich vorgeschrieben, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen aus der Nichterfüllung dieser Anforderung.
- Verwenden Sie keine Adapter, Mehrfachsteckdosen und zweiadrigte Verlängerungskabel. Ist die Verwendung des Verlängerungskabels erforderlich, muss dieses mit einem Schutzring und einer Einzelsteckdose ausgestattet sein und über ein VDE/GS-Sicherheitszertifikat verfügen.
- Bei Verwendung eines Verlängerungskabels (mit Schutzring und Sicherheitszertifikat) muss sich die Steckdose in sicherer Entfernung von Waschbecken befinden und darf sich nicht an einer Stelle befinden, an der sie von Wasser oder Abwasser überschwemmt werden könnte.
- Detaillierte Spezifikationen finden Sie auf dem Typenschild im unteren Teil der Innenwand des Geräts**.

Trennen Sie das Netz

Stellen Sie sicher, dass das Gerät leicht vom Stromnetz getrennt werden kann, indem Sie entweder den Stecker aus der Steckdose ziehen oder den zweipoligen Schalter ausschalten.

Klimabereich

Die Angaben zum Klimabereich des Gerätes finden Sie auf dem Typenschild oder dem Karton.

Klimaklasse		Zulässige Umgebungstemperatur
SN	Erweitertes gemäßigtes Klima	Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 32 °C vorgesehen
N	Gemäßigt	Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen 16 °C und 32 °C vorgesehen
ST	Subtropisch	Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen 16 °C und 38 °C vorgesehen °C
T	Tropisch	Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen 16 °C und 43 °C vorgesehen °C

* Nur Standgeräte

** Je nach Modell

AUSPACKEN



Während des Transports wurde eine Schutzverpackung verwendet, um das Gerät vor Beschädigungen zu schützen. Bitte entsorgen Sie nach dem Auspacken alle Verpackungsbestandteile so, dass keine Schäden für die Umwelt entstehen. Alle für die Verpackung des Geräts verwendeten Materialien sind umweltfreundlich; sie sind

100 % recycelbar und mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichnet. Wichtig! Verpackungsmaterialien (Beutel, Polyethylen, Styropor etc.) sollten beim Auspacken von Kindern ferngehalten werden.

ENTSORGUNG DES ALTEN GERÄTS

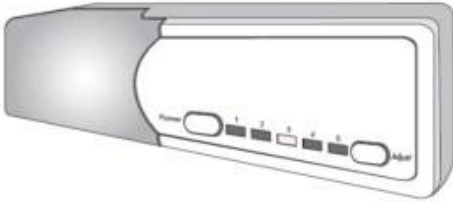


Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU und den örtlichen Gesetzen zu gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten ist dieses Gerät mit dem Symbol des durchgekreuzten Abfallbehälters gekennzeichnet. Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass das Gerät nach Gebrauch nicht zusammen mit dem anderen Hausmüll entsorgt werden darf.

Der Benutzer ist verpflichtet, es bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte abzugeben. Die Sammler, darunter örtliche Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Behörden, bieten Recyclingprogramme an.

Der ordnungsgemäße Umgang mit gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten trägt dazu bei, Umwelt- und Gesundheitsgefahren zu vermeiden, die durch das Vorhandensein gefährlicher Komponenten und die unsachgemäße Lagerung und Verarbeitung dieser Geräte entstehen.

STEUERUNGEN



Den Kühlschrank starten

Es gibt insgesamt 5 Temperatureinstellungen für den Kühlschrank. Nach dem Anschließen an die Stromversorgung wird der Kühlschrank auf Stufe 3 eingestellt, was der Standardeinstellung entspricht. Taste „drücken“: Befindet sich auf der linken Seite und dient zum Ein-/Ausschalten des Kühlschranks durch 3-sekündiges Drücken. Schaltfläche „Anpassen“: befindet sich auf der rechten Seite und hat die Funktion

Anpassen der Temperatureinstellungen für den Kühlschrank.

Anpassen der Temperatur

Die Temperatur im Kühlschrank wird durch Drücken der linken „Einstell“-Taste eingestellt. Durch Drücken der Taste stellen die Einstellungen 1 bis 5 unterschiedliche Temperaturen von der höchsten zur niedrigsten dar.

Position	Bedingungen
1-2	Sommer- bzw. Umgebungstemperatur zwischen 25-35 °C.
3-4	Frühlings-, Herbst- oder Umgebungstemperatur zwischen 15-25 °C.
5	Winter oder Umgebungstemperatur zwischen 5-15 °C.

Zusätzliche Informationen zur Temperatur

- Die Temperatur im Inneren des Geräts wird von vielen Faktoren beeinflusst. Wie Sie den Temperaturregler einstellen, hängt von der Umgebungstemperatur, der Sonneneinstrahlung, der Häufigkeit des Öffnens der Tür und der Menge der gelagerten Lebensmittel ab. Die mittlere Einstellung des Einstellrads ist in den meisten Fällen am optimalsten.
- Geben Sie keine Lebensmittel in den Kühlschrank mit Gefrierfach, bevor diese ihre Betriebstemperatur erreicht haben. Dies dauert mindestens 4 Stunden.
- Ändern Sie die Temperatureinstellungen nicht aufgrund des Wechsels der Jahreszeiten. Der Anstieg der Umgebungstemperatur wird vom Sensor erfasst und der Kompressor automatisch für längere Zeit eingeschaltet, um die eingestellte Temperatur in den Kammern aufrechtzuerhalten.
- Die leichten Temperaturschwankungen sind völlig normal und können beispielsweise bei der Lagerung großer Mengen frischer Produkte im Kühlschrank oder bei längerem Öffnen der Tür auftreten. Der Zustand der gelagerten Lebensmittel wird dadurch nicht beeinträchtigt, und die Temperatur kehrt schnell auf den eingestellten Wert zurück.

BEDIENUNG UND FUNKTIONEN

Lagerung von Lebensmitteln im Kühl-Gefrierschrank

- Die Produkte sollten auf Tellern, in Behältern oder in Frischhaltefolie verpackt werden. Verteilen Sie sie gleichmäßig auf den Regalen.
- Wenn die Lebensmittel die Rückwand berühren, kann es zu Frost oder Durchnässung der Produkte kommen.
- Stellen Sie kein Geschirr mit heißen Speisen in den Kühlschrank
- Produkte, die Aromen leicht annehmen, wie Butter, Milch, Weißkäse, und Produkte mit intensivem Geschmack, wie Fisch, geräuchertes Fleisch, Hartkäse, müssen in Regalen platziert, in Lebensmittelfolie verpackt oder in dicht verschlossenen Behältern verpackt werden.
- Die Lagerung von Gemüse, das große Mengen Wasser enthält, führt zur Ablagerung von Kondenswasser auf den Gemüsebehältern. Dies hat keinen Einfluss auf die einwandfreie Funktion des Kühlschranks.
- Bevor Sie das Gemüse in den Kühlschrank stellen, trocknen Sie es gut ab.
- Übermäßige Feuchtigkeit verkürzt die Haltbarkeit von Gemüse, insbesondere von Blattgemüse.
- Waschen Sie das Gemüse nicht, bevor Sie es im Kühlschrank aufbewahren. Durch das Waschen wird der natürliche Schutz aufgehoben, daher ist es besser, das Gemüse direkt vor dem Verzehr zu waschen.
- Es wird empfohlen, die Produkte bis zur natürlichen Beladung in die Gefrierschubladen 1, 2, 3* einzulagern.**

1. Verpackte Produkte
2. Regal
3. Natürliche Belastbarkeit

- Das Stapeln von Produkten auf den Gefrierregalen ist akzeptabel.*
- Es ist akzeptabel, Produkte um 20–30 mm über die natürliche Ladekapazität hinaus zu platzieren.**
- Um die Ladekapazität der Gefrierkammer zu erhöhen und das Stapeln von Produkten auf den Drahtregalen des Gefrierdampfers bis zur maximalen Höhe zu ermöglichen, können die Schubladen 1 und 2 entfernt werden.*

Lebensmittel einfrieren**

- Praktisch alle Lebensmittel, mit Ausnahme von roh verzehrtem Gemüse wie Salat, können eingefroren werden.
- Es sollten nur Lebensmittel höchster Qualität eingefroren werden, die in kleine Portionen für den einmaligen Gebrauch aufgeteilt werden.
- Produkte sollten in Materialien verpackt werden, die geruchlos, resistent gegen das Eindringen von Luft und Feuchtigkeit und nicht anfällig für Fett sind. Plastiktüten, Polyethylen- und Aluminiumfolien sind die besten Verpackungsmaterialien.
- Die Verpackung sollte dicht sein und an den Tiefkühlprodukten haften. Verwenden Sie keine Glasbehälter.
- Bewahren Sie frische und warme Lebensmittel bei Raumtemperatur fern von den bereits eingefrorenen Produkten auf.
- Wir empfehlen Ihnen, nicht mehr frische Lebensmittel pro Tag auf einmal in den Gefrierschrank zu legen (siehe Tabelle mit technischen Daten).
- Um eine optimale Qualität der gefrorenen Lebensmittel zu gewährleisten, ordnen Sie die Lebensmittel in der Mitte des Gefrierschranks so an, dass sie die noch nicht gefrorenen Produkte nicht berühren.
- Es empfiehlt sich, die bereits gefrorenen Produkte auf eine Seite zu schieben und die frischen Produkte, die eingefroren werden sollen, auf die gegenüberliegende Seite zu legen, möglichst nahe an der Rück- und Seitenwand.

- Benutzen Sie zum Einfrieren von Produkten die markierte Stelle .
- Bedenken Sie, dass die Temperatur im Gefrierschrank von mehreren Faktoren beeinflusst wird, darunter der Umgebungstemperatur und der Menge der Lebensmittel in der Kammer, der Häufigkeit des Öffnens der Tür, der Reifmenge im Gefrierschrank und der Thermostateinstellung.
- Wenn Sie die Tür des Gefrierschranks nicht sofort nach dem Schließen öffnen können, warten Sie 1-2 Minuten, bis der Unterdruck ausgeglichen ist, und versuchen Sie dann erneut, die Tür zu öffnen.

Die Lagerzeit von Tiefkühlprodukten hängt von der Qualität vor dem Einfrieren im frischen Zustand und von der Lagertemperatur ab. Bei einer Temperatur von -18 °C oder niedriger werden folgende Lagerzeiten empfohlen:

Produkte	Monate
Rindfleisch	6-8
Kalbfleisch	3-6
Innereien	1-2
Schweinefleisch	3-6
Geflügel	6-8
Eier	3-6
Fisch	3-6
Gemüse	10-12
Obst	10-12

Lagern Sie gefrorene Lebensmittel nicht in der Schnellkühlkammer. In dieser Kammer können Eiswürfel zubereitet und aufbewahrt werden.

Hinweis: Wenn das Gerät kein Gefrierfach hat () ist es nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.

* Gilt für Geräte mit einem Gefrierfach an der Unterseite des Geräts.

** Gilt für Geräte mit Gefrierfach

*** Gilt nicht für Geräte mit gekennzeichnetem Gefrierfach

Den Kühlschrank effizient nutzen

Praktische Alltagstipps

- Stellen Sie Kühl- oder Gefrierschränke nicht neben Heizkörpern, Öfen oder in direktem Sonnenlicht auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, und reinigen Sie sie ein- bis zweimal im Jahr von Staub.
- Wählen Sie die richtige Temperatur: 6 bis 8 °C im Kühlschrank und -18 °C im Gefrierschrank reichen aus.
- Erhöhen Sie im Urlaub die Temperatur in Ihrem Kühlschrank.
- Öffnen Sie Ihren Kühl- oder Gefrierschrank nur, wenn es nötig ist. Es ist hilfreich, wenn Sie wissen, was jedes Lebensmittel enthält und wo es sich befindet. Stellen Sie Lebensmittel nach dem Verzehr möglichst bald wieder in den Kühl- oder Gefrierschrank, damit sie sich nicht zu stark erwärmen.
- Wischen Sie das Innere Ihres Kühlschranks regelmäßig mit einem in mildem Reinigungsmittel getränkten Tuch ab. Geräte, die nicht selbstabtauend sind, müssen regelmäßig abgetaut werden. Vermeiden Sie die Bildung von Frostschichten mit einer Dicke von mehr als 10 mm.
- Halten Sie die Dichtung rund um die Tür sauber, da diese sonst nicht richtig schließt. Ersetzen Sie defekte Dichtungen immer.

Die Sterne verstehen

Die Temperatur beträgt mindestens -6°C; ausreichend, um gefrorene Lebensmittel etwa eine Woche lang aufzubewahren. Mit einem Stern gekennzeichnete Schubladen oder Fächer waren früher ein Merkmal von (meist) günstigeren Kühlschränken.

Lebensmittel können bei -12 °C oder darunter 1–2 Wochen lang gelagert werden, ohne dass sie ihren Geschmack verlieren. Nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.

Diese Klassifizierung wird hauptsächlich zur Lagerung von Lebensmitteln bei -18 °C oder darunter verwendet. Kann auch zum Einfrieren von bis zu 1 Kilogramm frischen Lebensmitteln verwendet werden.

Dieses Gerät eignet sich zum Lagern von Lebensmitteln bei -18 °C oder darunter Einfrieren größerer Mengen frischer Lebensmittel.

Praktische Tipps

Durch die natürliche Luftzirkulation im Gerät entstehen im Kühlraum unterschiedliche Temperaturzonen.

- Der kälteste Bereich befindet sich direkt über den Gemüseschubladen. Nutzen Sie diesen Bereich für alle empfindlichen und leicht verderblichen Lebensmittel, z. B.:
 - Fisch, Fleisch, Geflügel
 - Wurstwaren, Fertiggerichte
 - Gerichte oder Backwaren, die Eier oder Sahne enthalten
 - Frischer Teig, Kuchenmischungen
 - Vorverpacktes Gemüse und andere frische Lebensmittel mit dem Hinweis, dass sie bei einer Temperatur von ca. 4 °C aufbewahrt werden sollten.
- Der wärmste Bereich befindet sich im oberen Bereich der Tür. Verwenden Sie diese zum Aufbewahren von Butter und Käse.

Lebensmittel, die nicht im Kühlschrank aufbewahrt werden sollten

- Nicht alle Lebensmittel eignen sich für die Aufbewahrung im Kühlschrank, insbesondere:
 - Kälteempfindliches Obst und Gemüse wie Bananen, Avocado, Papaya, Passionsfrucht, Auberginen, Paprika, Tomaten und Gurken.
 - Früchte, die noch nicht reif sind
 - Kartoffeln

Warnung:

Beispiel für die Lagerung der Lebensmittel – siehe unten

Um eine möglichst effektive Lebensmittelkonservierung über einen möglichst langen Zeitraum zu erreichen und Lebensmittelverschwendung zu vermeiden, positionieren Sie die Produkte wie in Abbildung 12 dargestellt. Darüber hinaus veranschaulicht diese Abbildung die Anordnung von Schubladen, Körben und Regalen, die eine möglichst effiziente Nutzung ermöglicht Energie.

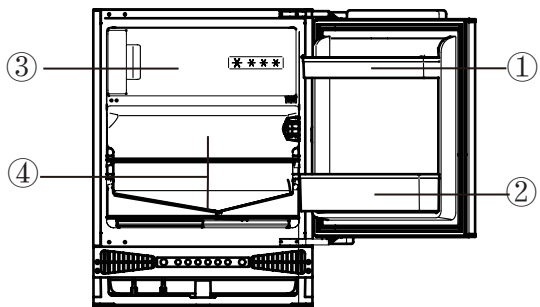
Optimale Temperatur- und Lagerbedingungen verlängern die Haltbarkeit der Produkte und optimieren den Stromverbrauch. Auf der Lebensmittelverpackung sollte der optimale Lagertemperaturbereich angegeben werden.

Der Kühlbereich dient der kurzfristigen Lagerung von Lebensmitteln. Obwohl niedrige Temperaturen aufrechterhalten werden können, wird eine längere Lagerung von Lebensmitteln nicht empfohlen. Da die kalte Luft im Kühlschrank zirkuliert, kann die Temperatur zwischen den verschiedenen Bereichen variieren. Daher sollten Lebensmittel je nach Art in unterschiedlichen Bereichen gelagert werden.

1. Eier und Butter
2. Getränke und Flaschengetränke
3. Lebensmittel, die eingefroren werden sollen
4. Allgemeine Lebensmittel, Fleisch, Gemüse, usw.

Die Kühlschrankregale können je nach Lagerbedarf innerhalb des Kühlbereichs verschoben werden. Um die Ablage zu verschieben, heben Sie den hinteren Teil an und ziehen ihn dann nach außen.

Die energiesparendste Konfiguration erfordert die Positionierung von Schubladen, Lebensmittelbox und Regalen im Produkt, siehe Bilder oben.



AUFTAUEN, WASCHEN UND WARTUNG

Reinigen Sie das Gehäuse oder die Kunststoffteile des Produkts niemals mit Lösungsmitteln oder starken, scheuernden Reinigungsmitteln (z. B. Waschpulver oder Cremes)! Verwenden Sie nur milde Flüssigwaschmittel und weiche Tücher. Keine Schwämme verwenden.

Kühlschrank abtauen***

- An der Rückwand des Kühlraums setzt sich Frost ab. Es wird automatisch entfernt. Während des Abtauens kann das Kondensat, das Verunreinigungen enthält, die Öffnung im Durchgang verstopfen. Sollte dies der Fall sein, reinigen Sie die Öffnung vorsichtig mit dem Reinigungsstopfen.
- Das Gerät arbeitet in Zyklen: Es kühlt (dann setzt sich der Frost auf der Rückseite ab). Wand) und taut ab (Wasser fließt an der Rückwand herunter)
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen oder die Sicherung ausschalten. Verhindern Sie, dass Wasser in das Bedienfeld oder die Leuchte eindringt.
- Keine Auftausprays verwenden. Sie können zur Bildung eines explosionsfähigen Gemisches führen oder Lösungsmittel enthalten, die die Kunststoffteile des Gerätes beschädigen und sogar gesundheitsschädlich sein können.
- Achten Sie darauf, dass das zur Reinigung verwendete Wasser nicht durch die Auslassöffnung in den Verdunstungsbehälter fließt.
- Das gesamte Gerät, mit Ausnahme der Türdichtung, muss mit einem milden Reinigungsmittel gereinigt werden. Die Türdichtung sollte mit Wasser gereinigt und trocken gewischt werden.
- Waschen Sie sämtliches Zubehör (Gemüsebehälter, Türablagen, Glasablagen usw.).

Gefrierschrank abtauen**

- Es wird empfohlen, das Abtauen des Geräts mit dem Waschen zu kombinieren.
- Eine übermäßige Eisbildung auf den Gefrierflächen beeinträchtigt die Gefrierleistung des Geräts und erhöht den Energieverbrauch.
- Tauen Sie das Gerät mindestens ein- bis zweimal im Jahr ab. Bei stärkerer Eisbildung muss häufiger abgetaut werden.
- Wenn sich Lebensmittel im Gefrierschrank befinden, stellen Sie den Drehknopf auf die maximale Stufe. ca. 4 Stunden vor dem geplanten Auftauen aufstellen. Dies gewährleistet die Möglichkeit, die Lebensmittel über einen längeren Zeitraum bei Umgebungstemperatur aufzubewahren.
- Nachdem Sie die Lebensmittel aus dem Gefrierschrank genommen haben, legen Sie sie in einen Behälter, wickeln Sie sie in mehrere Lagen Papier und eine Decke ein und lagern Sie sie an einem kühlen Ort.
- Der Abtauvorgang sollte möglichst kurz dauern. Eine lange Lagerung von Lebensmitteln bei Umgebungstemperatur verkürzt deren Haltbarkeit.

Tauen Sie die Gefrierkammer wie folgt ab:**

- Schalten Sie das Gerät über das Bedienfeld aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Öffnen Sie die Tür und nehmen Sie die Lebensmittel aus dem Gefrierschrank.
- Ziehen Sie je nach Modell den im Boden des Gefrierfachs befindlichen Ablaufschlauch heraus und stellen Sie ein geeignetes Gefäß darunter.
- Lassen Sie die Tür offen, das beschleunigt den Abtauvorgang. Zusätzlich kann ein Topf mit heißem Wasser (nicht kochend) in das Gefrierfach gestellt werden.
- Waschen Sie den Innenraum des Gefrierschranks und wischen Sie ihn trocken.
- Schalten Sie das Gerät gemäß dem entsprechenden Punkt in der Anleitung ein.

Automatisches Abtauen des Kühlschranks****

Die Kühlkammer wurde mit einer automatischen Abtaufunktion ausgestattet. Allerdings kann sich an der Rückwand des Kühlraums Reif festsetzen. Dies geschieht meist dann, wenn große Mengen frischer Lebensmittel im Kühlschrank gelagert werden.

Automatisches Abtauen des Gefrierschranks****

Die Gefrierkammer ist mit einer automatischen Abtaufunktion (NoFrost) ausgestattet. In der gekühlten Umluft werden die Lebensmittel eingefroren und die Feuchtigkeit aus der Gefrierkammer nach außen abgeleitet. Dadurch entsteht im Gefrierschrank kein Eis und Reif und die Produkte frieren nicht aneinander ein.

Manuelles Waschen der Kühl- und Gefrierkammern****

Es wird empfohlen, die Kühl- und Gefrierkammern mindestens einmal im Jahr zu reinigen. Dies verhindert die Bildung von Bakterien und schlechten Gerüchen. Schalten Sie das Gerät aus, nehmen Sie die Lebensmittel aus den Kammern und waschen Sie diese mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel. Wischen Sie die Kammern anschließend mit einem Tuch trocken.

Herausnehmen und Einsetzen der Regale*****

Schieben Sie das Regal heraus und dann so weit wie möglich hinein, sodass die Klemme in die Führungsnut passt.

Herausnehmen und Einsetzen des Türregals*****

Heben Sie die Türablage an, entnehmen Sie sie und setzen Sie sie von oben wieder in die gewünschte Position ein.

WARNUNG! Sie dürfen auf keinen Fall eine Elektroheizung, einen Heizlüfter oder einen Haartrockner in den Gefrierschrank stellen.

** Gilt für Geräte mit Gefrierfach. Gilt nicht für Geräte mit Frost-Free-System.

*** Gilt für Geräte mit Kühlfach. Gilt nicht für Geräte mit Frost-Free-System.

**** Gilt für Geräte mit Frostfrei-System.

***** Gilt nicht für Gefrierschränke

FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Mögliche Ursachen	Heilmittel
Das Gerät funktioniert nicht	Der Stromkreis ist unterbrochen	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie, ob der Stecker richtig in der Steckdose steckt - Überprüfen Sie, ob das Netzkabel des Geräts nicht beschädigt ist - Überprüfen Sie, ob Spannung an der Steckdose anliegt, indem Sie ein anderes Gerät anschließen, z. B. eine Nachtlampe - Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist, indem Sie die Temperatur einstellen. mostat auf eine Position über 0.
Die Beleuchtung in der Kammer funktioniert nicht	Die Glühbirne ist locker oder durchgebrannt (nur Geräte mit Glühbirnentyp)	- Setzen Sie die Glühlampe richtig ein oder tauschen Sie sie aus (siehe Abschnitt oben „Auswechseln der Innenbeleuchtungslampe“).
Das Gerät arbeitet kontinuierlich	Falsche Einstellung des Einstellknopfes	- Stellen Sie den Knopf auf eine niedrigere Position zurück
	Sehen. „Die Temperatur im Inneren des Geräts ist nicht niedrig genug, um andere mögliche Ursachen zu beschreiben	Sehen. „Die Temperatur im Inneren des Geräts ist nicht niedrig genug für die Beschreibung anderer möglicher Abhilfemaßnahmen.“
Im unteren Teil des Geräts sammelt sich Wasser	Die Wasserauslassöffnung ist verstopft (je nach Modell)	- Reinigen Sie die Auswurföffnung (siehe Bedienungsanleitung – Kapitel „Abtauen“) Kühlschrank“)
	Interne Luftzirkulation behindert	- Platzieren Sie Lebensmittel und Behälter so, dass sie die Rückwand des Kühlschranks nicht berühren
Das Gerät erzeugt ungewöhnliche Geräusche	Falsche Nivellierung des Geräts	- Das Gerät richtig nivellieren
	Das Gerät berührt Möbel und/oder andere Gegenstände	- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, der ausreichend Freiraum um das Gerät herum gewährleistet

Probleme	Mögliche Ursachen	Heilmittel
Die Temperatur im Inneren des Geräts ist nicht niedrig genug oder zu hoch	Falsche Einstellung des Einstellknopfes	- Stellen Sie den Knopf auf eine höhere Position zurück
	Die Umgebungstemperatur ist höher oder niedriger als der Klimabereich aus der Tabelle mit den technischen Daten	- Das Gerät ist für den Betrieb im Klimabereich gemäß Tabelle mit technischen Spezifikationen geeignet.
	Das Gerät steht an einem sonnigen Ort oder in der Nähe von Wärmequellen	- Stellen Sie das Gerät an einen anderen Ort. Beachten Sie die im Handbuch enthaltenen Richtlinien
	Es wurden zu viele warme Speisen auf einmal geladen	- Warten Sie 72 Stunden, bis die Lebensmittel abgekühlt sind (gefrieren) und die erforderliche Temperatur erreicht haben <u>innerhalb der Kammer</u>
	Interne Luftzirkulation behindert	- Platzieren Sie Lebensmittel und Behälter so, dass sie die Rückwand des Kühlschranks nicht berühren
	Die Luftzirkulation an der Rückseite des Geräts ist behindert	- Bewegen Sie das Gerät min. 30 mm von der Wand entfernt
	Die Tür des Kühl-/Gefrierschranks wird zu oft geöffnet und/oder bleibt zu lange offen	- Reduzieren Sie die Häufigkeit des Öffnens der Tür und/oder verkürzen Sie die Zeit, in der die Tür geöffnet bleibt
	Die Tür schließt nicht vollständig	- Stellen Sie die Lebensmittel und Behälter so auf, dass sie bei geschlossener Tür nicht stören
	Der Kompressor wird zu selten eingeschaltet	- Prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur nicht unter der Klimaklasse liegt
<u>Türdichtung falsch eingesetzt</u>	<u>- Dichtung eindrücken</u>	

Während des normalen Gebrauchs des Kühlschranks sind bestimmte Geräusche zu hören, die jedoch keinen Einfluss auf den ordnungsgemäßen Betrieb des Kühlschranks haben.

Geräusche, die leicht verhindert werden können:

- Um Geräusche zu vermeiden, die durch ein nicht waagerechtes Gerät verursacht werden, stellen Sie die Position mit den verstellbaren, drehbaren Vorderfüßen ein. Alternativ können Sie, insbesondere wenn das Gerät auf Fliesen steht, Unterlagen aus weichem Material unter die hinteren Rollen legen.
- Berühren Sie das angrenzende Möbelstück – stellen Sie den Kühlschrank weg.
- Knarren der Schubladen oder Regale – nehmen Sie die Schublade oder das Regal heraus und stellen Sie sie wieder ein.
- Geräusche klirrender Flaschen – Flaschen auseinander bewegen.

Geräusche, die während des normalen Gebrauchs zu hören sind, sind hauptsächlich auf den Betrieb des Thermostats, des Kompressors (Einschalten) und des Kühlsystems (thermische Ausdehnung und Kontraktion des Kühlers durch Strömung des Kühlmittels) zurückzuführen.

INSTALLATIONSANWEISUNG

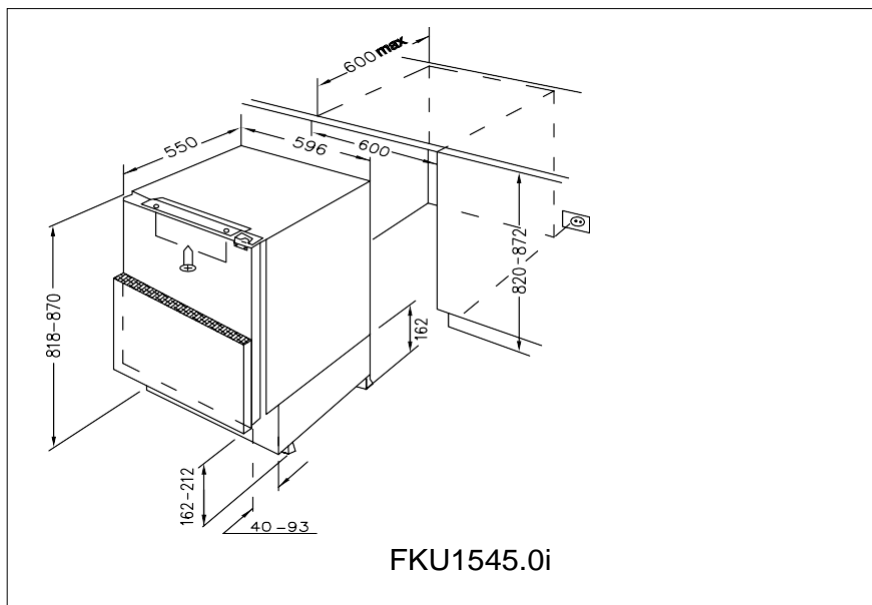
Installationsvorbereitung

Dieses Gerät darf niemals in der Nähe von Wärmequellen installiert werden, z. Heizelemente oder Herde, noch an feuchten Orten.

Lassen Sie sich bei der Installation dieses Geräts von einer oder zwei weiteren Personen helfen. Dieses Gerät kann scharfe Kanten haben. Tragen Sie für die Aufgabe und die Umgebung geeignete PSA.

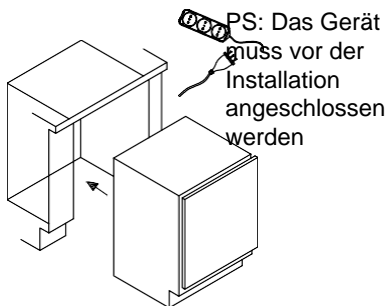
- Um sicherzustellen, dass das Gerät gerade steht, sollten Sie die höhenverstellbaren FüÙe an der Vorderseite des Geräts verwenden.
- Das Kühlsystem an der Geräterückseite darf die Rückwand nicht berühren. Je größer der Abstand, desto besser.
- Das Gerät muss mit ausreichender Belüftung installiert werden. Stellen Sie sicher, dass über dem Gerät ein Freiraum vorhanden ist, damit die Luft entweichen kann, und dass zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand Platz ist.

Einbauzeichnung



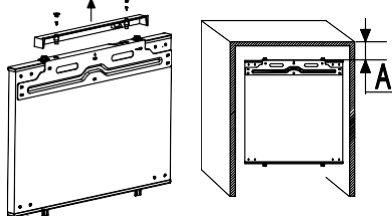
Montageanleitung (FIX-Scharnier)

1. Schieben Sie das Gerät in das Holzmöbel. Das Gerät sollte sich besser an der linken Möbelseite befinden.

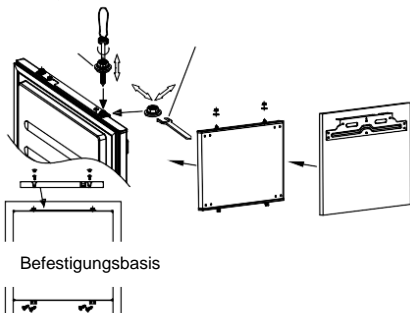


3. Messen Sie das Maß von A.

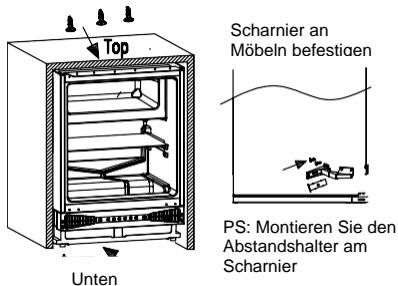
Entfernen Sie vor der Messung die Verkleidung.



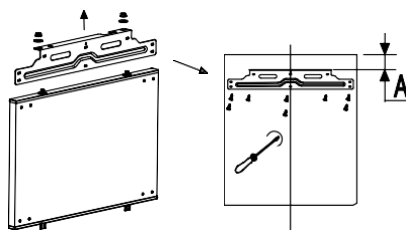
5. Befestigen Sie die Gerätetür an der Möbeltür.



2. Justieren Sie die Position des Geräts, schrauben Sie das Ober- und Unterteil des Produkts am Möbel fest



4. Entfernen Sie die Metallverbindungsplatte und installieren Sie diese Platte an der Holztür.



Küppersbusch

Küppersbusch Hausgeräte GmbH

Im Welterbe 2, D-45141 Essen

Telefon: (0209) 401-0

www.home-kueppersbusch.com

