

# BEKO



FSA 21300 X

*GB*

Instruction for use

*PL*

Instrukcja Obsługi

*SK*

Pokyny pre použitie

*CZ*

Pokyny pro používání





## **WARNING!**

In order to ensure a normal operation of your refrigerating appliance, which uses a completely environmentally friendly refrigerant the R600a (flammable only under certain conditions) you must observe the following rules:

- ◆ Do not hinder the free circulation of the air around the appliance.
- ◆ Do not use mechanical devices in order to accelerate the defrosting, others than the ones recommended by the manufacturer.
- ◆ Do not destroy the refrigerating circuit.
- ◆ Do not use electric appliances inside the food keeping compartment, other than those that might have been recommended by the manufacturer.

## **UWAGA!**

Aby zapewnić normalną pracę tej, wykorzystującej całkowicie przyjazny środowisku (łatwopalny tylko w pewnych warunkach) środek chłodniczy R600, chłodziarko-zamrażarki, należy przestrzegać następujących zasad:

- ◆ Nie należy blokować swobodnego przepływu powietrza wokół chłodziarko-zamrażarki.
- ◆ W celu przyspieszenia rozmrażania nie należy używać żadnych innych urządzeń mechanicznych niż zalecane przez producenta.
- ◆ Nie wolno uszkodzić obwodu chłodniczego.
- ◆ Wewnątrz komory przechowywania żywności nie należy używać żadnych innych urządzeń elektrycznych niż ewentualnie zalecanych przez producenta.

## **VAROVANIE!**

Aby sa zabezpečila normálna prevádzka vašej chladničky, ktorá používa úplne ekologicky nezávadné chladiivo R600a (horľavé len pri určitých podmienkach), musíte dodržiavať nasledujúce pravidlá:

- ◆ Nebráňte voľnej cirkulácii vzduchu okolo spotrebiča.
- ◆ Nepoužívajte mechanické prístroje na urýchľovanie rozmrazovacieho procesu, iné ako odporúča výrobca.
- ◆ Neporušujte chladiaci okruh.
- ◆ Nepoužívajte elektrické spotrebiče vo vnútri pípacieho priestoru potravín, iné ako tie, ktoré odporúča výrobca.

## **UPOZORNĚNÍ!**

Aby byl zajištěn normální provoz vaší chladničky, která používá pro životní prostředí zcela neškodné chladicí médium R600a (vznětlivé pouze za určitých podmínek), musíte dodržet následující pravidla:

- ◆ Nebraňte ve volné cirkulaci vzduchu kolem přístroje.
- ◆ Nepoužívejte mechanická zařízení pro zrychlení odmražení kromě těch, která jsou doporučena výrobcem.
- ◆ Nelikvidujte chladicí okruh.
- ◆ Nepoužívejte elektrické spotřebiče uvnitř prostoru pro potraviny kromě těch, která by mohl doporučit výrobce.

## **GB Index**

Safety first /1  
Electrical requirements /2  
Transportation instructions /2  
Installation instructions /2  
Temperature control and adjustment /3  
Before operating /3  
Freezer control panel /4  
Fast freeze function /4  
Storing frozen food /4  
Freezing fresh food /4  
Making ice cubes /5  
Getting to know your appliance /5  
Defrosting /5  
Cleaning and care /5  
Repositioning the door /5  
Do's and don'ts 6  
Trouble – shooting /7  
Information about operating noises /7  
Technical data /8

## **PL Spis treści**

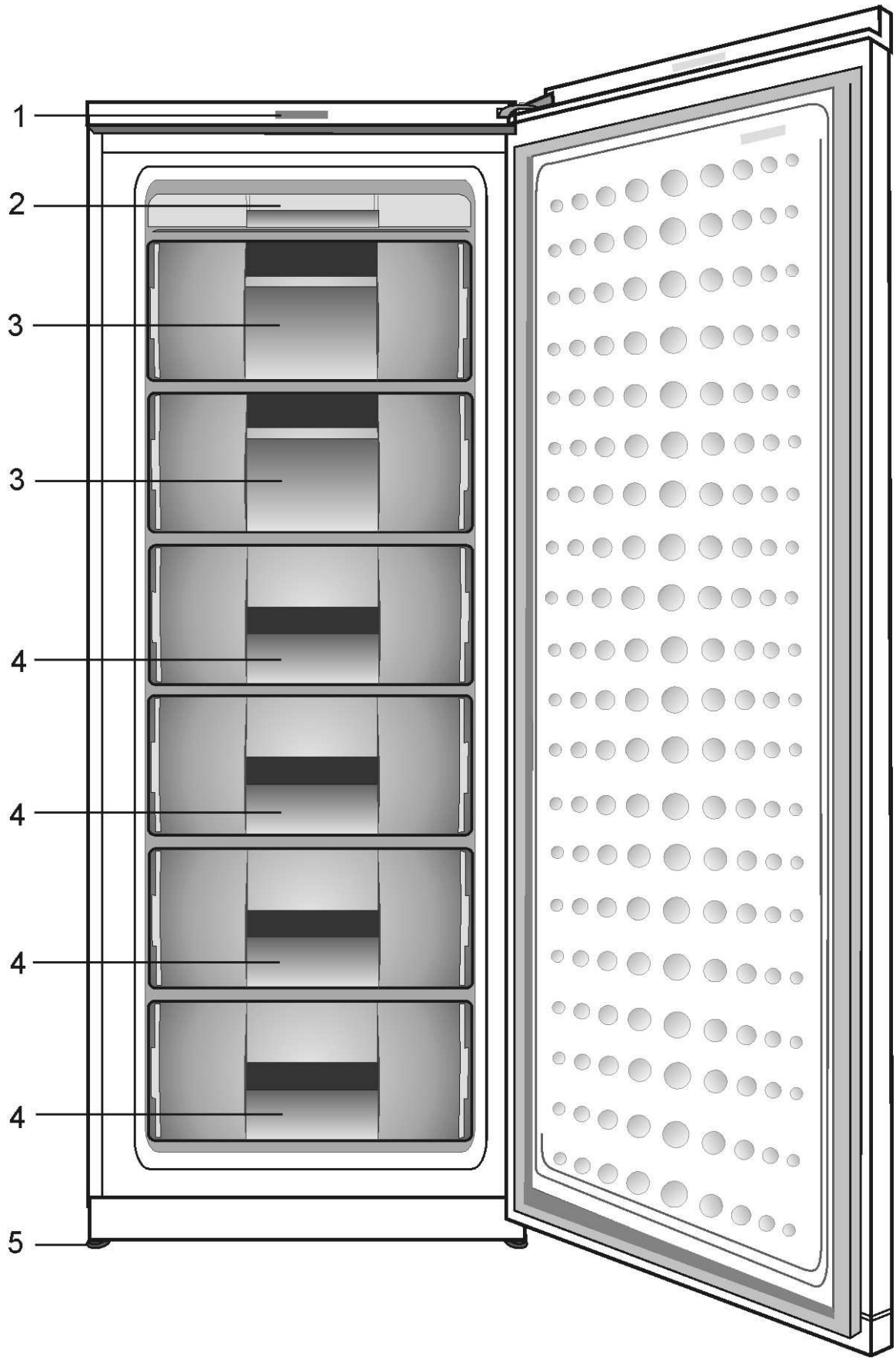
Bezpieczeństwo przede wszystkim /9  
Wymagania elektryczne /10  
Instrukcje transportowe /10  
Instrukcje instalacyjne /11  
Regulacja i nastawianie temperatury /11  
Przed uruchomieniem /11  
Panel sterowania zamrażarki /12  
Funkcja szybkiego zamrażania /12  
Przechowywanie żywności mrożonej /13  
Zamrażanie żywności świeżej /13  
Sporządzanie kostek lodu /13  
Poznaj swoją zamrażarkę /13  
Rozmrażanie /13  
Czyszczenie i konserwacja /14  
Przenoszenie drzwiczek /14  
Co trzeba, a czego nie należy robić /14  
Usuwanie problemów /15  
Odgłosy pracy zamrażarki /15  
Odzysk starego urządzenia chłodniczego /16  
Dane techniczne /17  
Tabliczki znamionowe /17

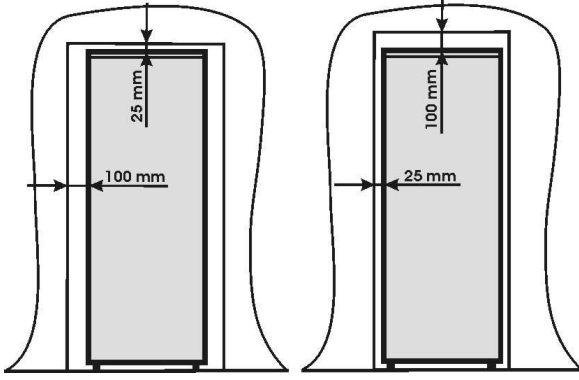
## **SK Index**

Bezpečnosť nadovšetko /18  
Elektrické požiadavky /19  
Prepravné pokyny /19  
Inštaláčne pokyny /19  
Riadenie a nastavenie teploty /20  
Pred uvedením do prevádzky /20  
Ovládací panel mrazničky /21  
Funkcia rýchleho zmrazenia /21  
Skladovanie zmrazených potravín /21  
Mrazenie čerstvých potravín /21  
Tvorba kociek ľadu /21  
Poznávanie spotrebiča /21  
Rozmrazovanie /22  
Čistenie a údržba /23  
Premiestňovanie dverí /23  
Čo sa má a čo sa nesmie robiť /23  
Riešenie problémov /24  
Informácie o prevádzkovom hluku /24  
Technické údaje /25

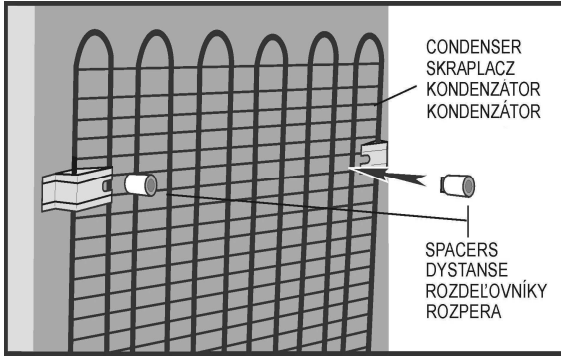
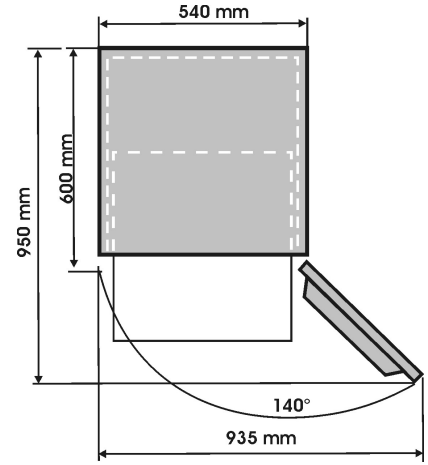
## **CZ Rejstřík**

Bezpečnost především /26  
Elektrické požadavky /27  
Pokyny pro transport /27  
Pokyny pro instalaci /27  
Kontrola a nastavení teploty /28  
Před spuštěním /28  
Používání ovládacího panelu /29  
Funkce rychlého zmrazení /29  
Ovládací panel mrazničky /29  
Mražení čerstvých potravin /30  
Tvorba kostek ledu /30  
Seznámení s vaším spotřebičem /30  
Odmrazování /30  
Čištění a péče /31  
Změna pozice dvířek /31  
Co dělat a co nedělat /31  
Odstraňování potíží /32  
Informace o provozních hlucích /32  
Technická data /33

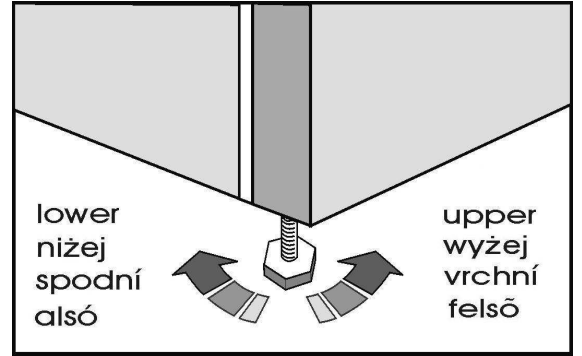




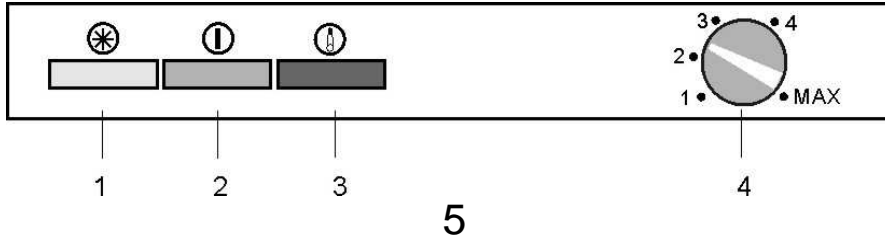
2



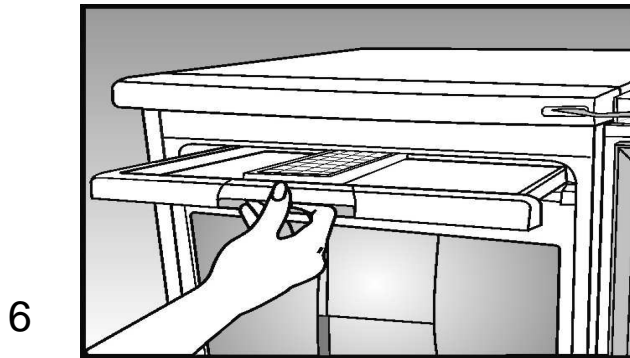
3



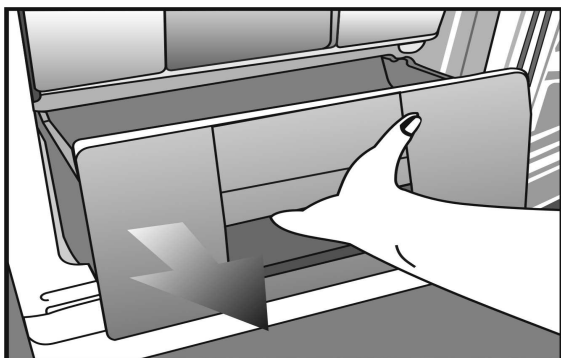
4



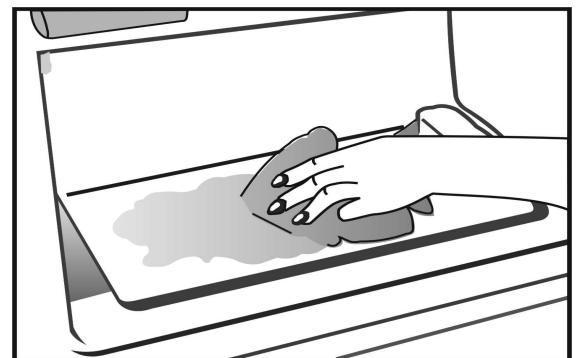
5



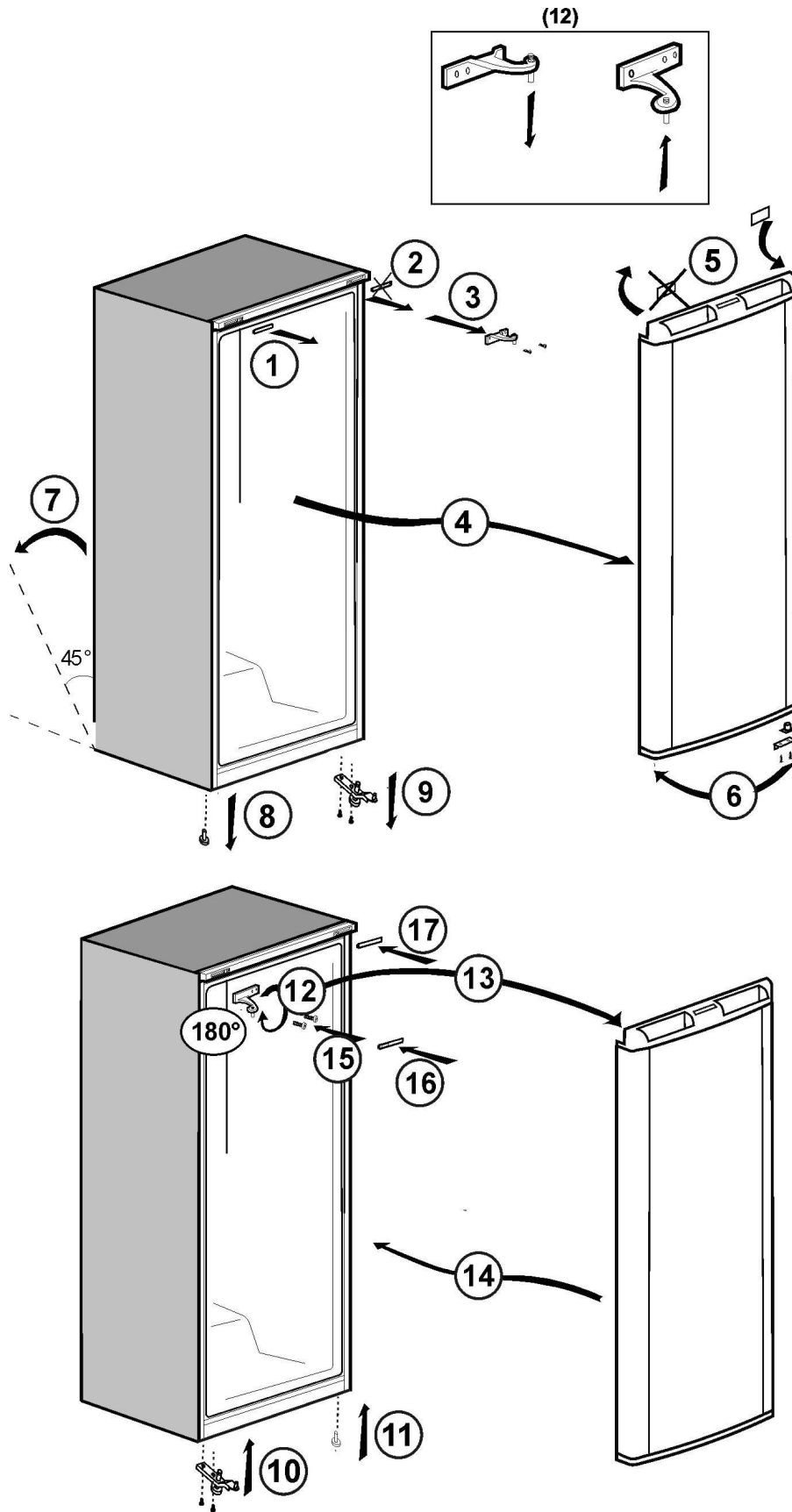
6



7



8



Congratulations on your choice of a **BEKO** Quality Appliance, designed to give you many years of service.

### ***Safety first!***

Do not connect your appliance to the electricity supply until all packing and transit protectors have been removed.

- Leave to stand for at least 4 hours before switching on, to allow compressor oil to settle, if transported horizontally.
- If you are discarding an old appliance with a lock or latch fitted to the door, ensure that it is left in a safe condition to prevent the entrapment of children.
- This appliance must only be used for its intended purpose.
- Do not dispose of the appliance on a fire. Your appliance contains non CFC substances in the insulation which are flammable. We suggest you contact your local authority for information on disposal and available facilities.
- We do not recommend use of this appliance in an unheated, cold room. (e.g. garage, conservatory, annex, shed, out-house etc.)

To obtain the best possible performance and trouble free operation from your appliance it is very important to read these instructions carefully. Failure to observe these instructions may invalidate your right to free service during the guarantee period.

Please keep these instructions in a safe place for easy reference.

**This appliance is not intended for use by person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.  
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**

## **Electrical requirements**

Before inserting the plug into the wall socket make sure that the voltage and the frequency shown in the rating plate inside the appliance corresponds to your electricity supply. The plug has to be accessible after installation in order to allow disconnection of the appliance from the supply after installation.

### **Warning! This appliance must be earthed.**

Repairs to the electrical equipment may only be made by qualified experts. If the power cable is damaged, the manufacturer or customer service must replace it in order to avoid danger.

### **ATTENTION!**

This appliance operates with R600a which is an environmental friendly but flammable gas. During the transportation and fixing of the product, care must be taken not to damage the cooling system. If the cooling system is damaged and there is a gas leakage from the system, keep the product away from open flame sources and ventilate the room for a while.

**WARNING** - Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, others 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.

## **Transportation instructions**

1. The appliance should be transported only in an upright position. The packing as supplied must be intact during transportation.
2. If during the transport the appliance, has been positioned horizontally, it must not be operated for at least 12 hours, to allow the system to settle.

3. Failure to comply with the above instructions could result in damage to the appliance, for which the manufacturer will not be held liable.
4. The appliance must be protected against rain, moisture and other atmospheric influences.

### **Important!**

- Care must be taken while cleaning/carrying the appliance not to touch the bottom of the condenser metal wires at the back of the appliance, as this could cause injury to fingers and hands.
- Do not attempt to sit or stand on top of your appliance as it is not designed for such use. You could injure yourself or damage the appliance.
- Make sure that the mains cable is not caught under the appliance during and after moving, as this could damage the cable.
- Do not allow children to play with the appliance or tamper with the controls.

## **Installation instructions**

1. Do not keep your appliance in a room where the temperature is likely to fall below 10 degrees C (50 degrees F) at night and/or especially in winter, as it is designed to operate in ambient temperatures between +10 and +32 degrees C (50 and 90 degrees F). At lower temperatures the appliance may not operate, resulting in a reduction in the storage life of the food.
2. Do not place the appliance near cookers or radiators or in direct sunlight, as this will cause extra strain on the appliance's functions. If installed next to a source of heat or freezer, maintain the following minimum side clearances:
  - From Cookers 30 mm
  - From Radiators 300 mm
  - From Freezers 25 mm
3. Make sure that sufficient room is provided around the appliance to ensure free air circulation (**Item 2**).
  - Put the back airing lid to the back of your refrigerator to set the distance between the refrigerator and the wall (**Item 3**).

- The appliance should be positioned on a smooth surface. The two front feet can be adjusted as required. To ensure that your appliance is standing upright adjust the two front feet by turning clockwise or anti-clockwise, until firm contact is secured with the floor. Correct adjustment of feet prevents excessive vibration and noise (**Item 4**).
- Refer to "Cleaning and Care" section to prepare your appliance for use.

### **Temperature control and adjustment**

The freezer temperature is influenced by the freezer temperature set button (**recommended are 2 or 3 position**).

Generally, this temperature is below  $-18^{\circ}\text{C}$ . Lower temperatures can be obtained by adjusting the thermostat knob towards position MAX.

We recommend checking the temperature with a thermometer to ensure that the storage compartments are kept to the desired temperature. Remember to take the reading immediately since the thermometer temperature will rise very rapidly after you remove it from the freezer.

Please remember that each time the door is opened cold air escapes and the internal temperature rises. Therefore never leave the door open and ensure it is closed immediately after food is put in or removed.

### **Before operating**

#### **Final Check**

Before you start using the freezer check that:

- The feet have been adjusted for perfect levelling.
- The interior is dry and air can circulate freely at the rear.
- The interior is clean as recommended under "CLEANING AND CARE."
- The plug is inserted into the wall socket and the electricity supply is switched on. Avoid accidental disconnection by taping over the switch.

#### **And note that:**

5. You will hear a noise as the compressor starts up. The liquid and gases sealed within the refrigeration system may also make some noise, whether the compressor is running or not. This is quite normal.

6. To freeze the fresh foods use the compartment marked with 4 stars (recommended second shelf).

7. Don't put in freezer a too big quantity of foods in the same time. The foods quality is well kept if they are deeply frozen in the shortest time possible. Therefore it is preferable do not exceed the freezing capacity of the appliance shown in "*Appliance record*". The thermostat shall be adjusted in order to obtain the lowest temperature inside the freezer with the button on fast freeze function and the yellow lamp lighting.

8. After the time necessary to freeze the fresh foods from the freezer is finished, set the thermostat button on a medium position (yellow lamp is not lighting).

9. Do not load the appliance immediately it is switched on. Wait until the correct storage temperature has been reached. We recommend that you check the temperature with an accurate thermometer (see; Temperature Control and Adjustment).

#### **Important Note:**

If there is a power failure do not open the door. Frozen food should not be affected if the failure lasts for less than 19 hours. If the failure is longer, then the food should be checked and either eaten immediately or cooked and then re-frozen.

### **Freezer control panel (Item 5)**

The control panel adjusts the temperature in the freezer and has the following functions:

#### **1 - Orange led - Fast freeze on**

When you turn the freezer temperature set buton (4) to the max position, the orange led (1) will light and the compressor will run continuously. Remember to turn the thermostat knob back to its previous position once food has frozen.

#### **2 - Green led - electricity on (Voltage)**

Lights when the appliance is connected to the network and remains lit as long as it is available power supply. LED green does not provide information on temperature inside the freezer.

#### **3 - Red Led - High Temperature Alarm**

#### **4 - Setting temperature buton**

#### **High temperature alarm**

After the appliance is turned on for the first time the alarm is not active for 12 hours (red led is off).

After this period, red led can lights (red led is on) in the following cases:

- If the appliance is overloaded with fresh food
- If the door is left open by mistake.

In these cases the red led will remain lit until the appliance reached the preset temperature. If the red led is on wait for 24 hours before to announce the authorized service.

#### **Important:**

The temperatures obtained inside can vary according to the conditions of use of the appliance: location, ambient temperature, frequency of door opening, degree of loading with food. The temperature setting will be modified according to these conditions. If the red led is on wait for 24 hours before to announce the authorized service.

It could be the warm food placed inside the freezer and/or the door who was left open. In 24 hrs of functioning the allarm for hight temperature (red led) it should be off.

### **Fast freeze function**

When you turn the freezer temperature set buton (4) to the max position, the orange led (1) will light and the compressor will run continuously.

### **Storing frozen food**

Your freezer is suitable for the long-term storage of commercially frozen foods and also can be used to freeze and store fresh food. If there is a power failure, do not open the door. Frozen food should not be affected if the failure lasts for less than 19 hrs. If the failure is longer, then the food should be checked and either eaten immediately or cooked and then re-frozen.

### **Freezing fresh food**

Please observe the following instructions to obtain the best results.

Do not freeze too large a quantity at any one time. The quality of the food is best preserved when it is frozen right through to the core as quickly as possible.

If large amounts of fresh food are going to be frozen, adjust the control knob to max. 24 ours before putting the fresh food in the fast freeze compartment.

It is strongly recommended to keep the knob at MAX. position at least 24 hours to freeze maximum amount of fresh food declared as freezing capacity. Take special care not to mix frozen food and fresh food.

Remember to turn the thermostat knob back to its previous position once food has frozen. Small quantities of food up to 1/2 kg. (1 lb) can be frozen without fast freezer function. Take special care not to mix already frozen food and fresh food.

## **Making ice cubes**

### **(Item 6)**

Fill the ice - cube tray 3/4 full with water and place it in the freezer. Loosen frozen trays with a spoon handle or a similar implement; never use sharp-edged objects such as knives or forks.

## **Getting to know your appliance**

### **(Item 1)**

- 1 - Control panel, display and adjustment
- 2 - Ice tray support and ice tray
- 3 - Compartment for quickly freezing
- 4 - Compartments for frozen foods keeping
- 5 - Adjustable front feet

## **Defrosting**

Please defrost the freezer compartment at least twice a year or when the ice layer is too thick.

- Ice build-up is a normal phenomenon.
- The ice build-up, especially in the upper side of the compartment is a natural phenomenon and does not affect the good functioning of the appliance.
- It is recommended to defrost the appliance when the quantity of frozen food is not too big.
- Before the defrosting set the adjusting thermostat button on the maximum position in order to strongly freeze the foods. During this time, the temperature in the refrigerator must not be too low.
  - Unplug the appliance
  - Take out the frozen foods, pack them in several paper sheets and put them in a cool place.
  - Let the door open for a quick defrosting and put inside vessels with warm water (max.80°C).

Do not use pointed or sharp-edged objects such as knives or forks to remove the frost. Never use hairdryers, electrical heaters or other such electrical appliances for defrosting. When defrosting has finished, close the defrosting part and dry the interior thoroughly **(Item 7 & 8)**.

Press the fast-freeze switch, and leave it on for about three hours.

## **Cleaning and care**

1. We recommend that you switch off the appliance at the socket outlet and pull out the mains plug before cleaning.
2. Never use any sharp instruments or abrasive substances, soap, household cleaner, detergent or wax polish for cleaning.
3. Use luke warm water to clean the cabinet of the appliance and wipe it dry.
4. Use a damp cloth wrung out in a solution of one teaspoon of bicarbonate of soda to one pint of water to clean the interior and wipe it dry.
5. If the appliance is not going to be used for a long period of time, switch it off, remove all food, clean it and leave the door ajar.
6. We recommend that you polish the metal parts of the product (i.e. door exterior, cabinet sides) with a silicone wax (car polish) to protect the high quality paint finish.
7. Any dust that gathers on the condenser, which is located at the back of the appliance, should be removed once a year with a vacuum cleaner.
8. Check door seals regularly to ensure they are clean and free from food particles.
9. Never:
  - Clean the appliance with unsuitable material; eg petroleum based products.
  - Subject it to high temperatures in any way,
  - Scour, rub etc., with abrasive material.
10. Excess deposit of ice should be removed regularly. Large accumulation of ice will impair the performance of the freezer.
11. To remove a drawer, pull it as far as possible, tilt it upwards and then pull it out completely.

## **Repositioning the door**

Proceed in numerical order **(Item 9)**.

**Do's and don'ts**

- Do-** Check contents of the freezer at regular intervals.
  - Do-** Clean and defrost your appliance regularly (See "Defrosting")
  - Do-** Keep food for as short a time as possible and adhere to "Best Before" and "Use By" dates.
  - Do-** Store commercially frozen food in accordance with the instructions given on the packets.
  - Do-** Always choose high quality fresh food and be sure it is thoroughly clean before you freeze it.
  - Do-** Prepare fresh food for freezing in small portions to ensure rapid freezing.
  - Do-** Wrap frozen food immediately after purchasing and put it in to the freezer as soon as possible.
  - Do-** Separate food in the compartments and complete the contents card. This will enable you to find food quickly and avoid excessive door opening, which will save electricity.
- Don't-** Leave the door open for long periods, as this will make the appliance more costly to run and cause excessive ice formation.
  - Don't-** Use sharp edged objects such as knives or forks to remove the ice.
  - Don't-** Put hot food into the appliance. Let it cool down first.
  - Don't-** Put liquid-filled bottles or sealed cans containing carbonated liquids into the freezer, as they may burst.
  - Don't-** Store poisonous or any dangerous substances in your appliance. It has been designed for the storage of edible foodstuffs only.
  - Don't-** Exceed the maximum freezing loads when freezing fresh food.
  - Don't-** Consume ice-cream and water ices direct from the freezer. The low temperature may cause 'freezer burns' on lips.
  - Don't-** Freeze fizzy drinks.
  - Don't-** Try to keep frozen food which has thawed; it should be eaten within 24 hours or cooked and refrozen.
  - Don't-** Remove items from the freezer with wet hands.
  - Don't-** Close the door before replacing the fast-freeze compartment cover.

### **Trouble - shooting**

If the appliance does not operate when switched on, check;

- That the plug is inserted properly in the socket and that the power supply is on. (To check the power supply to the socket, plug in another appliance)
- Whether the fuse has blown/circuit breaker has tripped/main distribution switch has been turned off.
- That the temperature control has been set correctly.
- That the new plug is wired correctly, if you have changed the fitted, moulded plug.

If the appliance is still not operating at all after above checks, contact the dealer from whom you purchased the unit.

Please ensure that above checks have been done, as a charge will be made if no fault is found.

### **Information about operating noises**

To keep the selected temperature constant, your appliance occasionally switches ON the compressor.

The resulting noises are quite normal.

As soon as the appliance has reached the operating temperature, the noises automatically reduce in volume.

The **humming noise** is emitted by the motor (compressor). When the motor switches ON, the noise may briefly increase in volume.

The **bubbling, gurgling or whirring** noise is emitted by the refrigerant as it flows through the pipes.

The **clicking noise** can always be heard when the thermostat switches ON/OFF the motor.

#### **A clicking noise may occur when**

- the appliance is cooling down or warming up (material expansion).

**If these noises are excessively loud, the causes are probably not serious and are usually very easy to eliminate.**

#### **The appliance is not level**

Use the height-adjustable feet or place packing under the feet.

#### **The appliance is not free-standing**

Please move the appliance away from kitchen units or other appliances.

#### **Shelves are loose or stick**

Please check the detachable components and, if required, refit them.


#### **Warning!**

Do not attempt at any time to repair the appliance or its electric components yourself. Any repair done by an unskilled person is dangerous for the user and can lead to warranty loss.

**Technical data**

Brand	<b>BEKO</b>
Appliance type	<b>FREEZER FSA 21300 X</b>
Total gross volume (l.)	210
Total usable volume (l.)	162
Freezing capacity (kg/24 h)	13.5
Energy class (1)	A
Power consumption (kWh/year) (2)	247
Autonomy (h)	19
Noise [dB(A) re 1 pW]	41
Ecological refrigerating agent R600a	
(1) Energy class : A . . . G (A = economical . . . G = less economical)	
(2) The real power consumption depends on using conditions and appliance location.	



The symbol  on the product or on packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Gratulujemy wyboru urządzenia o wysokiej jakości produkcji firmy **BEKO**, zaprojektowanego do wieloletniego użytkowania.

### ***Przede wszystkim bezpieczeństwo!***

Prosimy nie przyłączać zamrażarki do prądu, dopóki nie zostanie usunięte całe opakowanie i zabezpieczenia na czas transportu.

- Jeśli zamrażarkę transportowano w pozycji poziomej, przed włączeniem należy postawić ją w pionie na co najmniej 4 godziny, aby przywrócić prawidłowy stan oleju w sprężarce.

- Jeśli pozbywacie się starej zamrażarki z zamkiem lub zatrzaskiem w drzwiczkach upewnijcie się, że pozostawiono ją w bezpiecznych warunkach, tak aby nie mogły zamknąć się w niej dzieci.

\* Urządzenie to można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

- Nie wolno pozbywać się zamrażarki poprzez spalanie jej. W izolacji zamrażarki zastosowano pozbawione CFC substancje łatwopalne. Sugerujemy, aby skontaktować się z miejscowymi władzami w celu zasięgnięcia informacji o możliwościach recyklingu zamrażarki.

- Nie zalecamy użytkowania tej zamrażarki w nieogrzewanym, zimnym pomieszczeniu. (np. w garażu, szklarni, przybudówce, szopie, altance, itp.)

Aby uzyskać możliwie najlepsze osiągi i uniknąć kłopotów przy pracy tej zamrażarki warto uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może spowodować utratę prawa do bezpłatnego serwisu w okresie gwarancyjnym.

Prosimy zachować tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wglądu w przyszłości.

**Urządzenie przeznaczone jest dla osób zdrowych fizycznie i psychicznie. Osoby nie znające urządzenia powinny zostać przeszkolone z jego obsługi przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo bądź użytkować urządzenie jedynie pod jej nadzorem.**

**Dzieci mogą korzystać z urządzenia jedynie pod opieką osób dorosłych. Urządzenie nie jest przeznaczone do zabawy.**

## Wymogi elektryczne

Przed włożeniem wtyczki do gniazdka w ścianie należy upewnić się, że napięcie i częstotliwość podane na tabliczce znamionowej wewnątrz zamrażarki odpowiadają parametrom domowej sieci zasilającej.

Wtyczka musi być łatwo dostępna po instalacji, aby można było odłączyć urządzenie od zasilania.

### Uwaga!

Urządzenia elektryczne naprawiać mogą tylko wykwalifikowani fachowcy. Aby uniknąć zagrożenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego, należy go wymienić u producenta lub w punkcie obsługi klientów.

### UWAGA!

W urządzeniu tym zastosowano gaz R 600a, przyjazny środowisku naturalnemu ale łatwopalny. Podczas transportu i ustawianie zamrażarki należy uważać, aby nie uszkodzić jej systemu chłodniczego. Jeśli system chłodniczy ulegnie uszkodzeniu i ulatnia się z niego gaz, należy trzymać zamrażarkę z dala od źródeł ognia i przez jakiś czas przewietrzyć pomieszczenie.

**UWAGA** - W celu przyspieszenia procesu rozmrażania zamrażarki nie należy używać żadnych urządzeń mechanicznych ani innych środków poza zalecanymi przez jej producenta.

**UWAGA** - Nie wolno uszkodzić obwodu czynnika chłodniczego.

**UWAGA** - Wewnątrz komór zamrażarki do przechowywania żywności nie wolno używać żadnych urządzeń elektrycznych, o ile nie są z rodzaju zalecanego przez jej producenta.

## Podłączenie do zasilania

### !!! Ostrzeżenie

#### Urządzenie to musi być uziemione

- Należy sprawdzić, czy rodzaj i napięcie zasilania w miejscu ustawienia zamrażarki odpowiadają danym na tabliczce znamionowej w jej wnętrzu,
- Bezpieczeństwo zamrażarki pod względem elektrycznym zapewnione jest tylko wtedy, jeśli domowy system uziemienia zainstalowano zgodnie z przepisami.

- Ustawiając zamrażarkę należy zadbać, aby nie stała na przewodzie zasilającym, co może grozić jego uszkodzeniem.
- Należy zapewnić łatwy dostęp do wtyczki w gniazdku zasilającym. Nie należy stosować ani przedłużaczy ani rozdzielników.
- Parametry elektryczne zamrażarki podano na tabliczce znamionowej umieszczonej w jej wnętrzu.
- Elektryczny przewód zasilający należy ułożyć tak, aby można go było łatwo włączyć i wyłączyć po zakończeniu instalacji.
- Jeśli nie ma dostępu do przewodu zasilającego należy użyć przekładki izolacyjnej (dla modeli do zabudowy).  
(!) Urządzenie jest przeznaczone do pracy przy zasilaniu ~220-240V.

## Instrukcje transportowe

1. Zamrażarkę należy transportować tylko w pozycji pionowej. Opakowanie, w którym dostarczono zamrażarkę, musi pozostać nienaruszone podczas transportu.
2. Jeśli transportowano zamrażarkę w pozycji poziomej, przez co najmniej 12 godzin nie wolno jej uruchomić, aby przywrócić należyty stan systemu.
3. Nieprzestrzeganie powyższego zalecenia może skutkować uszkodzeniem zamrażarki, za które nie będzie odpowiadał jej wytwórca.
4. Zamrażarkę należy chronić przed deszczem, wilgocią i innymi wpływami atmosferycznymi.

### Uwaga !

- Podczas czyszczenia i transportu zamrażarki należy uważać, aby nie dotykać spodu metalowych przewodów sprężarki z tyłu zamrażarki, ponieważ może to spowodować skaleczenia palców i rąk.
- Nie należy stawać ani siadać na zamrażarce, ponieważ nie przewidziano tego przy jej projektowaniu. Można zrobić sobie krzywdę, lub uszkodzić zamrażarkę.
- Upewnijcie się, że elektryczny przewód zasilający nie uwiązł pod zamrażarką w trakcie jej ustawiania i przesuwania, ponieważ mogłoby to go uszkodzić.
- Nie można pozwolić, aby zamrażarką bawiły się dzieci, ani manipulowały jej pokrętkami i przyciskami.

## Instrukcje instalacyjne

1. Nie należy używać zamrażarki w pomieszczeniu, w którym w nocy, a zwłaszcza w zimie, temperatura może spaść poniżej  $+10^{\circ}\text{C}$ , ponieważ przeznaczona jest do pracy w temperaturach otoczenia pomiędzy  $+10^{\circ}\text{C}$  a  $+32^{\circ}\text{C}$ . Przy niższych temperaturach zamrażarka może nie działać, czego skutkiem będzie skrócenie dopuszczalnego okresu przechowywania żywności.

2. Nie należy ustawiać zamrażarki w pobliżu kucharek ani grzejników, a także bezpośrednio w polu działania promieni słonecznych, ponieważ powoduje to dodatkowe obciążenie jej funkcjonowania. Jeśli zamrażarkę zainstalowano obok źródła ciepła lub zamrażarki, po bokach należy zachować następujące minimalne odstępki:

od kucharek	30 mm
od grzejników	300 mm
od zamrażarek	25 mm

3. Aby zapewnić swobodny przepływ powietrza, należy wokół zamrażarki pozostawić wystarczająco wiele wolnej przestrzeni (**Rys. 2**).

• Aby ustalić odstęp pomiędzy ścianą a zamrażarką, na jej tylnej ścianie należy umieścić pokrywę wentylacyjną (**Rys. 3**).

4. Zamrażarkę należy ustawić na równej powierzchni. Obie przednie nóżki można nastawiać według potrzeb. Aby zapewnić pionowe ustawienie zamrażarki należy nastawić przednie nóżki kręcąc nimi w zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara lub przeciwnie doń, aż zamrażarka stać będzie pewnie na podłodze. Prawidłowe ustawienie nóżek zapobiega nadmiernym drganiom i hałasowi (**Rys. 4**).

5. Aby przygotować zamrażarkę do pracy należy zastosować się do instrukcji w rozdziale („Czyszczenie i konserwacja”).

## Regulacja i nastawianie temperatury

Temperatura w zamrażarce zależy od ustawienie przycisku temperatury zamrażarki (**zaleca się pozycje 2 lub 3**)

Generalnie temperatura ta wynosi poniżej  $-18^{\circ}\text{C}$ . Niższe temperatury uzyskać można przekręcając pokrętkę termostatu w kierunku pozycji MAX.

Wskazanie termometru należy odczytać natychmiast, ponieważ po wyjęciu termometru z zamrażarki jego temperatura szybko wzrośnie. Prosimy pamiętać, że za każdym otwarciem drzwiczek zimne powietrze ulatnia się i temperatura wewnątrz rośnie. Nie należy zatem pozostawiać drzwiczek otwartych i pamiętać o ich zamykaniu natychmiast po włożeniu lub wyjęciu żywności.

## Przed uruchomieniem

### Ostateczne sprawdzenie

Przed uruchomieniem zamrażarki sprawdźcie, czy:

1. Nóżki ustawiono tak, że zamrażarka stoi idealnie równo.
2. Wnętrze jest suche, a powietrze może swobodnie krążyć z tyłu.
3. Wnętrze jest czyste, jak zaleca się w rozdziale „Czyszczenie i konserwacja”.
4. Wtyczkę wetknięto w gniazdko w ścianie i włączono jego zasilanie. Należy unikać przypadkowego wyłączenia zasilania przez nieumyślne przyciśnięcie wyłącznika.

### **Oraz zwróćcie uwagę, że:**

5. Po uruchomieniu sprężarki usłyszycie jej szum. Także płyn i gaz zamknięte w systemie chłodzenia mogą wydawać pewne odgłosy, niezależnie od tego, czy sprężarka pracuje, czy nie. Jest to całkiem normalne.
6. Do zamrażania świeżej żywności używa się komory oznaczonej 4 gwiazdkami (zaleca się użycie drugiej półki).
7. Nie należy wkładać do zamrażarki zbyt wiele żywności na raz. Jakość żywności najlepiej zachowuje się, kiedy dogłębnie zamraża się ją w możliwie najkrótszym czasie. Nie zaleca się zatem przekraczania wydajności zamrażarki podanej w „Danych urządzenia”. Aby uzyskać najniższą temperaturę wewnątrz zamrażarki, termostat należy ustawić przyciskiem funkcji szybkiego zamrażania, po czym zapali się żółta lampka.
8. Po upływie czasu niezbędnego do zamrożenia świeżej żywności przycisk termostatu należy ustawić w pozycji środkowej (żółta lampka zgaśnie).

9. Nie należy wkładać żywności do zamrażarki zaraz po jej włączeniu. Poczekajcie, aż osiągnięta zostanie właściwa temperatura przechowywania. Zalecamy sprawdzanie temperatury dokładnym termometrem (patrz rozdział „Regulacja i nastawianie temperatury”).

**Ważna uwaga:**

W razie przerwy w zasilaniu elektrycznością nie należy otwierać drzwiczek. Zamrożonej żywności nic się nie stanie, jeśli awaria taka trwa nie dłużej niż 19 godzin. Jeśli awaria trwa dłużej, należy sprawdzić żywność i albo zjeść ją od razu, albo zagotować i ponownie zamrozić.

**Panel sterowania zamrażarki**

**Rys. 5**

Panel sterowania służy do nastawiania temperatury w zamrażarce i ma następujące funkcje:

**1 - Lampka pomarańczowa - Załączono szybkie zamrażanie**

Jeśli przycisk nastawiania temperatury zamrażarki (4) nastawi się na maksimum, zapali się lampka pomarańczowa (1), a sprężarka działać będzie bez przerwy. Pamiętaj, aby obrócić pokrętko termostatu z powrotem do jego poprzedniej pozycji, gdy żywność zostanie zamrożona.

**2 - Lampka zielona - załączono zasilanie (napięcie)**

Zapala się po przyłączeniu urządzenia do sieci i pali się tak długo, jak w sieci jest odpowiednie napięcie. Lampka zielona nie informuje o temperaturze we wnętrzu zamrażarki.

**3 - Lampka czerwona - Ostrzeżenie o zbyt wysokiej temperaturze**

**4 - Przycisk nastawiania temperatury**

**Ostrzeżenie o zbyt wysokiej temperaturze**

Po pierwszym załączeniu tego urządzenia ostrzeżenie to jest nieczynne przez 12 godzin (wyłączona lampka czerwona).

Potem lampka czerwona może się zapalić (zostaje załączona) w następujących przypadkach

- Jeśli zamrażarka jest nadmiernie wypełniona świeżą żywnością.
- Jeśli drzwiczki zostaną otwarte przez pomyłkę.

W tych przypadkach lampka czerwona palić się będzie, aż zamrażarka osiągnie zadaną temperaturę.

Jeśli zapali się lampka czerwona, należy odczekać 24 godziny zanim powiadomi się autoryzowany serwis.

**Ważna uwaga:**

Temperatury osiągane wewnątrz urządzenia mogą się różnić zależnie od warunków jego użytkowania, umiejscowienia, temperatury otoczenia, częstotliwości otwierania drzwiczek oraz ilości przechowywanej żywności.

Odpowiednio do tych warunków można modyfikować nastawienia temperatury.

Jeśli zapali się lampka czerwona, należy odczekać 24 godziny zanim powiadomi się autoryzowany serwis.

Może to być spowodowane włożeniem do zamrażarki gorącej żywności lub pozostawieniem otwartych drzwiczek.

W ciągu 24 godzin pracy alarm z powodu przekroczenia temperatury (lampka czerwona) powinien się wyłączyć.

**Funkcja szybkiego zamrażania**

Gdy przekręcić przycisk nastawiania temperatury zamrażarki (4) w pozycję maksymalną, zapali się pomarańczowa lampka (1) i sprężarka będzie pracować bez przerwy.

## **Przechowywanie żywności mrożonej**

Zamrażarka służy do długoterminowego przechowywania mrożonek spożywczych kupionych w sklepie, a także można jej użyć do zamrażania i przechowywania żywności świeżej. Wskazówki przechowywania świeżej żywności zamrożonej w domu znajdują się na wewnętrznej powierzchni drzwiczek.

W razie przerwy w zasilaniu elektrycznością nie należy otwierać drzwiczek. Przerwa w zasilaniu poniżej 19 godz. nie powinna zaszkodzić zamrożonej żywności. Jeśli awaria trwa dłużej, należy sprawdzić stan żywności i albo zjeść ją natychmiast, albo zagotować i ponownie zamrozić.

## **Zamrażanie żywności świeżej**

Aby uzyskać najlepsze rezultaty prosimy przestrzegać następujących instrukcji.

Nie należy zmrażać zbyt dużych ilości żywności na raz. Jakość żywności zachowuje się najlepiej zamrażając ją na wskroś najszybciej, jak to możliwe.

Jeśli zamrożone mają być znaczne ilości świeżej żywności, nastawcie pokrętkę sterowania na max, na 24 godziny przed włożeniem tej świeżej żywności do komory szybkiego zamrażania.

Stanowczo zaleca się utrzymywanie tego pokrętła w pozycji MAX przez co najmniej 24 godzin, aby zamrozić

największą ilość świeżej żywności równą znamionowej wydajności zamrażarki. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie mieszać żywności zamrożonej ze świeżą.

Pamiętaj, aby obrócić pokrętkę termostatu z powrotem do jego poprzedniej pozycji, gdy żywność zostanie zamrożona.

Niewielkie ilości żywności do ½ kg można zamrażać nie używając funkcji szybkiego zamrażania.

Należy specjalnie zadbać, aby nie mieszać żywności już zamrożonej ze świeżą.

## **Sporządzanie kostek lodu**

(Rys. 6)

Tackę na kostki lodu należy w 3/4 napęłnić wodą i umieścić w zamrażarce. Przymarznięte tacki należy poluzniać trzonkiem łyżki lub podobnym narzędziem, nie wolno do tego używać przedmiotów o ostrych krawędziach, takich jak noże lub widelce.

## **Poznaj swoją zamrażarkę**

(Rys. 1)

- 1 - Panel sterowania, wyświetlacz i regulacja
- 2 - Podpory tacki na lód i tacka na lód
- 3 - Komora szybkiego zamrażania
- 4 - Komory do przechowywania żywności mrożonej
- 5 - Nastawiane nóżki przednie

## **Rozmrażanie**

Zalecamy rozmrażanie komory zamrażarki przynajmniej dwa razy w roku, lub gdy warstwa lodu jest zbyt gruba.

- Narastanie warstwy lodu jest zjawiskiem normalnym.
- Narastanie warstwy lodu, zwłaszcza w górnej części komory, jest zjawiskiem naturalnym i nie szkodzi prawidłowej pracy zamrażarki.
- Zaleca się rozmrażanie zamrażarki przy umiarkowanej ilości żywności mrożonej.
- Przed rozmrażaniem należy ustawić przycisk regulacji termostatu na maksimum aby dobrze zamrozić żywność. W tym czasie temperatura zamrażarki nie może być zbyt niska.
- Wyłączcie zamrażarkę z prądu.
- Wyjmijcie zamrożoną żywność, zawińcie w kilka arkuszy papieru i umieśćcie w chłodnym miejscu.
- Zostawcie drzwiczki otwarte w celu szybkiego rozmrożenia i wstawcie do środka naczynia z gorącą wodą (maks. 80°C)

Do usuwania szronu nie należy używać ostro zakończonych przedmiotów takich jak noże lub widelce.

Do rozmrażania nie należy używać suszarek do włosów, grzejników elektrycznych, ani żadnych innych urządzeń elektrycznych.

Po zakończeniu rozmrażania należy zamknąć część rozmrażającą i starannie do sucha wytrzeć wnętrze.

(Rys. 7 i 8)

Należy przycisnąć przycisk szybkiego zamrażania i pozostawić przyciśnięty na ok. trzy godziny.

## Czyszczenie i konserwacja

1. Zalecamy, aby przed czyszczeniem odłączyć zasilanie gniazdka elektrycznego i wyjąć z niego wtyczkę przewodu zasilającego.

2. Do czyszczenia nie wolno stosować żadnych ostrych narzędzi ani szorstkich substancji, mydła, domowych środków czystości, detergentów, ani wosku do polerowania.

3. Szafkę zamrażarki należy czyścić letnią wodą, a następnie wytrzeć do sucha.

4. Wnętrze należy czyścić ściereczką zamoczoną i wyżętą w roztworze jednej łyżeczki do herbaty sody oczyszczonej w 0,5 litra wody, a następnie wytrzeć do sucha.

5. Jeśli zamrażarka ma być nieużywana przez dłuższy okres czasu, należy ją wyłączyć i całkowicie opróżnić z żywności, oczyścić i pozostawić z uchylonymi drzwiczkami.

6. Zalecamy, aby dla zabezpieczenia wysokiej jakości lakieru polerować metalowe części zamrażarki (tzn. zewnętrzną powierzchnię drzwiczek, boczne ściany szafki) woskiem silikonowym (do polerowania samochodów).

7. Raz do roku należy odkurzaczem usunąć kurz, który zbiera się na sprężarce umieszczonej z tyłu zamrażarki.

8. Regularnie sprawdzajcie stan uszczelek w drzwiczkach aby upewnić się, że nie są zabrudzone okruciami żywności.

9. Nie wolno:

- czyścić zamrażarki nieodpowiednimi środkami, np. wyrobami na bazie ropy naftowej,
- w jakikolwiek sposób poddawać ją działaniu wysokich temperatur,
- szorować, skrobać itp. szorstkimi materiałami.

10. Należy regularnie usuwać nadmierne osady lodu. Znaczne nagromadzenie lodu zmniejsza wydajność pracy zamrażarki.

11. Aby wyjąć szufladę należy wysunąć ją jak najdalej, unieść jej przód w górę, a potem całkiem wyciągnąć.

## Przenoszenie drzwiczek

Prosimy postępować w kolejności liczb (Rys. 9)

## Co trzeba, a czego nie należy robić

**Trzeba** - Z regularną częstotliwością sprawdzać zawartość zamrażarki.

**Trzeba** - Regularnie czyścić i rozmrażać zamrażarkę (patrz: „Rozmrażanie”)

**Trzeba** - Przechowywać żywność nie dłużej niż to konieczne i przestrzegać terminów przydatności do spożycia podanych na opakowaniach.

**Trzeba** - Gotowe mrożonki przechowywać zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu.

**Trzeba** - Zawsze wybierać świeżą żywność wysokiej jakości i upewniać się przed zamrażaniem, że jest zupełnie czysta.

**Trzeba** - Przygotowywać świeżą żywność do zamrażania w małych porcjach, aby szybko się mroziła.

**Trzeba** - Zawijać mrożonki natychmiast po zakupie i wkładać do zamrażalnika najprędzej, jak to możliwe.

**Trzeba** - Rozdzielać żywność w komorach i wypełniać kartę zawartości. Umożliwi to szybkie odnalezienie żywności i uniknięcie niepotrzebnego otwierania drzwiczek, co oszczędzi energii elektrycznej.

**Nie wolno** - Pozostawiać drzwiczki otwarte na dłużej, ponieważ powoduje to zwiększenie kosztów używania zamrażarki i nadmierne osadzanie się lodu.

**Nie wolno** - Używać ostrych przedmiotów, takich jak nóż, czy widelec, do wyjmowania kostek lodu.

**Nie wolno** - Wkładać do zamrażarki gorących potraw. Niech najpierw ostygną.

**Nie wolno** - Wkładać do zamrażarki pełnych butelek ani zamkniętych puszek z zawartością napojów gazowanych, ponieważ mogą wybuchnąć.

- Nie wolno** - Przechowywać w zamrażarce żadnych substancji trujących lub niebezpiecznych. Zaprojektowana ją wyłącznie do przechowywania jadalnych produktów żywnościowych.
- Nie wolno** - Przekraczać maksymalnych dozwolonych ilości świeżej żywności przechowywanych w zamrażarce.
- Nie wolno** - Podawać dzieciom lodów ani sorbetów prosto z zamrażarki. Niska temperatura może spowodować odmrożenie warg.
- Nie wolno** - Zamrażać napojów gazowanych.
- Nie wolno** - Próbować przechowywać mrożonek, które odtajały; należy je zjeść w ciągu 24 godzin albo zagotować i ponownie zamrozić.
- Nie wolno** - Wyjmować czegokolwiek z zamrażarki wilgotnymi dłońmi.
- Nie wolno** - Zamykać drzwiczek bez uprzedniego zdjęcia pokrywy komory szybkiego zamrażania.

### Usuwanie problemów

Jeśli zamrażarka po włączeniu nie działa, sprawdźcie:

- Czy wtyczka jest prawidłowo włożona do gniazdka i czy gniazdko jest zasilane prądem. (Aby sprawdzić zasilanie gniazdka, włączcie do niego inne urządzenie).
- Czy nie zadziałał bezpiecznik/ nie odłączono zasilania gniazdka/ nie odłączono zasilania całego pionu.
- Czy prawidłowo nastawiono regulator temperatury.
- Czy, jeśli wymieniono dostarczoną fabrycznie wtyczkę na przewodzie zasilającym, nowa wtyczka została prawidłowo przyłączona.

Jeśli mimo tego sprawdzenia zamrażarka nadal nie działa, skontaktujcie się ze sprzedawcą, od którego ją kupiliście.

Prosimy nie zaniedbać żadnego z tych sprawdzeń, ponieważ jeśli serwis nie wykryje awarii, zostanie pobrana opłata.

### Odgłosy pracy zamrażarki

Aby stale utrzymać nastawioną temperaturę zamrażarka co jakiś czas włącza sprężarkę. Odgłosy, które temu towarzyszą, są całkiem normalne.

Gdy tylko zamrażarka osiągnie temperaturę roboczą, odgłosy automatycznie słabną.

Ten **brzęczący odgłos** wydaje silnik (sprężarka). Gdy silnik się włącza, odgłos ten może się na chwilę nasilić.

Odgłos **musowania, bulgotania** lub **warkotu** wydaje przepływ czynnika chłodniczego w rurach.

Kiedy termostat załącza lub wyłącza silnik daje się słyszeć **odgłos kliknięcia**.

**Odgłos kliknięcia może pojawić się, gdy**

- pracuje system automatycznego rozmrażania.,
- zamrażarka stygnie lub grzeje się (rozszerzenie materiału).

**Jeśli odgłosy te nie są nadmiernie głośne, ich przyczyny nie są zapewne poważne i zazwyczaj bardzo łatwo je usunąć.**

**Zamrażarka nie jest równo ustawiona**

Należy wyregulować wysokość nóżek, lub coś pod nie podłożyć.

**Zamrażarka o coś się opiera**

Należy odsunąć zamrażarkę od mebli kuchennych lub innych urządzeń.

**Półki się poluzowały lub stykają się ze sobą**

Należy sprawdzić ruchome elementy wyposażenia i w razie potrzeby wyjąć je i ponownie włożyć.

**Uwaga!**

W żadnym przypadku nie należy samemu próbować naprawiać zamrażarki ani jej komponentów elektrycznych. Wszelkie naprawy wykonywane przez niewykwalifikowane osoby są niebezpieczne dla użytkowników i mogą spowodować utratę gwarancji.

## Odzysk starego urządzenia chłodniczego

Jeżeli to urządzenie chłodnicze ma zastąpić urządzenie starsze, to prosimy przeczytać uważnie poniżej podane uwagi. Stare urządzenia chłodnicze nie są bezużytecznymi odpadkami; usunięcie ich zgodnie z przepisami o ochronie środowiska naturalnego pozwoli na odzyskanie wielu cennych surowców wtórnych. Z urządzeniem, którego chcemy się pozbyć należy postąpić w następujący sposób:

- odłączyć je od źródła zasilania;
- odciąć kabel zasilania;
- wymontować wszelkie zamki drzwiowe aby ochronić dzieci przed zatrzaśnięciem się wewnątrz.

Zamrażarki zawierają materiały izolacyjne i czynniki chłodnicze, które należy poddać odpowiedniej utylizacji (uzdatnieniu do ponownego użycia).

Urządzenie to zawiera czynnik chłodzący R600a, który spełnia wymogi norm ochrony środowiska. Prosimy dopilnować tego, aby nie uszkodzić obiegu chłodniczego i opróżnić z niego czynnik chłodniczy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

## Odzysk opakowania

### Ostrzeżenie!

Nie należy trzymać opakowań w zasięgu dzieci. Zabawa ze złożonymi kartonami lub arkuszami plastikowymi niesie za sobą niebezpieczeństwo uduszenia się dziecka. Urządzenie to zostało zapakowane w sposób wystarczającymi na czas transportu. Wszystkie materiały pakunkowe zostały wyprodukowane zgodnie z przepisami ochrony środowiska i dlatego mogą być poddane odzyskowi. Prosimy o pomoc w ochronie środowiska naturalnego przez umożliwienie ponownego uzdatniania odpadów wszędzie tam, gdzie jest to możliwe.

### UWAGA!

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system, umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

**Dane techniczne**

Marka	<b>BEKO</b>
Rodzaj urządzenia	<b>ZAMRAŻARKA FSA 21300 X</b>
Całkowita pojemność brutto (l)	210
Całkowita pojemność użytkowa (l)	162
Zdolność zamrażania (kg/24godz.)	13,5
Klasa energetyczna (1)	A
Pobór energii (kW/godz/rok) (2)	247
Autonomia (brak zasilania) (godz.)	19
Poziom hałasu (dBa re 1 pW) (3)	41
Waga (kg)	43,5
Wysokość [cm]	136
Szerokość [cm]	54
Głębokość [cm]	60
Ekologiczny czynnik chłodzący R600a	
(1) Klasa energetyczna A . . G (A = ekonomiczna . . . G = mniej ekonomiczna)	
(2) Rzeczywisty pobór energii zależy od warunków użytkowania i umiejscowienia zamrażarki.	
(3) Pomiary zostały wykonane w warunkach laboratoryjnych	

**Tabliczki znamionowe****BEKO**

NUMER PRODUKTU

MODEL

COMBI \*/\*\*\*

POJEMNOŚĆ BRUTTO/NETTO

ZDOLNOŚĆ MROŻENIA

CZYNNIK CHŁODZĄCY R600a CH(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>CZYNNIK SPIENIAJĄCY C<sub>5</sub> H<sub>10</sub>

KOMPRESOR 220-240 V ~ ; 50 HZ

WYPRODUKOWANO W RUMUNII



7502920044

FSA 21300 X

Klasa SN

210/162 l

13,5 kg/24 godz.

0,050 kg

110 W/0,60 A

Blahoželáme k vášmu výberu kvalitného spotrebiča značky **BEKO**, navrhnutého tak, aby vám slúžil veľa rokov.

### **Bezpečnosť nadovšetko!**

Nezapájajte spotrebič do elektrickej siete, kým nie sú odstránené baliace a ochranné prostriedky.

- Nechajte spotrebič stáť minimálne 4 hodiny predtým, ako ho zapnete, aby sa olej v kompresore usadil, ak bol prepravovaný horizontálne.

- Ak znehodnocujete starý spotrebič, jeho zámok alebo závoru uspôsobenú k dverám, uistite sa, že sú odstránené bezpečným spôsobom, aby ste predišli tomu, že sa dnu zamknú deti.

- Tento spotrebič musí byť výlučne použitý pre navrhnutý účel.

- Nevystavujte spotrebič ohňu. Spotrebič neobsahuje CFC substancie v izolácií, ktoré sú horľavé. Navrhujeme vám kontaktovať miestne úrady pre informácie na disponovanie a využitie zariadenia.

- Neodporúčame využívať toto zariadenie v nevykurovanej, studenej miestnosti. (napr.: garáž, sklad, prístavba, prístrešok, v exteriéri atď...)

Aby ste dosiahli najlepší možný výkon a bezproblémový chod spotrebiča, je veľmi dôležité podrobne si prečítať tento návod. Nedodržanie týchto pokynov môže zrušiť vaše právo na bezplatný servis počas záručnej doby.

Uchovajte tieto pokyny na bezpečnom mieste pre ľahšie použitie.

**Tento spotrebič by nemali používať osoby so zníženou fyzickou, senzorickou alebo mentálnou spôsobilosťou alebo s nedostatočnými skúsenosťami a poznatkami. Tieto osoby môžu spotrebič používať len pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť, alebo ak ich zodpovedná osoba poučila o správnom používaní spotrebiča.**

**Deti by mali byť pod dozorom, aby sa nehrali so spotrebičom.**

## Elektrické požiadavky

Pred zasunutím zástrčky do zásuvky v stene sa uistite, že napätie a frekvencia uvedené na výkonovom štítku zodpovedajú zásobovaniu elektrickou energiou.

Zástrčka musí byť po inštalácii prístupná, aby sa umožnilo odpojenie zariadenia od sieťového napájania po inštalácii.

### **Varovanie! Tento spotrebič musí byť uzemnený.**

Opravy elektrických prístrojov môžu vykonávať len kvalifikovaní experti. Ak je sieťový kábel poškodený, tak ho musí vymeniť výrobca alebo zákaznícky servis, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

### **POZOR!**

Tento spotrebič pracuje s plynom R 600a, ktorý je ekologicky nezávadný, ale horľavý. Počas prepravy a zostavovania produktu dbajte na to, aby ste nepoškodili chladiaci systém. Ak je poškodený chladiaci systém a unikol zo systému plyn, držte zariadenie mimo otvoreného ohňa a na chvíľu vyvetrajte miestnosť.

**VAROVANIE** – Nepoužívajte mechanické prístroje alebo iné prostriedky na urýchľovanie rozmrazovacieho procesu, inak ako odporúča výrobca.

**VAROVANIE** – Nepoškodíte chladiaci okruh.

**VAROVANIE** – Nepoužívajte elektrické zariadenia vo vnútri priestoru na potraviny, iba ak ide o typy odporúčané výrobcom.

## Prepravné pokyny

1. Spotrebič musí byť prepravovaný výlučne vo vertikálnej polohe. Obal musí počas prepravy ostať neporušený.
2. Ak bol spotrebič počas prepravy v horizontálnej polohe, nesmiete ho uvádzať do prevádzky najbližšie 12 hodiny, aby sa systém ustálil.

3. Nedodržanie vyššie uvedených pokynov by mohlo mať za následok poškodenie spotrebiča, za ktoré výrobca nebude niesť zodpovednosť.

4. Spotrebič musí byť chránený proti dažďu, vlhkosti a iným poveternostným vplyvom.

### **Dôležité!**

- Kladte dôraz na opatrnosť počas čistenia/údržby spotrebiča, nedotýkajte sa spodku chladiacich kovových vedení na zadnej strane spotrebiča, mohlo by vám to spôsobiť úraz prstov a rúk.
- Nepokúšajte sa sadať alebo stáť na vrch zariadenia, pretože nie je navrhnuté pre takéto použitie. Mohli by ste sa poraniť alebo poškodiť zariadenie.
- Uistite sa, že elektrický kábel nie je pricviknutý pod zariadením počas presúvania a po presunutí, mohlo by to poškodiť kábel.
- Nedovoľte deťom hrať sa so zariadením alebo s ovládačmi.

## Pokyny o montáži

1. Nedržte spotrebič v miestnosti, kde teplota v noci pravdepodobne klesne pod 10 stupňov C (50 stupňov F) a/alebo hlavne v zime, pretože je navrhnutý na prevádzku pri vonkajších teplotách medzi +10 až +32 stupňov C (50 až 90 stupňov F). Pri nižších teplotách spotrebič nemusí fungovať, čoho dôsledkom je zníženie doby skladovania potravín.
2. Neumiestnite spotrebič blízko pri sporákoch alebo radiátoroch, alebo pri priamom slnečnom svetle, pretože to spôsobí mimoriadne poškodenie funkcií spotrebiča. Ak je nainštalovaný pri zdroji tepla alebo mrazničke, zachovajte nasledujúce minimálne bočné vôle:
  - Od sporákov 30 mm
  - Od radiátorov 300 mm
  - Od mrazničiek 25 mm
3. Uistite sa, že okolo spotrebiča je dostatočný priestor na zabezpečenie voľnej cirkulácie vzduchu (**Položka 2**).
  - K zadnej časti chladničky položte zadný vetrací kryt na nastavenie vzdialenosti medzi chladničkou a stenou (**Položka 3**).

4. Spotrebič by sa mal umiestniť na hladký povrch. Dve predné nohy sa dajú nastaviť podľa požiadaviek. Aby ste zabezpečili, že váš spotrebič stojí rovno, nastavte dve predné nohy otočením v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek, kým sa nezabezpečí pevný kontakt s podlahou. Správne nastavenie nôh bráni nadmernej vibrácii a hluku (**Položka 4**).

5. Odkazujeme na časť „Čistenie a údržba“, kde nájdete popis, ako pripraviť spotrebič na používanie.

### **Riadenie a nastavenie teploty**

Na teplotu mrazničky vplyva tlačidlo nastavenia teploty v mrazničke (**odporúča sa pozícia 2 alebo 3**).

Všeobecne je táto teplota pod  $-18^{\circ}\text{C}$ . Nižšie teploty môžete získať nastavením gombíku termostatu smerom k polohe MAX.

Odporúčame, aby ste teplotu skontrolovali pomocou teplomera, aby ste zaistili, že sa priechodky pre uskladnenie udržiavajú pri požadovanej teplote. Nezabudnite skontrolovať údaje okamžite, pretože teplota teplomera bude po jeho vybratí z mrazničky veľmi rýchlo stúpať.

Nezabudnite tiež, že zakaždým, čo sa otvoria dvere, začne unikať studený vzduch a začne stúpať vnútorná teplota. Preto nikdy nenechávajte otvorené dvere a zaistite, že sa po vložení alebo vybratí potravín okamžite zatvorili.

### **Pred prevádzkou**

#### **Záverečná kontrola**

Pred začatím používania mrazničky skontrolujte či:

1. Sú nohy nastavené do úplného vyrovnania.
2. Vnútro je suché a vzduch môže voľne cirkulovať vzadu.
3. Vnútro je čisté podľa odporúčania v časti „ČISTENIE A ÚDRŽBA“.
4. Zástrčka je vsunutá do zásuvky v stene a elektrické napájanie je zapnuté.

Predchádzajte náhodnému odpojeniu ťuknutím na spínač. Keď sa mraznička po prvýkrát zapne, rozsvieti sa zelené a červené svetlo a spustí sa kompresor.

#### **A všimnite si, že:**

5. Budete počuť zvuk pri zapnutí kompresora. Aj kvapalina a plyny utesnené v chladiacom systéme môžu vydávať nejaký zvuk, či kompresor je alebo nie je v prevádzke. To je úplne normálne.

6. Na mrazenie čerstvých potravín použite priechodok označený 4 hviezdikami (odporúča sa druhá polica).

7. Do mrazničky nevkladajte priveľké množstvo potravín súčasne. Kvalita potravín sa najlepšie uchová, ak sa hlboko zmrazia v najkratšom možnom čase. Preto sa odporúča neprekračovať kapacitu mrazenia spotrebiča, ktorá je uvedená na „zázname spotrebiča“. Termostat sa musí nastaviť, aby dosiahol najnižšiu teplotu v mrazničke, pomocou tlačidla na funkcii rýchleho mrazenia a musí svietiť žltá kontrolka.

8. Po skončení času, ktorý je potrebný na mrazenie čerstvých potravín z mrazničky, nastavte tlačidlo termostatu do strednej polohy (začne blikať žltá kontrolka).

9. Nenaplníte spotrebič hneď po zapnutí. Počkajte, kým sa nedosiahne správna teplota skladovania. Odporúčame skontrolovať teplotu presným teplomerom (Pozrite časť Riadenie a nastavenie teploty)

#### **Dôležitá poznámka:**

Ak došlo k výpadku prúdu, neotvárajte dvere. Zmrazené potraviny nebudú ovplyvnené, ak výpadok bude trvať menej ako 19 hodín. Ak výpadok trvá dlhšie, potraviny sa musia skontrolovať a zjesť okamžite alebo sa musia uvariť a potom opätovne zamraziť.

## Ovládací panel mrazničky

### Položka 5

Ovládací panel nastavuje teplotu v mrazničke a má nasledujúce funkcie:

#### 1 - Oranžová kontrolka - rýchle zmrazenie zapnuté

Keď otočíte tlačidlo nastavenia teploty v mrazničke (4) do polohy max., oranžová kontrolka LED (1) sa rozsvieti a nepretržite sa spustí kompresor. Po zmrazení jedla nezabudnite otočiť gombík termostatu späť do predchádzajúcej polohy.

#### 2 - Zelená kontrolka - zapnuté napájanie (Napätie)

Rozsvieti sa, keď je zariadenie pripojené k sieti a zostane rozsvietená, kým je dostupné sieťové napájanie. Zelená kontrolka LED neposkytuje informácie o teplote v mrazničke.

3 - Červená kontrolka – Upozornenie na vysokú teplotu

4 - Nastavenie tlačidla teploty

#### Upozornenie na vysokú teplotu

Po prvom zapnutí zariadenia nebude upozornenie prvých 12 hodín aktívne (červená kontrolka je vypnutá).

Po tomto čase sa červená kontrolka LED (červená kontrolka svieti) môže rozsvietiť v nasledujúcich prípadoch:

- Ak je zariadenie preplnené čerstvými potravinami

- Ak omylom necháte otvorené dvere.

V týchto prípadoch zostane červená kontrolka rozsvietená, kým zariadenie nedosiahne predvolenú teplotu.

Ak svieti červená kontrolka, čakajte 24 hodín, kým sa obrátite na autorizovaný servis.

#### Dôležité:

Vnútorne teploty sa môžu meniť podľa podmienok používania spotrebiča: umiestnenie, vonkajšia teplota, frekvencia otvárania dvier, stupeň plnenia potravinami. Nastavenie teploty sa bude meniť podľa týchto podmienok.

Ak svieti červená kontrolka, čakajte 24 hodín, kým sa obrátite na autorizovaný servis.

Mohla by znamenať upozornenie na umiestnenie teplých potravín do mrazničky a/alebo na dvere, ktoré boli ponechané otvorené.

Po 24 hodinách prevádzky by sa mala vypnúť signalizácia vysokej teploty (červená kontrolka).

#### Funkcia rýchleho zmrazenia

Keď otočíte tlačidlo nastavenia teploty v mrazničke (4) do polohy max., rozsvieti sa oranžová kontrolka (1) a kompresor bude nepretržite v prevádzke.

#### Skladovanie mrazených potravín

Vaša mraznička je vhodná na dlhodobé skladovanie komerčne zmrazených potravín a môže sa použiť aj na mrazenie a skladovanie čerstvých potravín.

Informácie o skladovaní doma mrazených potravín nájdete v sprievodcovi dobou skladovateľnosti vo vložke dvier.

Ak došlo k výpadku prúdu, neotvárajte dvere.

Mrazené potraviny by sa nemali poškodiť, ak výpadok trvá menej ako 19 hodín. Ak je výpadok dlhší, potraviny by sa mali skontrolovať a buď okamžite zjesť, alebo uvariť a potom znova zmraziť.

## Mrazenie čerstvých potravín

Dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby ste dosiahli najlepšie výsledky.

Nemrazte príliš veľké množstvo naraz. Kvalita potravín sa najlepšie zachová, keď sa mrazia správne až do vnútra, čo možno najrýchlejšie.

Ak idete zmraziť veľké množstvo čerstvých potravín, nastavte ovládací gombík na max. 24 hodín predtým, ako vložíte čerstvé potraviny do priechinka rýchleho mrazenia.

Výslovne sa odporúča, aby ste gombík nechali nastavený v polohe MAX. aspoň 24 hodín, aby ste zamrazili maximálne množstvo čerstvých potravín, ktoré sa označujú ako kapacita mrazenia. Buďte obzvlášť opatrní, aby ste nezmiešali mrazené a čerstvé potraviny.

Po zmrazení jedla nezabudnite otočiť gombík termostatu späť do predchádzajúcej polohy. Malé množstvá jedla až do 1/2 kg. (1 lb) môžete zmrazovať bez funkcie rýchleho mrazenia.

Buďte obzvlášť opatrní, aby ste nezmiešali mrazené a čerstvé potraviny.

### **Tvorba kociek ľadu**

#### **(Položka 6)**

Naplňte podnos na kocky ľadu vodou do 3/4 a položte ho do mrazničky. Zamrznuté podnosy uvoľnite rúčkou lyžice alebo podobným nástrojom; nikdy nepoužívajte predmety s ostrými hranami ako nože alebo vidličky.

### **Poznávanie spotrebiča**

#### **(Položka 1)**

- 1 - Ovládací panel, zobrazovací a nastavovací panel
- 2 - Držiak tácky na ľad a tácka na ľad
- 3 - Priestor pre rýchle zmrazovanie
- 4 - Priestory pre uchovávanie mrazených potravín
- 5 - Nastaviteľné predné nôžky

## Rozmrazovanie

Priečinok mrazničky rozmrazujte aspoň dvakrát do roka alebo v prípade, ak je vrstva ľadu príliš hrubá.

- Vytváranie ľadu je normálne.
- Ľad sa vytvára hlavne na hornej strane priechinka je prirodzeným javom a neovplyvňuje dobré fungovanie spotrebiča.
- Spotrebič sa odporúča rozmrazovať v prípade, ak nie je príliš veľká kvalita mrazených potravín.
- Pred rozmrazovaním nastavte tlačidlo pre nastavenie termostatu do maximálnej polohy, aby ste silno zmrazili potraviny. Počas tejto doby nemusí byť teplota v chladničke veľmi nízka.

- Zariadenie odpojte

- Vyberte mrazené potraviny, zabaľte ich do niekoľkých vrstiev papiera a umiestnite ich na studené miesto.

- Nechajte otvorené dvere pre rýchle rozmrazovanie a vnútorné nádoby naplňte teplou vodou (max. 80°C).

Na odstránenie námrazy nepoužívajte špicaté predmety ani predmety s ostrou hranou ako nože alebo vidličky.

Na rozmrazovanie nikdy nepoužívajte sušiče vlasov, elektrické ohrievače alebo iné elektrické spotrebiče.

Keď sa rozmrazovanie dokončilo, zatvorte rozmrazovaný priechinok a poriadne vysušte vnútornú časť.

#### **(Položka 7 a 8).**

Stlačte spínač rýchleho zmrazenia a približne tri hodiny ho nechajte zapnutý.

## Čistenie a údržba

1. Pred čistením odporúčame vypnúť spotrebič zo zástrčky a odtrhnúť elektrickú šnúru.
2. Nikdy na čistenie nepoužívajte žiadne ostré predmety alebo brúsne látky, mydlo, domáce čistiadlá, čistiace prostriedky alebo voskové politúry.
3. Použite teplú vodu na čistenie spotrebiča a vytrite ho do sucha.
4. Použite sacie plátno a rozmiešajte roztok jednej čajovej lyžičky sódy bikarbóny a pol litra vody. Umyte interiér a vytrite do sucha.
5. Ak sa spotrebič nechystáte používať dlhšie obdobie, vypnite ho, odstráňte všetky potraviny, vyčistite ho a nechajte dvere pootvorené.
6. Odporúčame vyleštiť kovové časti interiéru (napr.: dvere, mriežky...) so silikónovým voskom (leštidlo na karosériu) na ochranu farbených častí.
7. Všetok prach, ktorý sa nazbieral na chladiči, ktorý je umiestnený na zadnej strane spotrebiča, by sa mal odstrániť vysávačom raz ročne.
8. Skontrolujte či je tesnenie dverí čisté a zbavené čiastočiek potravín.
9. Nikdy:
  - Nečistite spotrebič s nevhodnými materiálmi; ako sú ropné produkty.
  - Nepodrobujte ho vysokým teplotám,
  - Neleštite, neutierajte atď. s brúsnyimi materiálmi.
10. Pravidelne musíte odstraňovať nadmerne vytvorený ľad. Veľké nahromadenie ľadu zhorší výkonnosť mrazničky.
11. Ak chcete odstrániť zásuvku, vytiahnite ju tak ďaleko, ako je to možné, nakloňte ju nahor a potom úplne vytiahnite.

## Premiestnenie dvier

Postupujte podľa číselného poradia (Položka 9).

## Čo sa má a čo sa nesmie robiť

- Urobte-** Pravidelne kontrolujte obsah mrazničky.
- Urobte-** Pravidelne čistite a odmrazujte váš spotrebič (Pozrite „Rozmrazovanie“)
- Urobte-** Uchovávajte potraviny čo najkratší čas a dodržujte dátumy "Spotrebovať pred" a „Použiť do“.
- Urobte-** Skladujte komerčne zmrazené potraviny v súlade s pokynmi uvedenými na obale.
- Urobte-** Vždy si vyberajte vysokokvalitné čerstvé potraviny a uistite sa, že sú pred mrazením starostlivo čisté.
- Urobte-** Pripravujte čerstvé potraviny na mrazenie v malých porciách, aby sa zabezpečilo rýchlo mrazenie.
- Urobte-** Zabaľte mrazené potraviny okamžite po nákupe a vložte ich čo najskôr do mrazničky.
- Urobte-** Rozdeľte potraviny do priechinkov a vyplňte kartu ich obsahu. Toto vám umožní rýchle nájdenie potravín a vyhnete sa tak nadmernému otváraniu dverí, čím ušetríte elektrinu.

- Nerobte-** Nenechávajte dvere otvorené dlhý čas, pretože to spôsobí drahšiu prevádzku spotrebiča a nadmernú tvorbu ľadu.
- Nerobte-** Na odstránenie ľadu nepoužívajte predmety s ostrými hranami ako nože alebo vidličky.
- Nerobte-** Nevkladajte do spotrebiča horúce potraviny. Najprv ich nechajte vychladnúť.
- Nerobte-** Do mrazničky nevkladajte fľaše s kvapalinami alebo uzavreté konzervy obsahujúce sódové kvapaliny, pretože môžu vybuchnúť.
- Nerobte-** V spotrebiči neskladujte jedovaté alebo iné nebezpečné látky. Spotrebič bol navrhnutý len na skladovanie jedlých potravín.
- Nerobte-** Neprekračujte maximálne mraziace nosnosti pri mrazení čerstvých potravín.
- Nerobte-** Nekonzumujte zmrzlinu a vodové zmrzliny priamo z mrazničky. Nízka teplota môže spôsobiť omrzliny na perách.
- Nerobte-** Nezmrazujte šumivé nápoje.
- Nerobte-** Nepokúšajte sa skladovať mrazené potraviny, ktoré sa rozpustili, mali by sa zjesť do 24 hodín alebo uvariť a znovu zmraziť.
- Nerobte-** Nevyberajte tovar z mrazničky mokrými rukami.
- Nerobte-** Nezatvárajte dvere pred opätovným nasadením krytu priečinku pre rýchle zmrazovanie.

### Riešenie problémov

Ak spotrebič nefunguje, keď je zapnutý, skontrolujte,

- či je zástrčka správne vložená do zásuvky a či je zapnutý napájací zdroj. (Ak chcete skontrolovať napájací zdroj k zásuvke, pripojte iný spotrebič)
- Či poistka vyhorela/sa prerušovač rozpojil/sa hlavný rozvodový spínač vypol.
- Či bolo riadenie teploty nastavené správne.
- Či je nová zástrčka správne zapojená, ak ste vymenili namontovanú, lisovanú zástrčku.

Ak spotrebič po tom všetkom stále nepracuje, kontaktujte obchodného zástupcu, od ktorého ste ho zakúpili.

Zabezpečte vykonanie vyššie uvedených kontrol, pretože, ak sa nezistí žiadna chyba, môže sa to spoplatniť.

### Informácie o prevádzkovom hluku

Aby sa udržala zvolená teplota v konštantnom stave, váš spotrebič príležitostne zapne kompresor.

Výsledné zvuky sú celkom normálne.

Akonáhle spotrebič dosiahne prevádzkovú teplotu, hlasitosť zvukov sa automaticky zníži.

**Bzučivý zvuk** vydáva motor (kompresor).

Keď je motor zapnutý, zvuk môže krátko narastať.

**Bublavé, klokotavé alebo vírivé zvuky** vydáva chladivo, pretože preteká cez trubky.

Vždy, keď termostat zapne/vypne motor, môžete počuť **klopkajúce zvuky**.

**Klopkajúci zvuk sa môže vyskytnúť, keď**

- je systém automatického rozmrazovania aktívny

- sa spotrebič ochladzuje alebo zohrieva (rozpínavosť materiálu).

**Ak sú tieto zvuky nadmerne hlasné, príčiny pravdepodobne nie sú vážne a zvyčajne sa veľmi ľahko odstránia.**

**Spotrebič nie je vyrovnaný**

Použite výškovo nastaviteľnú nožičku alebo nožičku podložte.

**Zariadenie nie je voľne stojace**

Premiestnite zariadenie ďalej od kuchynských jednotiek alebo iných zariadení.

**Sú uvoľnené alebo zaseknuté police**

Skontrolujte odnímateľné komponenty a v prípade potreby ich znovu upevnite.

**Varovanie!**

Nepokúšajte sa sami opravovať elektrické komponenty, prípadne iné príslušenstvo. Akákoľvek oprava vykonaná neskúsenou osobou je nebezpečná pre užívateľa a môže viesť k strate záruky.


## Technické údaje

Značka	<b>BEKO</b>
Typ spotrebiča	<b>MRAZIČKA FSA 21300 X</b>
Celkový hrubý objem (l.)	210
Celkový užitočný objem (l.)	162
Zmrazovací výkon (kg/24 h)	13,5
Energetická trieda (1)	A
Spotreba energie (kWh/rok) (2)	247
Samostatnosť (h)	19
Hlučnosť [dB(A) re 1 pW]	41
Hmotnosť (kg)	43,5
Rozmery (cm)	136x54x60
Ekologická mraziaca látka R600a	
(1) Energetická trieda: A . . . G (A = ekonomická . . . G = menej ekonomická)	
(2) Skutočná spotreba energie závisí od podmienok používania a umiestnenie spotrebiča.	

**BEKO**

PRODUKTOVÉ ČÍSLO	7502920044
MODEL	FSA 21300 X
KLIMATICKÁ TRIEDA */***	Class SN
CELKOVÝ OBJEM/ČISTÝ OBJEM	210/162 l
MRAZIACA KAPACITA	13,5 Kg/24 hr
CHLADIVO R 600a	0,050 kg
IZOLÁCIA C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	
KOMPRESOR	
220-240 V ~ 50 Hz	110 W/0,60 A



Symbol  na výrobku alebo na balení označuje, že s týmto výrobkom sa nesmie manipulovať ako s odpadom z domácnosti. Namiesto toho by ste ho mali odovzdať na príslušnom zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť potenciálne nebezpečným negatívnym následkom na životné prostredie a zdravie ľudí, ktoré by inak mohla spôsobiť nevhodná likvidácia tohto výrobku. Ak chcete získať podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku, obráťte sa na miestny mestský úrad, na spoločnosť, ktorá sa zaoberá likvidáciou odpadu z domácností, alebo na predajňu, v ktorej ste výrobok kúpili.

Blahopřejeme k výběru kvalitního spotřebiče **BEKO**, který je určen pro mnoho let služby.

### ***Bezpečnost především!***

Nezapojujte spotřebič do napájecí sítě, dokud neodstraníte všechny obalové a přepravní materiály.

- Před zapnutím nechte nejméně 4 hodin stát, aby se usadil olej v kompresoru po přepravě v horizontální poloze.
- Pokud likvidujete starý spotřebič s zámkem nebo západkou na dveřích, ujistěte se, že je v bezpečném stavu a dětem nehrozí uvíznutí uvnitř.
- Tento spotřebič musí být používán pro stanovený účel.
- Neodkládejte spotřebič do ohně. Váš spotřebič obsahuje v izolační vrstvě látky bez CFC, které jsou hořlavé. Doporučujeme kontaktovat místní úřady pro informace o likvidaci a dostupných zařízeních.
- Nedoporučujeme používat tento spotřebič v nevytápěné chladné místnosti. (např. garáž, sklad, přístavba, kůlna, hospodářské stavení atd.)

Pro co nejlepší výkonnost a bezporuchovou službu vašeho spotřebiče je velmi důležité pozorně si přečíst tyto pokyny. Nedodržením těchto pokynů se vystavujete riziku zrušení možnosti servisu zdarma po dobu záruční lhůty.

Uschovejte tyto pokyny na bezpečném místě pro snadné vyhledání.

**Tento spotřebič by neměly používat osoby se sníženou fyzickou, senzorickou nebo mentální způsobilostí a nebo s nedostatečnými zkušenostmi a poznatky. Tyto osoby mohou spotřebič používat jen pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost, a nebo pokud je zodpovědná osoba poučila o správném používání spotřebiče.**

**Děti by měly být pod dozorem, aby si nehrály se spotřebičem.**

## Elektrické požadavky

Před zasunutím zásuvky do sítě se ujistěte, že napětí a kmitočet na štítku uvnitř spotřebiče odpovídají vašemu zdroji. Zásuvka musí být přístupná po instalaci tak, aby se umožnilo odpojení spotřebiče od napájení po instalaci

### **Upozornění! Tento spotřebič musí být uzemněn.**

Opravy elektrického vybavení smí provádět jen kvalifikovaný odborník. Dojde-li k poškození napájecího kabelu, výrobce nebo zákaznický servis jej musí vyměnit, aby se předešlo nebezpečí.

### **POZOR!**

Tento spotřebič používá R 600a, což je plyn, který je šetrný k životnímu prostředí, ale je hořlavý. Během přepravy a upevňování výrobku je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození chladicí soustavy. Pokud je chladicí soustava poškozená a ze systému uniká plyn, udržte výrobek mimo otevřený oheň a nějakou dobu v místnosti větrejte.

**UPOZORNĚNÍ** – Nepoužívejte mechanické nástroje nebo jiné prostředky k urychlení procesu odmrazení s výjimkou těch, které doporučuje výrobce.

**UPOZORNĚNÍ** – Nepoškozujte chladicí obvod.

**UPOZORNĚNÍ** – Nepoužívejte elektrické spotřebiče uvnitř prostor na skladování potravin spotřebiče, pokud se nejedná o typy doporučené výrobcem.

## Pokyny pro přepravu

1. Spotřebič se smí přenášet jen ve svislé pozici. Obaly musí zůstat během přepravy neporušené.
2. Pokud byl spotřebič během přepravy umístěn vodorovně, nesmí být používán po vybalení nejméně 12 hodin, aby se systém mohl ustálit.

3. Nedodržení výše uvedených pokynů by mohlo vést k poškození spotřebiče, za které výrobce nezodpovídá.
4. Spotřebič je třeba chránit proti dešti, vlhku a jiným atmosférickým vlivům.

### **Důležité upozornění!**

- Při čištění/přenášení spotřebiče se nedotýkejte spodní části kovových kabelů kondenzátoru na zadní straně spotřebiče, mohlo by dojít k poranění prstů a rukou.
- Nepokoušejte se stoupat nebo sedat na horní okraj spotřebiče, jelikož na toto není určen. Mohli byste se zranit nebo poškodit spotřebič.
- Ujistěte se, že napájecí kabel není zachycen pod spotřebičem během a po přesouvání, mohlo by to poškodit kabel.
- Nedovolte dětem hrát si se spotřebičem nebo manipulovat s ovladači.

## Pokyny pro instalaci

1. Nepřechovávejte spotřebič v místnosti, kde může teplota klesnout pod 10°C v noci a/nebo zejména v noci, jelikož je určen na provoz v teplotách mezi +10 a +32 stupni Celsia. Při nižších teplotách nemusí spotřebič fungovat, čímž poklesne doba skladovatelnosti potravin.
2. Neumísťujte spotřebič do blízkosti sporáků nebo radiátorů nebo na přímé sluneční světlo, dojde tím ke zvýšenému napětí funkcí spotřebiče. Při instalaci v blízkosti zdroje tepla nebo mrazničky udržujte minimální odstupy po stranách:
  - Od sporáků 30 mm
  - Od radiátorů 300 mm
  - Od mrazniček 25 mm
3. Ujistěte se, že kolem spotřebiče je dostatečný odstup tak, aby se zaručil volný oběh vzduchu (**Položka 2**).
  - Umístěte zadní odvětrávací víko na zadní stranu vaší chladničky, abyste viděli vzdálenost mezi chladničkou a stěnou (**Položka 3**).

4. Spotřebič by měl být umístěn na hladkém povrchu. Obě přední nožky lze nastavit dle potřeby. Abyste měli jistotu, že váš spotřebič stojí vzpřímeně, nastavte obě přední nožky tak, že jimi otočíte doprava nebo doleva, dokud není zajištěn pevný kontakt s podlahou. Správným nastavením nožek předejdete přílišným vibracím a hluku (**Položka 4**).
5. Informace pro přípravu spotřebiče na použití naleznete v oddíle „Čištění a údržba“.

### **Kontrola a nastavení teploty**

Na teplotu mrazničky má vliv tlačítko nastavení teploty mrazničky (**doporučena je poloha 2 nebo 3**). Obecně platí, že tato teplota je pod  $-18^{\circ}$ . Nižších teplot lze dosáhnout nastavením tlačítka termostatu směrem k poloze MAX.

Doporučujeme kontrolovat teplotu teploměrem, abyste měli jistotu, že skladovací prostory mají stále požadovanou teplotu. Nezapomínejte zjistit hodnotu okamžitě, protože teplota na teploměru stoupne velmi rychle poté, co jej vyjmete z mrazničky. Nezapomínejte, že při každém otevření dveří uniká studený vzduch ven a teplota uvnitř stoupne. Proto nikdy nenechávejte dveře otevřené a zajistěte, aby se zavřely okamžitě po vyjmutí či vložení potravin.

### **Před zahájením provozu**

#### **Poslední kontrola**

Než začnete používat mrazničku, zkontrolujte, zda:

1. Nožky byly seřizeny pro ideální rovnováhu.
2. Vnitřek je suchý a vzduch může vzadu volně cirkulovat.
3. Vnitřek je čistý dle doporučení v oddíle „ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA“.
4. Zásuvka byla zasunuta do sítě a elektřina je zapnutá. Předcházejte náhodnému odpojení tím, že spínač přelepíte.

#### **A nezapomeňte, že:**

5. Uslyšíte hluk při startování kompresoru. Kapalina a plyny uzavřené v chladicí soustavě mohou dělat další hluk, ať je kompresor v chodu, nebo není. Je to zcela normální.
6. Ke zmrazení čerstvých potravin použijte přihrádku se 4 hvězdami (doporučena druhá police).
7. Nevkládejte do mrazničky příliš velké množství potravin najednou. Kvalita potravin se zachová, pokud se hloubkově zmrazí v co nejkratší době. Proto se doporučuje nepřekračovat kapacitu mrazničky uvedenou v „*Záznamu spotřebiče*“. Termostat nastavujte tak, abyste dosáhli co nejnižší teploty uvnitř mrazničky, pomocí tlačítka na funkci rychlého mražení a rozsvícením žlutého světla.
8. Po uplynutí doby nezbytné k zmrazení čerstvých potravin, nastavte tlačítko termostatu na střední pozici (žluté světlo zhasne).
9. Nezaplňujte spotřebič ihned po jeho zapnutí. Počkejte na dosažení správné skladovací teploty. Doporučujeme kontrolovat teplotu přesným teploměrem (viz: Kontrola a nastavení teploty).

#### **Důležitá poznámka:**

Dojde-li k výpadku elektrické energie, neotvírejte dveře. Zmražené potraviny nebudou poškozeny, pokud výpadek trvá méně než 19 hodin. Pokud je výpadek delší, pak potraviny zkontrolujte a buď okamžitě snězte, nebo je uvařte a pak znovu zmraďte.

## Ovládací panel mrazničky

### Položka 5

Ovládací panel upravuje teplotu v mrazničce a má následující funkce:

#### 1 - Oranžová kontrolka - rychlé zmražení zapnuto

Když zapnete mrazničku, nastavená teplota tlačítkem (4) na max. polohu, rozsvítí se oranžová kontrolka (1) a kompresor poběží nepřetržitě. Nezapomeňte vrátit tlačítko termostatu zpět do předchozí polohy po zmražení potravin.

#### 2 - Zelená kontrolka - Napětí zapnuto (napětí)

Svítil, když je spotřebič připojen k síti, a zůstane svítit, dokud je dostupné napájení. Zelená kontrolka neposkytuje informace o teplotě uvnitř mrazničky.

#### 3 - Červená kontrolka - Alarm na vysokou teplotu

#### 4 - Tlačítko nastavení teploty

##### **Alarm vysoké teploty**

Po prvním zapnutí spotřebiče není alarm aktivní 12 hodin (červená kontrolka nesvítí).

Po této době se může červená kontrolka rozsvítit v následujících případech:

- Pokud spotřebič přeplníte čerstvými potravinami
- Pokud dlouho necháte otevřená dvířka.

V těchto případech zůstane červená kontrolka svítit, dokud spotřebič nedosáhne předvolené teploty.

Pokud svítí červená kontrolka, počkejte 24 hodin, než kontaktujete autorizovaný servis.

##### **Důležité:**

Vnitřní teploty s mohou lišit podle podmínek používání spotřebiče, jako např.: umístění, okolní teplota, četnost otevírání dvířek, stupeň zaplnění jídlem. Nastavení teploty bude změněno podle těchto podmínek.

Pokud svítí červená kontrolka, počkejte 24 hodin, než kontaktujete autorizovaný servis. Může se to stát vložením teplých potravin do mrazničky a/nebo dvířek nechaných v otevřené pozici.

Za 24 hod. by měl alarm hlásící vysokou teplotu (červená kontrolka) ustát.

##### **Funkce rychlého zmrazení**

Když otočíte tlačítko nastavení mrazničky (4) na maximální polohu, oranžová kontrolka (1) se rozsvítí a kompresor poběží trvale.

##### **Skladování zmražených potravin**

Vaše mraznička je vhodná na dlouhodobé uchování běžně dostupných zmražených potravin a lze ji též použít na zmrazení a uskladnění čerstvých potravin.

Před uskladněním doma zmražených čerstvých potravin zkontrolujte návod na délku skladování na výplni dvířek.

Dojde-li k výpadku elektrické energie, neotvírejte dveře. Zmrzlé potraviny by měly zůstat nepoškozeny, pokud závada trvá necelých 19 hodin. Pokud je výpadek delší, pak by měly být potraviny zkontrolovány a buď ihned upraveny, nebo uvařeny a pak znovu zmrazeny.

## Mražení čerstvých potravin

Pro dosažení nejlepších výsledků prosím dodržujte následující pokyny. Nezmrazujte příliš velké množství najednou. Množství potravin se nejlépe uchovává, pokud se zmrazí hloubkově a co nejrychleji. Pokud hodláte mrazit velké množství čerstvých potravin, nastavte ovladač na max. 24 hodin předním, než vložíte čerstvé potraviny do prostoru pro rychlé mražení. Důrazně doporučujeme udržovat tlačítko na poloze MAX nejméně 24 hodin pro zmražení maximálního množství čerstvých potravin podle kapacity mražení. Dávejte pozor, aby nedošlo ke smíchání mražených a čerstvých potravin. Nezapomeňte vrátit tlačítko termostatu zpět do předchozí polohy po zmražení potravin. Malá množství do ½ kg lze zmrazit bez funkce rychlého zmražení. Dávejte zvýšený pozor, abyste nesmísili již zmrzlé a čerstvé potraviny.

## Tvorba ledových kostek (Položka 6)

Zaplňte podnos na kostky ledu ze ¾ vodou a umístěte jej do mrazničky. Zmrzlé podnosy uvolněte koncem lžičky nebo podobným nástrojem; nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo vidličky.

## Seznámení s vaším spotřebičem (Položka 1)

- 1 - Ovládací panel, displej a nastavení
- 2 - Podpěra podnosu na led a podnos na led
- 3 - Prostor pro rychlé zmražení
- 4 - Příhrádka pro uchovávání zmražených potravin
- 5 - Nastavitelné přední nožky

## Odmrazování

Prostor mrazničky odmrázujte nejméně dvakrát ročně nebo po nahromadění vrstvy ledu.

- Hromadění ledu je normální jev.
- Nahromadění ledu, zejména v horní části prostoru, je přirozený jev a neovlivňuje správnou funkci spotřebiče.
- Doporučujeme odmrázovat spotřebič, když není obsah mražených potravin příliš velký.
- Před odmrážením nastavte tlačítko nastavení termostatu na maximální pozici pro silné zmražení potravin. Během této doby nesmí být teplota v chladničce příliš nízká.
  - Odpojte spotřebič ze sítě;
  - Vyjměte mražené potraviny, zabalte je do několika listů papíru a odložte je na chladné místo.
  - Nechte dvířka otevřená pro rychlejší odmrážení a vložte dovnitř nádoby s teplou vodou (max. 80°C).

Námrazu neodstraňujte špičatými nebo ostrými předměty, jako jsou nože nebo vidličky.

Nepoužívejte sušiče na vlasy, elektrické radiátory nebo jiné elektrické spotřebiče na odmrážení.

Po skončení odmrážování zavřete díl pro odmrážování a vnitřek důkladně vysušte **(Položka 7 a 8)**.

Stiskněte tlačítko rychlého mražení a nechte je zapnuté asi tři hodiny.

## Čištění a péče

1. Doporučujeme vypnout přístroj ze sítě a vyjmout hlavní zásuvku, než přistoupíte k čištění.
2. Nikdy nepoužívejte ostré předměty či brusné látky, mýdlo, domovní čistič, odmašťovač či voskové čisticí prostředky.
3. Používejte vlažnou vodu pro vyčištění skříně a otřete ji pak dosucha.
4. Používejte vlhký hadřík namočený do roztoku jedné čajové lžičky sody bikarbony na půl litru vody na vyčištění vnitřku, pak jej dosucha otřete.
5. Pokud spotřebič delší dobu nebudete používat, vypněte jej, vyjměte všechny potraviny, vyčistěte jej a nechte dveře otevřené.
6. Doporučujeme vyčistit kovové součásti výrobku (např. vnější část dvířek, posuvné části) silikonovým voskem (autoleštidlem) pro ochranu vysoce kvalitního povrchového nátěru.
7. Prach, který se usadí na kondenzátoru, který je umístěn na zadní straně spotřebiče, by měl být jednou ročně odstraněn vysavačem.
8. Pravidelně kontrolujte těsnění dvířek, abyste zajistili jejich čistotu a nezanesení částicemi potravin.
9. Nikdy:
  - Nečištějte spotřebič nevhodnými materiály; tzn. výrobky na bázi petroleje.
  - Jej nevystavujte vysokým teplotám.
  - Nedrhňte, nebruste atd. brusnými materiály.
10. Přebytečné nahromadění ledu doporučujeme pravidelně odebírat. Velké nahromadění ledu snižuje výkonnost mrazničky.
11. Pro vyjmutí zásuvky ji vytáhněte co nejdále, nadzvedněte ji a pak ji zcela vytáhněte ven.

## Výměna dvířek

Postupujte v číselném pořadí (**Položka 9**).

## Co dělat a co nedělat

- Ano-** Zkontrolujte obsah mrazničky v pravidelných intervalech.
- Ano-** Pravidelně čistěte a odmrázujte spotřebič (viz „Odmrazování“)
- Ano-** Uchovávejte potraviny co nejkratší dobu a dodržujte jejich lhůtu spotřeby, doporučenou dobu spotřeby atd.
- Ano-** Již zmrazené potraviny skladujte v souladu s instrukcemi uvedenými na jejich obalech.
- Ano-** Vždy si vybírejte kvalitní čerstvé potraviny a před jejich zmrazením se ujistěte, zda jsou zcela čisté.
- Ano-** Připravte čerstvé potraviny na zmrazení v malých částech, abyste zajistili rychlé zmrazení.
- Ano-** Zmrazené potraviny obalte ihned po zakoupení a co nejdříve je vložte do mrazničky.
- Ano-** Potraviny v přihrádkách oddělujte a vypisujte si kartičku s obsahem. Díky tomu rychle najdete potraviny a předejdete přílišnému otevírání dveří, čímž ušetříte elektřinu.
- Ne-** nechte dveře otevřené delší dobu, provoz spotřebiče se tím prodraží a dojde k nadbytečné tvorbě ledu.
- Ne-** používejte ostré předměty jako nože nebo vidličky na odstranění ledu.
- Ne-** vkládejte do spotřebiče teplé potraviny. Nechte je nejprve vychladnout.
- Ne-** vkládejte lahve s kapalinou nebo zavřené plechovky s perlivými kapalinami do mrazničky, mohly by explodovat.
- Ne-** skladujte ve spotřebiči jedovaté nebo nebezpečné látky. Byl určen na skladování jen jedlých potravin.
- Ne-** překračujte maximální náplň mrazničky při zmrazování čerstvých potravin.
- Ne-** konzumujte zmrzlinu a led do vody přímo z mrazničky. Nízká teplota může způsobit na rtech „popáleniny od mrazu“.
- Ne-** zmrazujte šumivé nápoje.
- Ne-** zavírejte dvířka před navrácením krytu prostoru pro rychlé zmrazení.

**Ne-** snažte se uchovat zmrzlé potraviny, které rozmrzly; měli byste je sníst do 24 hodin, nebo uvařit a znovu zmrazit.

**Ne-** odstraňujte předměty z mrazničky mokřýma rukama.

### **Odstraňování potíží**

Pokud spotřebič po zapnutí nefunguje, zkontrolujte;

- Zda je zásuvka správně zasunutá do sítě a je zapnutý přívod elektrické energie. (Pro kontrolu napětí v zásuvce do ní zapojte další spotřebič)
- Zda není vyhozená pojistka/se neaktivoval přerušovač obvodu/hlavní jistič není vypnutý.
- Zda byla správně nastavena funkce ovládání teploty.
- Zda je nová zásuvka správně propojená, pokud jste změnili osazenou tvarovanou zásuvku.

Pokud spotřebič po provedení těchto kontrol stále nefunguje, kontaktujte prodejce, u něhož jste přístroj zakoupili.

Proveďte prosím všechny výše uvedené kontroly, v případě nezjištění závady bude kontrola zpoplatněna.

### **Informace o provozních hlucích**

Aby zvolená teplota zůstala konstantní, zapne váš spotřebič občas kompresor.

Výsledný hluk je zcela normální.

Jakmile spotřebič dosáhne provozní teploty, zvuk se automaticky ztiší.

**Hučení** vychází z motoru (kompresoru). Když se motor zapne, hluk může na chvíli zesílit.

**Bublání, vrčení nebo šplouchání** je způsobeno chladicím médiem, které prochází vedením.

Vždy, když termostat zapne/vypne motor, je slyšet **cvaknutí**.

#### **Cvaknutí se může ozývat, když**

- je automatický systém odmrazování aktivní.

- se spotřebič zahřívá nebo zchlazuje (rozpínání materiálu).

**Pokud tyto zvuky jsou příliš hlasité, příčiny nejsou nejspíš vážné a obvykle se velmi snadno odstraňují.**

#### **Spotřebič není vyrovnaný**

Použijte nožky pro nastavení výšky nebo vložte pod nožky část obalu.

#### **Spotřebič nestojí volně**

Posuňte spotřebič mimo kuchyňské pomůcky nebo jiné spotřebiče.

#### **Police jsou uvolněné nebo zaseknuté**

Zkontrolujte odnímatelné součásti a v případě nutnosti je vraťte zpět.

#### **Upozornění!**

Nikdy se nepokoušejte opravit přístroj či jeho elektrické součástky sami. Jakákoli oprava provedená neškolenou osobou je nebezpečná pro uživatele a může vést k ukončení záruky.


**Technické parametry**

Značka	<b>BEKO</b>
Typ spotřebiče	<b>MRAZNIČKA FSA 21300 X</b>
Celkový hrubý objem (l)	210
Celkový užitečný objem (l)	162
Kapacita mražení (kg/24 h)	13,5
Energetická třída (1)	A
Spotřeba energie (kWh/rok) (2)	247
Uchování bez napájení (h)	19
Hlučnost (dB(A) re 1 pW)	41
Hmotnost (kg)	43,5
Rozměry (cm)	136x54x60
Ekologické chladicí činidlo R600a	
(1) Energetická třída: A . . . G (A = ekonomická . . . G = méně ekonomická)	
(2) skutečná spotřeba energie závisí na podmínkách používání a umístění spotřebiče.	

**BEKO**

PRODUKTOVÉ ČÍSLO	7502920044
MODEL	FSA 21300 X
KLIMATICKÁ TŘÍDA */***	Class SN
CELKOVÝ OBJEM/ČISTÝ OBJEM	210/162 l
MRAZÍČÍ KAPACITA	13,5 Kg/24 hr
CHLADIVO R 600a	0,050 kg
IZOLACE C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	
KOMPRESOR	
220-240 V ~ 50 Hz	110 W/0,60 A



Symbol  na výrobku nebo na obalu upozorňuje na skutečnost, že spotřebič nepatří do běžného domácího odpadu. Místo toho je třeba jej odevzdat do speciální sběrný odpadu na recyklování elektrických a elektronických zařízení. Vaší podporou správné likvidace pomáháte zabránit potenciálně negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak nesprávná likvidace výrobku mohla způsobit. Další informace a recyklování tohoto spotřebiče získáte na místním úřadě, ve sběrně odpadu nebo u prodejce, kde jste spotřebič zakoupili.



4574591600  
21.06.2010