

# Please read this manual first!

Dear Customer,




We want your product, which is produced with high quality and technology, to offer you the best efficiency. To do so, read this entire manual and the other documents provided carefully before using the product.

Heed all information and warnings stated in the instruction manual. In this way, you will protect yourself and your product against possible dangers.

Keep the instruction manual. If you give the product to someone else, give it with the instruction manual. The warranty terms, usage and troubleshooting methods for your product are included in the manual.

## Symbols and Their Explanations

The following symbols are included in the user manual:

	Danger that may result in death or injury.
	Important information or useful tips on use.
	Read the user manual.
<b>ANNOUNCEMENT</b>	Hazard to the product or its surroundings that may result in property damage.

---

# Safety Instructions

This section contains safety instructions to help prevent the risk of personal injury or property damage.

- Only use original spare parts and accessories.
- Unless expressly stated in the user manual, do not repair or modify any part of the product.
- Do not make technical changes to the product.

## Additional information

[Purpose](#)

[Child, vulnerable person and pet safety](#)

[Electrical safety](#)

[Transport Safety](#)

[Installation Security](#)

[Safety of Use](#)

[Maintenance and Cleaning Safety](#)

[Interior Lighting Bulb Replacement](#)

[Maintenance and Cleaning Safety](#)

---

# Purpose

This product is intended for use in homes and indoor areas such as: For example;

- Staff kitchens of shops, offices and other working environments;
  - Farmhouses;
  - Areas made available to customers of hotels, motels and other accommodation facilities;
  - Bed and breakfasts, hostel-like environments.
  - The product should only be used for washing household dishes.
    - The product is not suitable for commercial or public use.
    - The service life of the product you have purchased is 10 years. This is the time to have the necessary spare parts for the product to function as described.
    - This product is intended for use at home and under the counter.
-

# Child, vulnerable person and pet safety

- This product can be used by children aged 8 years and older and persons with incomplete physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, as long as they have been supervised or instructed in the safe use and hazards of the product.
  - Children under 3 years of age should be kept away from the product unless they are constantly supervised.
  - Children must not play with the appliance.
  - Electrical products are dangerous for children and pets. Children and pets should not play with the product, climb on it or get into it.
  - Do not forget to close the door of the product when leaving the room where the product is located. Children and pets may be trapped inside the product and suffocate.
  - Cleaning and user maintenance should not be carried out by children unless they are supervised.
  - Keep packaging materials away from children. There is a risk of injury and suffocation.
  - Keep all detergents and additives used in the product out of the reach of children.
  - For the safety of children before disposing of the product, cut off the power plug and break the locking mechanism to render it inoperable.
-

# Electrical safety

- The product must not be plugged in during installation, maintenance, cleaning, repair and transportation.
  - Do not pinch the power cord under and behind the product. Do not place a heavy object on the power cord. The electrical cable must not be excessively bent, crushed and come into contact with any heat source.
  - Do not use an extension cord, power strip, or adapter to operate the product.
  - Portable power strips or portable power supplies may overheat and cause a fire. Therefore, do not keep power strips behind or near the product.
  - The plug should be in an easily accessible place. If this is not possible, there must be a device (fuse, switch, switch, etc.) on the electrical installation to which the product is connected, which complies with the electrical regulations and separates all poles from the mains.
  - Do not touch the plug with wet hands.
  - When removing the plug from the socket, pull it by the plug, not by the cord.
-

# Transport Safety

- Before transporting the product, remove the plug from the socket and disconnect the water drain and water mains connections. Completely drain any remaining water inside the product.
- The product is heavy, do not carry it alone.

NOTICE Do not hold the product by the door or panel to move it.

NOTICE If you have to carry the product, carry it in an upright position and by the back. Tilting the product towards the front of the product may cause the electronic parts inside to get wet and damage.

NOTICE Make sure that the hoses are not folded, pinched or broken during assembly or cleaning and when the product is replaced.

---

# Installation Security

- To get the product ready for use, refer to the information in the manual and installation instructions to make sure that the electrical wiring, clean plumbing and water drain are suitable.
- Check the product for any damage before it is installed. If the product is damaged, do not have it installed.
- Do not install the product in places where the temperature drops below 0 °C.
- Do not place the product on a carpet or similar surface. It creates a risk of fire as it cannot get air from the bottom.
- Place the product on a clean, flat and hard surface and balance it with the help of adjustable feet. If the foot adjustment is not fully made, the door may not close fully and hot steam may come out. It can cause serious burns and injuries, and can also damage your furniture.
- Do not install the product near heat sources (heaters, stoves, etc.) and do not mount it under the cooking area of a hob.
- If it is desired to be used in the cabinet / cabinet / module, keep the cabinet doors open during operation if there are no gaps to provide sufficient air circulation.
- Plug the product into a grounded socket protected by a fuse suitable for the current ratings indicated on the type label. Have the grounding installation done by a qualified electrician. Do not use the product without grounding in accordance with local/national regulations.
- Plug the product into an outlet that matches the voltage and frequency values indicated on the type label.
- Do not plug the product into sockets that are loose, out of the slot, broken, dirty, oily, or at risk of contact with water (e.g. water that may leak from the counter).

NOTICE New hose assemblies supplied must be used. Do not reuse old hose assemblies. Do not make attachments to hoses.

NOTICE Connect the water inlet hose directly to the water tap. The pressure from the tap should be at least 0.03 MPa (0.3 bar) and no more than 1 MPa (10 bar). If the water pressure is above 1 MPa (10 Bar), a pressure reducing valve should be installed in between. The permissible water temperature is no more than 25°C.

- Place the power cord and hoses in such a way that they do not pose a risk of tripping.
-

# Safety of Use

Only detergents, rinse aids and additives suitable for dishwashers should be used.

Never use chemical solvents in the product. These substances carry a risk of explosion.

The washing water in your product is not drinkable.

Dishwasher detergents contain strong alkali, they can be extremely dangerous if ingested. Avoid skin and eye contact and do not bring children close to the product when the lid of the product is open. After the wash cycle is complete, check that the detergent reservoir is empty.

When you pull out the upper and lower baskets completely, the door of the product takes over the entire load of the baskets. Do not sit on the door or place other loads; otherwise, the product may tip over.

## ANNOUNCEMENT



Product Maximum Washing capacity: Indicated under the Program Table on the Energy Label and Quick Use Card.

---

To avoid possible injury, always place long, pointed dishes such as serving forks, bread knives, etc., in the cutlery basket with the pointed ends down or horizontally on top of the dish baskets.

If you need to open the door while the product is running, open the door carefully. Be wary of hot steam and splashes of hot water that may be emitted.

Do not operate a defective or damaged product. Unplug the product (or turn off the fuse to which it is connected), turn off the water tap.

Do not place a flame source (lit candle, cigarette, etc.) on or near the product. Do not keep flammable/explosive materials near the product.

Do not step on the product.

If you are not going to use the product for a long time, unplug it and turn off the tap.

This product is designed to operate up to 2000 m above sea level.

---



# Maintenance and Cleaning Safety

Maintenance and cleaning safety

Do not wash the product by spraying or pouring water on it.

Do not use sharp and abrasive tools when cleaning the product. Do not use household cleaning products, detergents, gas, gasoline, thinner, alcohol, polish, etc.

Gloves must be worn when cleaning the product.

Be careful of injuries that may occur when cleaning sharp surfaces on the back of the product!

NOTICE Do not forget to replace the filter of your machine after cleaning it. Otherwise, you will cause the pumps to clog and damage the product.

---

# Environmental Instructions

## Additional information

- [AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması](#)
  - [Ambalaj Bilgisi](#)
  - [Test Enstitüleri İçin Not](#)
  - [Standart uygunluğu ve test bilgileri / AT uygunluk beyanı](#)
  - [Bu bölüm Wifi özelliği içeren ürünler için geçerlidir.](#)
  - [Enerji Etiketi](#)
-

# Compliance with WEEE Regulation and Disposal of Waste Product

This product does not contain harmful and prohibited substances specified in the "Regulation on the Control of Waste Electrical and Electronic Equipment" published by the Ministry of Environment and Urbanization of the Republic of Turkey. Complies with WEEE Directive.

## ANNOUNCEMENT



This product is made from high-quality parts and materials that are recyclable and reusable. Therefore, do not dispose of the product with household or other waste at the end of its service life. Take it to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Ask the local government in your area about these collection points. Help protect the environment and natural resources by recycling used products. For the safety of children before disposing of the product, cut off the power plug and break the locking mechanism of the loading door to render it inoperable.

---

---

# Packaging Information

The packaging of the product is made of recyclable materials in accordance with our National Legislation. Do not dispose of packaging waste with household or other waste, but dispose of it at packaging collection points designated by local authorities.

---

# **This section applies to products that include Wifi capability.**

Frequency Band : 2.4Ghz

Max. Transmission Power : < 100mW

---

# Technical Specifications

Maximum washing capacity: Indicated on the Energy Label and Quick Use Card under the Program Table.
Height: 82-87
Width: 60
Depth:57
Electrical input:220-240 V, 50 Hz
Total power:1800-2100 W
Heater power:1800 W
Total current: 10 A*
Pump power:90 W
Drain pump power: 30 W*
* Refer to the type label on the machine door for detailed electrical values.
Water Pressure 0.3 –10 bar (= 3 – 100 N/cm <sup>2</sup> = 0.03-1.0 Mpa)

## ANNOUNCEMENT



Specifications may be subject to change without prior notice to improve product quality.

---

## ANNOUNCEMENT



The figures in the manual are schematic and may not be in complete harmony with the product.

---

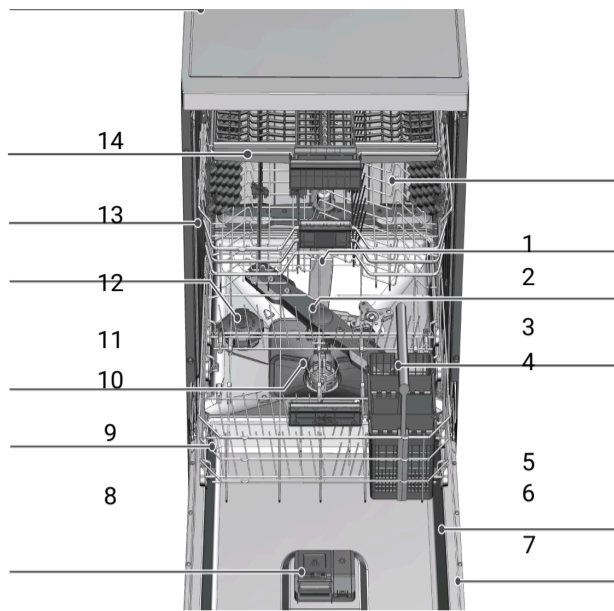
## ANNOUNCEMENT



The values declared on the markings on the product or other printed documents provided with the product are the values obtained in the laboratory environment according to the relevant standards. These values may vary depending on the usage and environmental conditions of the product

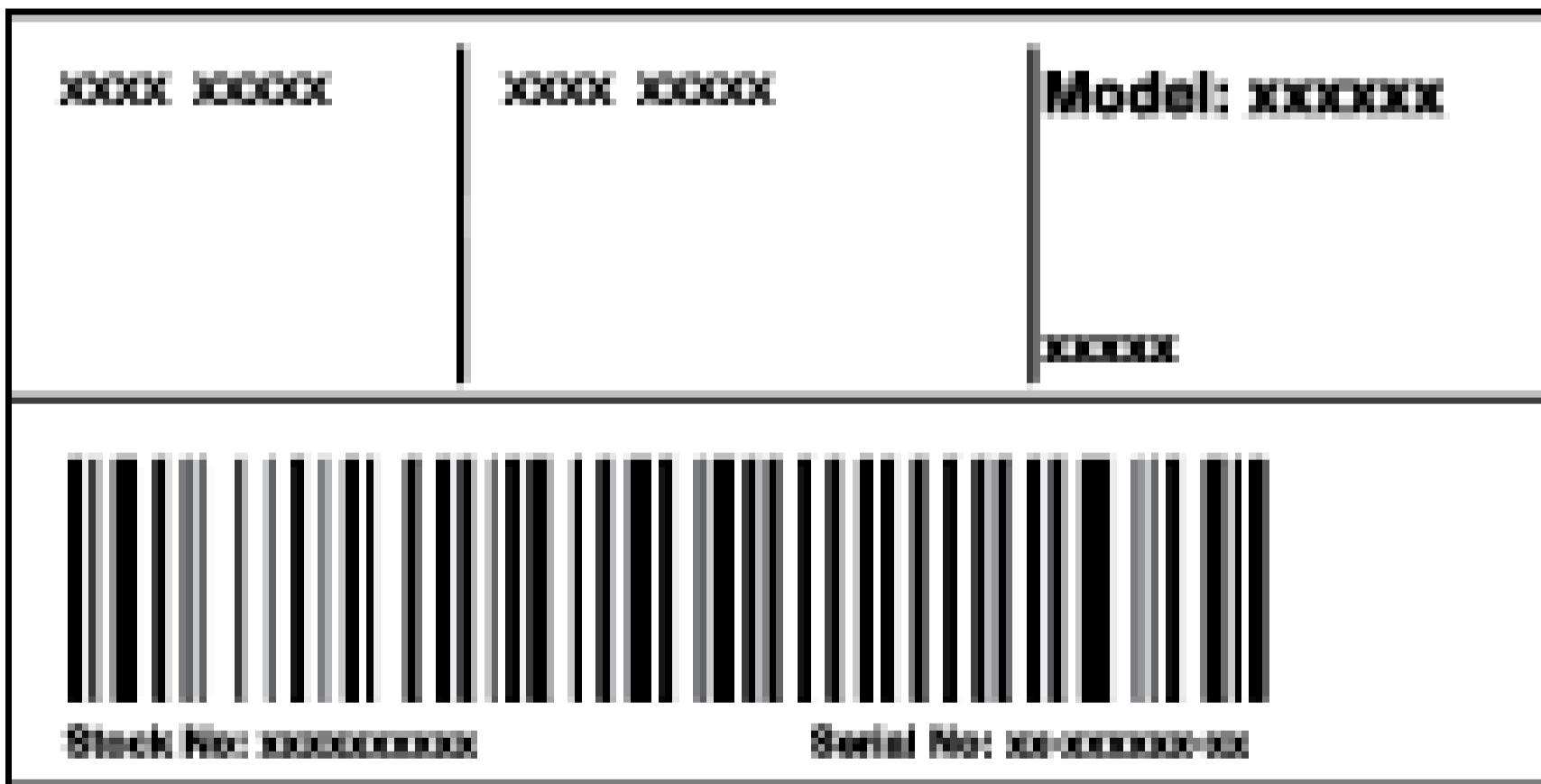
---

# Overview



1	Upper Basket	2	Upper propeller
3	Bottom Propeller	4	Cutlery Basket
5	Door	6	Type Label
7	Control Panel	8	Detergent Zone
9	Lower Basket	10	Filters
11	Salt Compartment Cover	12	Upper Basket Rail
13	Ceiling Cutlery Basket (depending on model)	14	Upper Table

The type label differs depending on the model.



# Setup

## ANNOUNCEMENT



Read the "Safety Instructions" section first!

---

The preparation of the electricity, clean water and waste water installation of the place where the product will be placed belongs to the customer.

---

## ANNOUNCEMENT



Before installing the product, check it for any damage. If the product is damaged, do not have it installed. Damaged products pose a danger to your safety.

---

## ANNOUNCEMENT



For solo and under-the-counter models, the shin guard of the device must not be dismantled. This voids the warranty.

---

- Make sure that the water inlet and drain hoses are not folded, pinched or broken during installation or cleaning of the product.
- When placing the product, be careful not to damage the floor, wall, pipes, etc. Do not hold the product by the door or panel to move it.

## Additional information

- [↗ The right place for installation](#)
  - [↗ Connecting to the water network](#)
  - [↗ Connecting to the water drain](#)
  - [↗ Adjusting the feet](#)
  - [↗ Electrical connection](#)
-



# The right place for installation

- The place where the product is installed must not have a lockable, sliding or hinged door that would restrict the full opening of its door.
- Place the product on a solid and level surface with sufficient load-bearing capacity! It is necessary to place the machine on a level floor so that its door can close smoothly and tightly.
- Do not install the product in environments where the temperature drops below 0 °C.
- Place the product on a hard surface. Do not place it on a long-pile carpet or similar surface.
- Choose a place where you can easily and quickly load and unload dishes.
- Place the product close to the faucet and drain. Choose the location of the product so that it does not change after it has been connected.

## ANNOUNCEMENT



Do not place the product on the power cord. The cable may be damaged, resulting in a shock hazard or fire.

---

---

# Connecting to the water network

We recommend installing a filter at the water inlet so that dirt (sand, clay, rust, etc.) that may come from the city network or your plumbing does not damage your machines and dishes.

Permissible water inlet temperature maximum:

- 60 °C for models with feature.
- Up to 25 °C for other models.

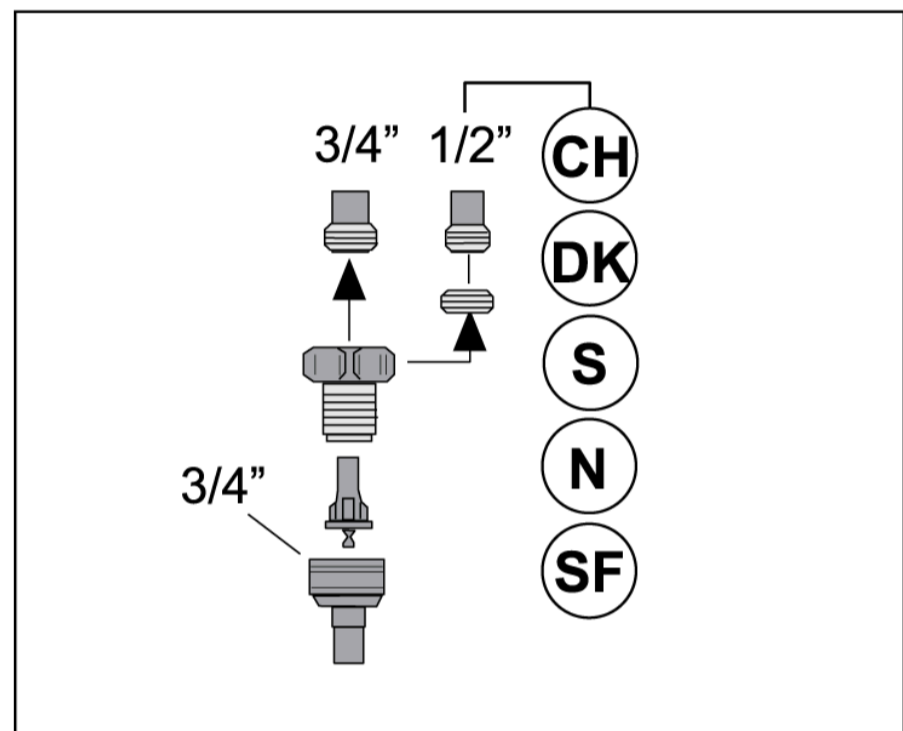
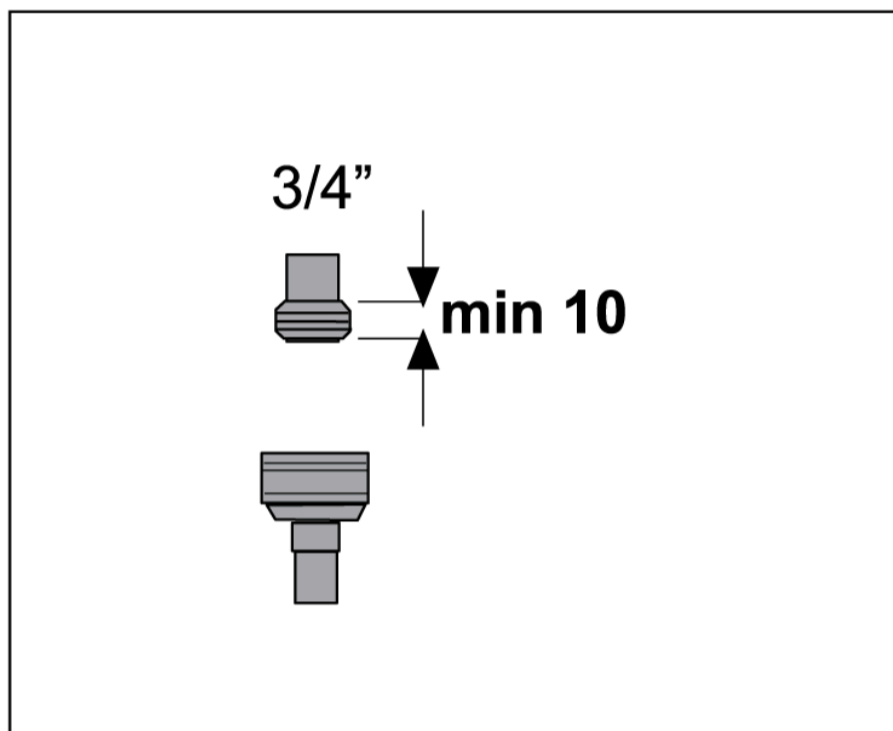
The dishwasher must not be connected to warm water appliances or running water heaters.

NOTICE Do not use the old or used water inlet hose in the new product. Use the new water inlet hose supplied with the machine. Do not make attachments to hoses.

NOTICE Connect the water inlet hose directly to the water tap. The pressure from the tap should be at least 0.3 and at most 10 bar. If the water pressure is above 10 bar, a pressure reducing valve should be installed in between.

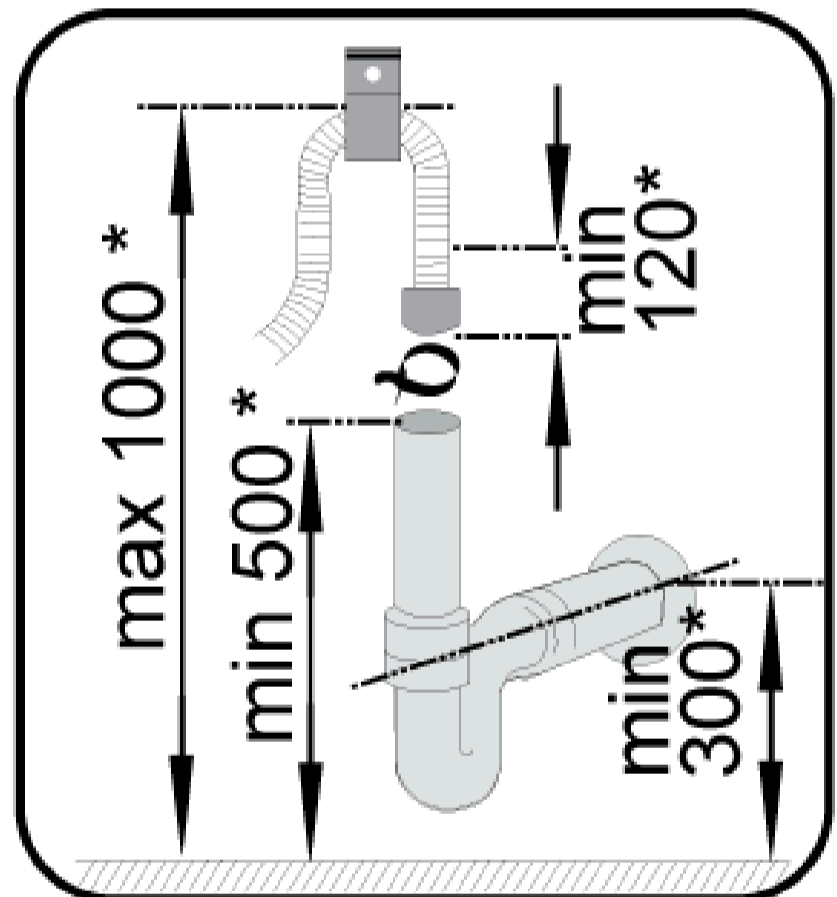
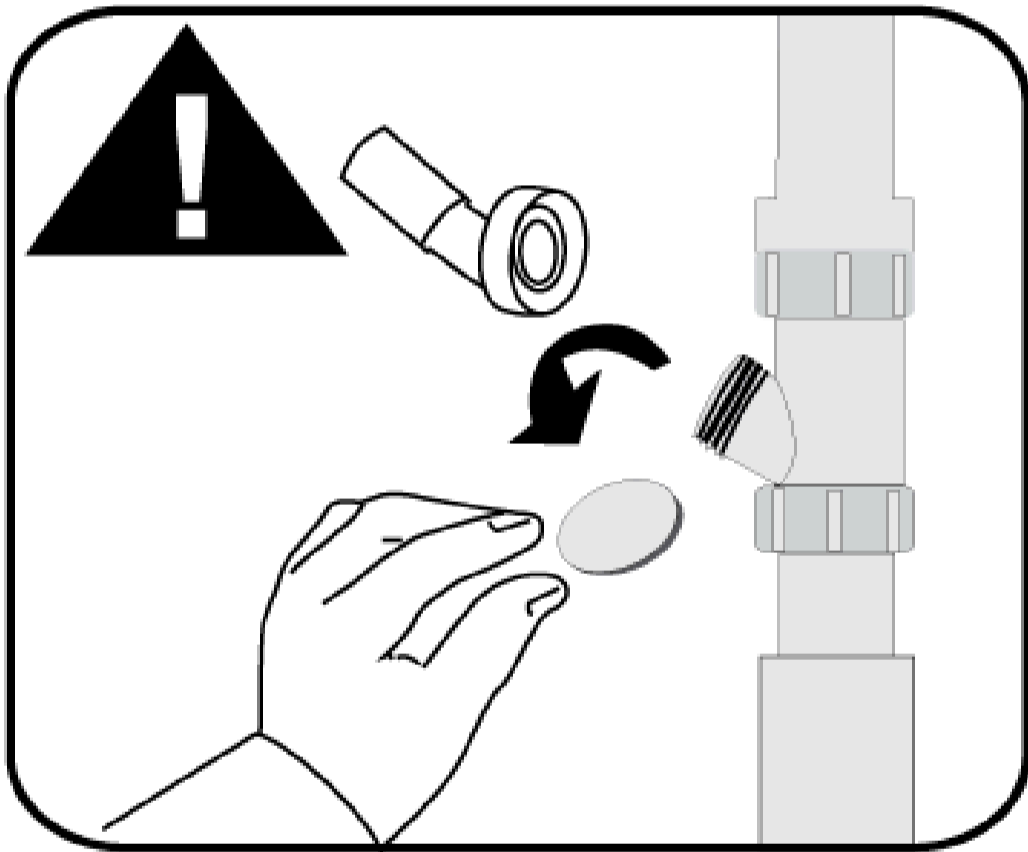
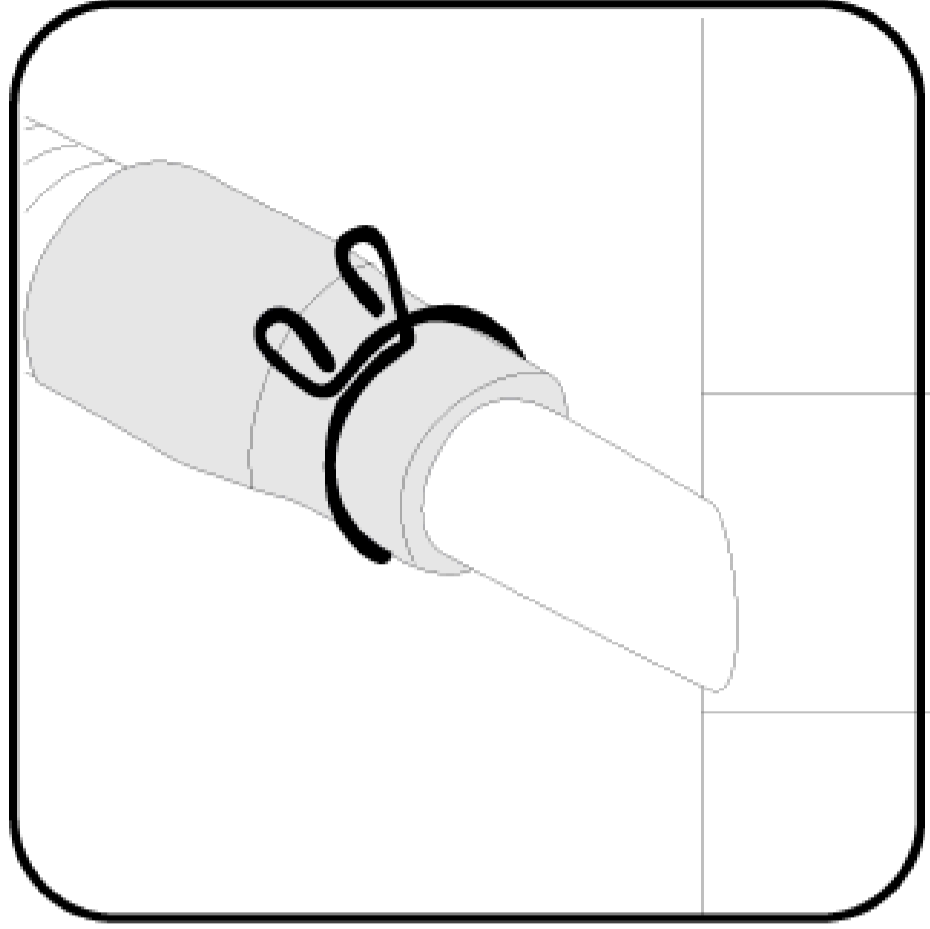
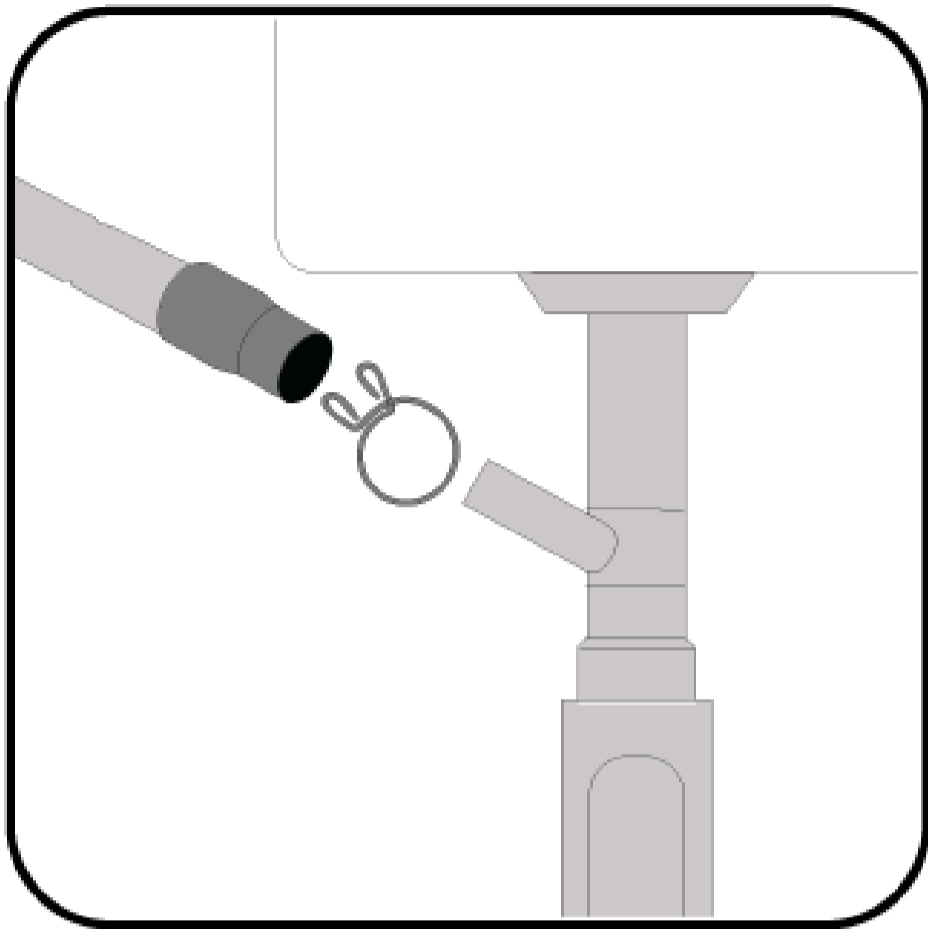
NOTICE The water mains and drain hose must be securely fastened and undamaged.

NOTICE After making the connections, open the tap all the way and check for water leaks.



# Connecting to the water drain

The drain hose can be connected directly to the waste water drain or to the drain of the sink. For more detailed information, refer to the assembly instruction supplied with your machine.



\* mm

The wastewater drain should be connected to the sewer and should not be connected to surface waters.

# Adjusting the feet

If the door of the product does not close properly or shakes when you gently push it with your hand, it means that the feet are not adjusted. Adjust the feet of the product as shown in the included assembly manual.

## ANNOUNCEMENT



Hot steam can escape if the dishwasher door is not properly adjusted. Severe burns can cause injuries and damage your furniture.

---

---

# Electrical connection

## ANNOUNCEMENT



Connect the product to a grounded socket protected by a fuse that conforms to the values in the "Technical specifications" table. Our company will not be responsible for any damages that may arise if the product is used without grounding in accordance with local regulations.

---

- The connection must comply with national regulations.
- The plug of the mains cable must be easily accessible after installation.
- Connect the product to a grounded outlet protected by a 16-amp fuse.
- The specified voltage must be equivalent to your mains voltage.

## ANNOUNCEMENT



Do not connect with extension cords or power strips.

---

# Preliminary

## ANNOUNCEMENT



Read the "Safety Instructions" section first!

---

## Additional information

- [↻ What needs to be done to save energy](#)
  - [↻ Water softening system](#)
  - [↻ Adjusting the Water Softening System](#)
  - [↻ Filling the salt](#)
  - [↻ Detergent](#)
  - [↻ Shine](#)
  - [↻ Parts that are not suitable for washing in the dishwasher](#)
  - [↻ Placing the dishes in the machine](#)
  - [↻ Adjusting the height of the upper basket](#)
  - [↻ Height Adjustable Top Basket Rack](#)
  - [↻ Collapsible top basket wires](#)
  - [↻ Collapsible bottom basket wires](#)
  - [↻ Top basket multi-purpose serving rack](#)
  - [↻ Cutlery basket](#)
-

# What needs to be done to save energy

The following information will help you to use the product in an ecological and energy-saving way.

Remove all coarse waste from the dishes before putting them in the machine.

## ANNOUNCEMENT



It is not recommended to pre-clean the dishes before loading them into the machine, as it will cause energy and water consumption.

---

## ANNOUNCEMENT



Washing dishes with a dishwasher consumes less energy and water than washing them by hand.

---

After the machine is completely filled, start it.

When choosing a program, pay attention to the "Table of Program Information and Average Consumption Values".

Do not use more detergent than recommended on the detergent packaging.

---

# Filling the salt

In order for the machine to operate at the same performance continuously, the water softening system must be renewed. Dishwasher salt is used for this purpose.

## ANNOUNCEMENT



Use only special softening salt in the machine, which is intended for use in the dishwasher.

---

## ANNOUNCEMENT



It is recommended to use granular or powder softening salts in the water softening system. Do not use salts such as table salt and rock salt that are not fully soluble in water. Otherwise, the performance of the system may deteriorate over time.

---

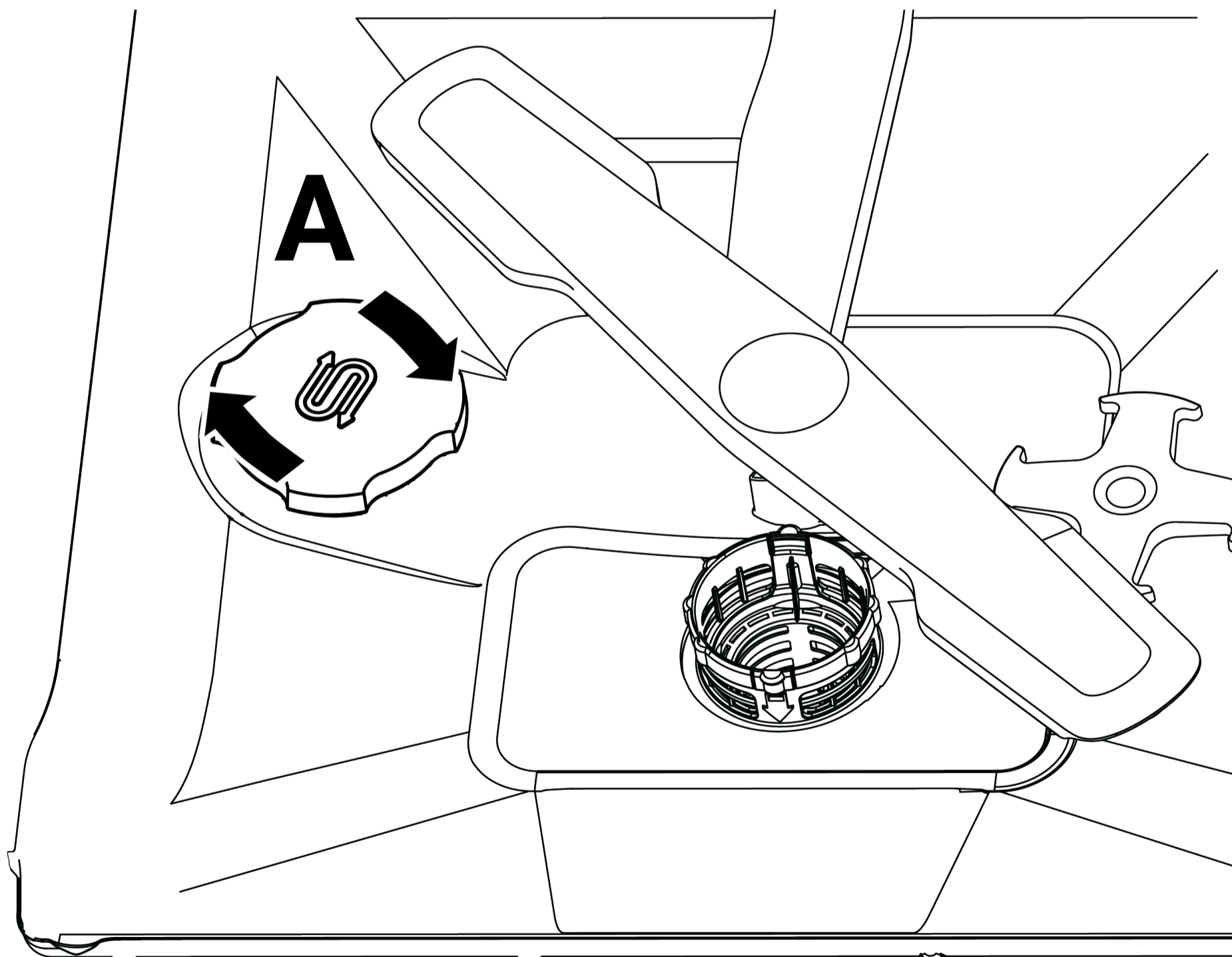
## ANNOUNCEMENT



The salt compartment fills with water when you start the machine. Therefore, fill the salt before you run it into the compartment.

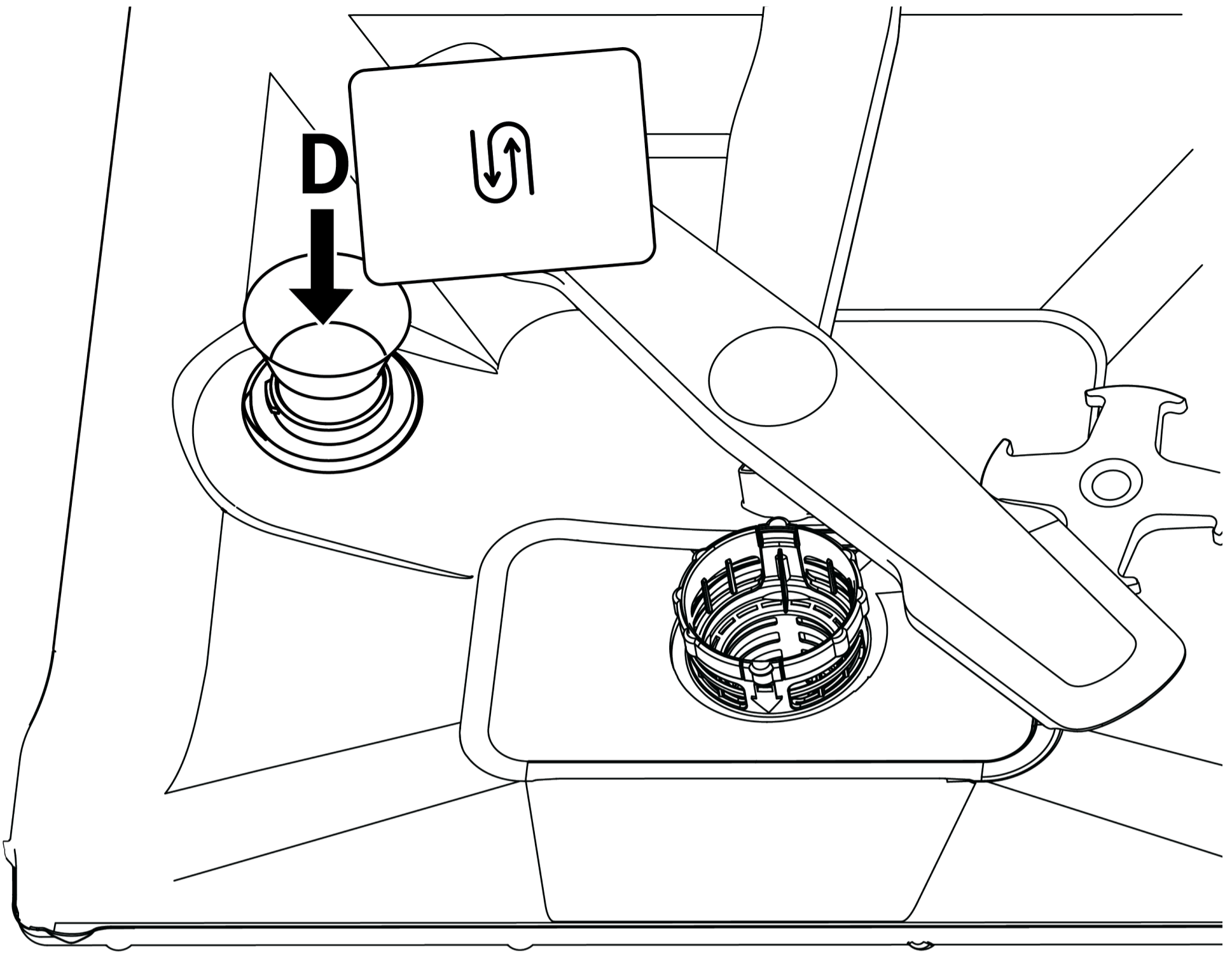
---

1. Remove the lower basket first to put in the softening salt.
2. Open the lid of the salt compartment by turning it counterclockwise (A).



3. Add 1 liter of water to the salt compartment only the first time you use your machine.
4. Fill the salt compartment with salt (D). Stir with the help of a spoon to accelerate the dissolution of the salt in the water.





## DUYURU



Tuz bölmesine yaklaşık 2 kg yumuşatma tuzu koyabilirsiniz.

1. Bölme dolduktan sonra kapağı yerine takıp çevirerek kapatın.

## DUYURU



Tuz ilave etme işlemi makineyi çalıştırmadan hemen önce yapılmalıdır. Böylelikle taşan tuzlu su hemen temizlenir ve makine içinde korozyon oluşma riski önlenir. Hemen yıkama yapmayacağınız durumlarda makinenizi boş ve deterjansız en kısa programda çalıştırın.

## DUYURU



Piyasadaki farklı markaların farklı tuz tanecik boyutuna sahip olmasına ve su sertliğine bağlı olarak tuzun su içinde çözünmesi birkaç saat sürebilir. Bu nedenle tuzun makineye doldurulmasından sonra "Tuz Eksikliği Uyarı göstergesi" belirli bir süre yanmaya devam eder.

# Detergent

You can use powder, liquid / gel and tablet detergent in the machine.

## ANNOUNCEMENT



Only use detergent intended for use in the dishwasher. We recommend that you do not use detergents containing chlorine and phosphates, as they are harmful to the environment.

---

## Filling the detergent

To achieve good washing and drying results, pay attention to the warnings on the detergent packaging.

## ANNOUNCEMENT

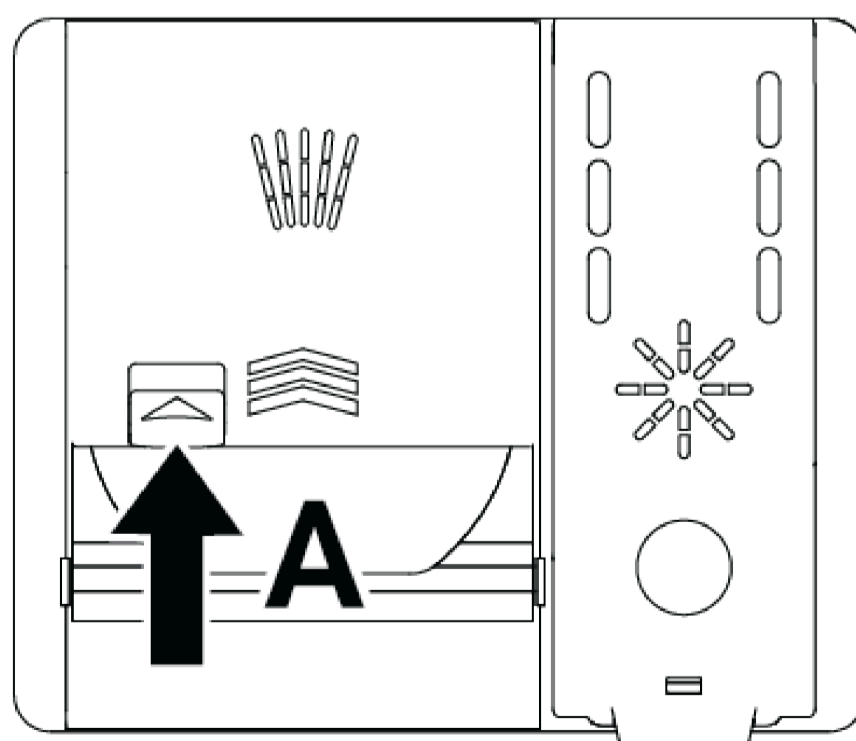
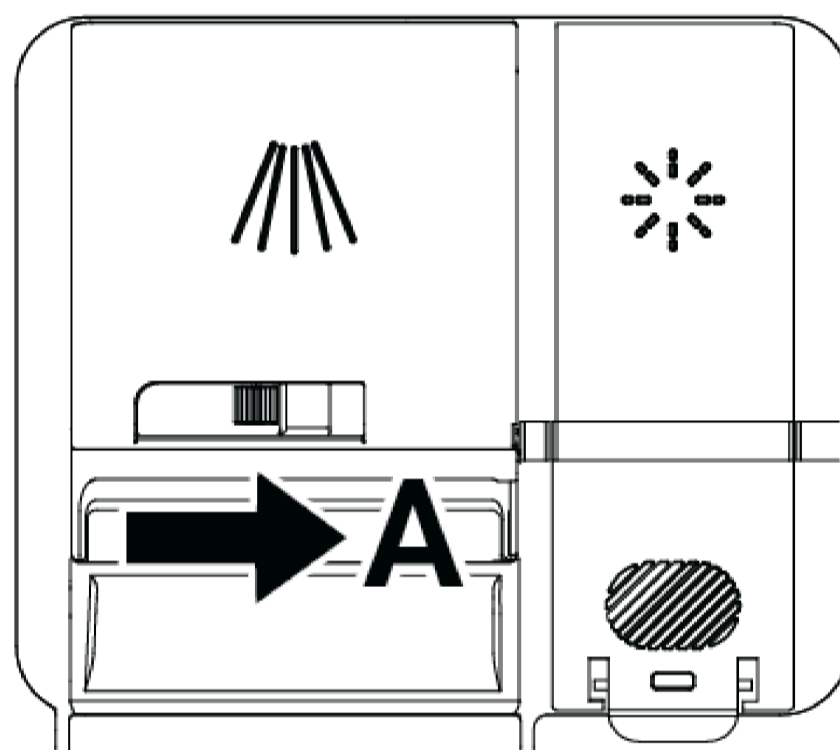


Do not put solvents in the detergent compartment. There is a danger of explosion!

---

Put the detergent in the detergent compartment just before starting the machine as follows.

1. Open the door of the detergent compartment by pushing the latch to the right (A). (depending on model)



2. Put the specified amount of powder, liquid/gel or tablet detergent in the compartment.

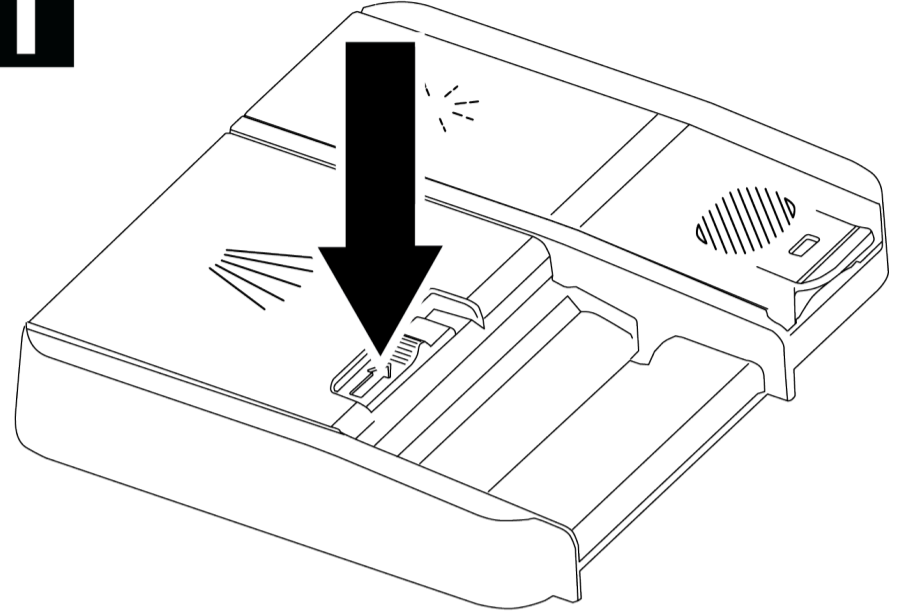
## ANNOUNCEMENT



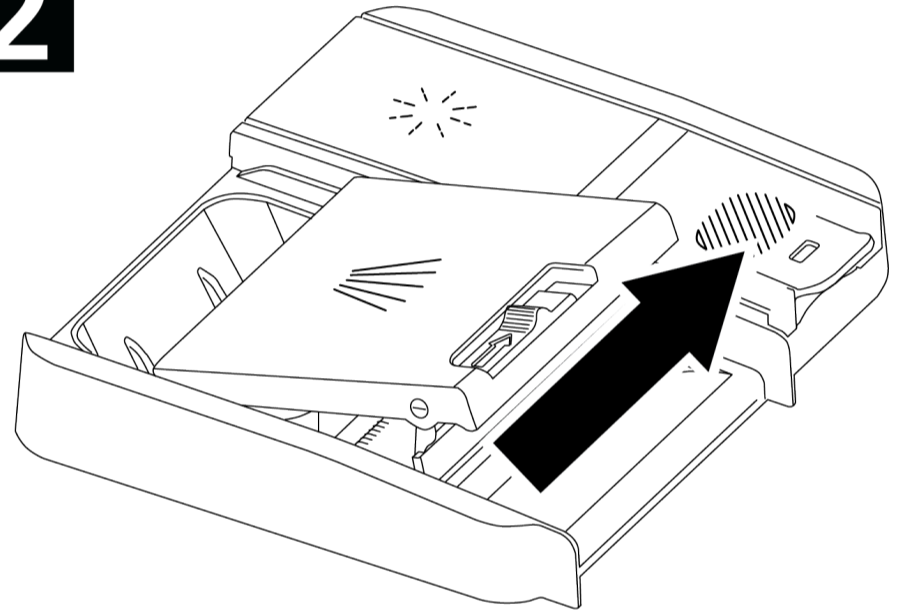
There are level lines on the inside of the detergent compartment to help you use the right amount of powder detergent. When the detergent compartment is fully filled, it holds 45 cm<sup>3</sup> of detergent. Depending on the occupancy of the machine and/or the level of contamination of your dishes, fill the detergent compartment with detergent up to 15 cm<sup>3</sup> or 25 cm<sup>3</sup> level lines. In the case of using tablet detergent, one tablet is sufficient.

3. Close the lid of the detergent compartment by pushing it in the direction of the arrow. When the lid is closed, a "Click" sound is heard.

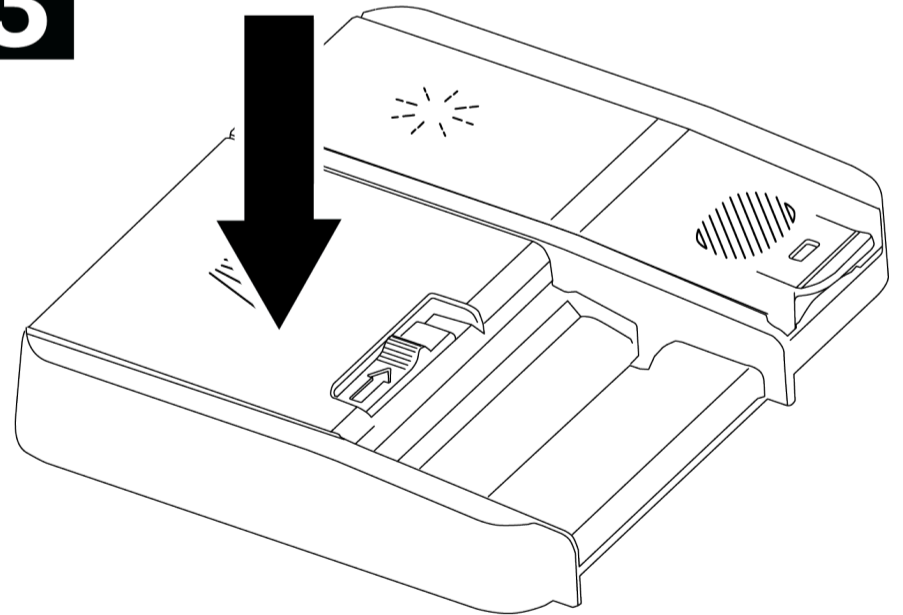
**1**



**2**



**3**



## DUYURU

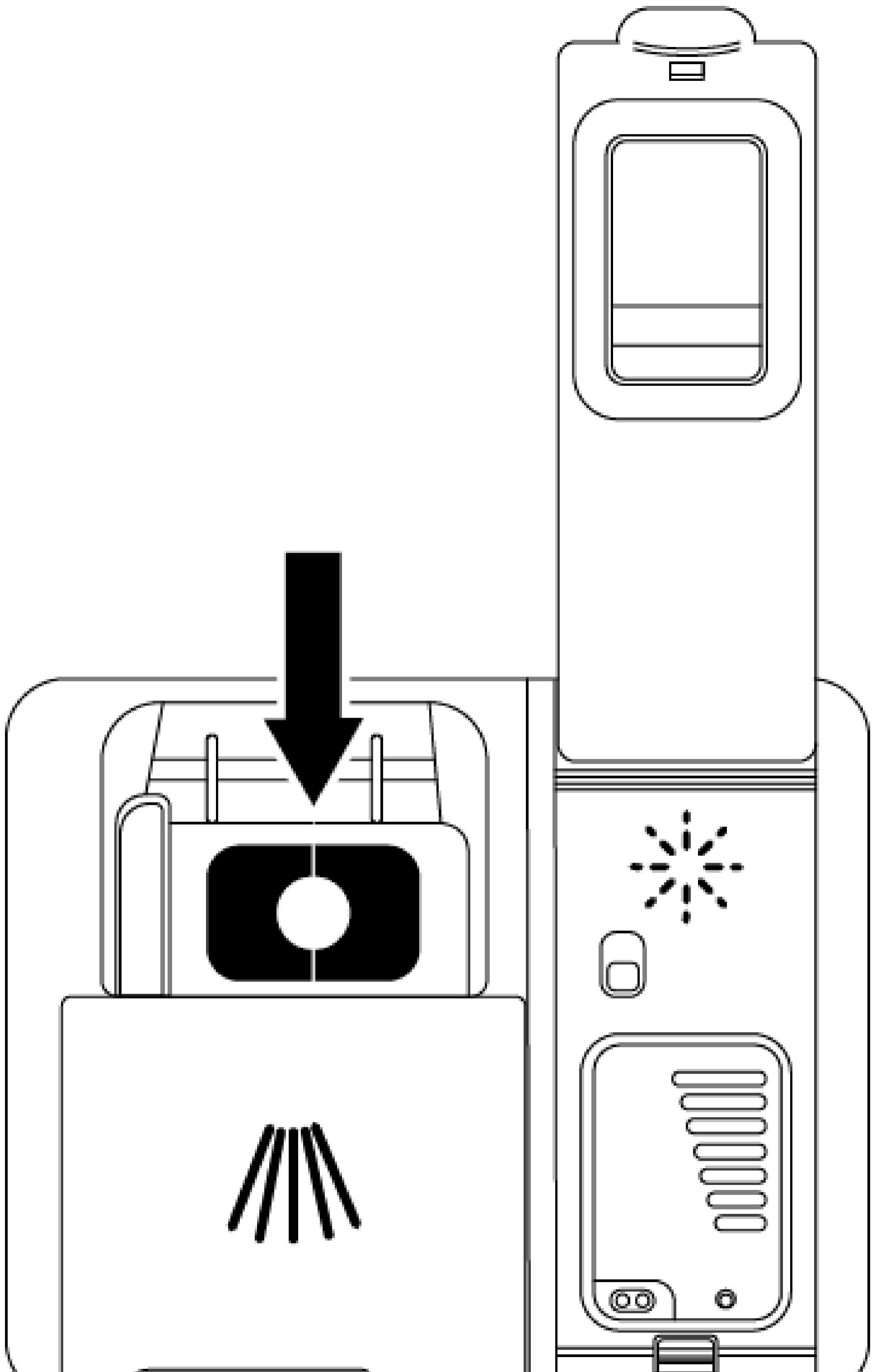


Tablet deterjanların çözünürlüğü, sıcaklık ve süreye bağlı olarak değişiklik gösterdiği için ön yıkamasız ve kısa programlarda mutlaka toz veya sıvı / jel deterjan kullanın.

# Tablet deterjanlar

Piyasada klasik tablet deterjanlara ilave olarak su yumuşatma tuzu ve / veya parlaticı etkisi içeren tablet deterjanlar da bulunmaktadır. Bazıları cam koruyucu, paslanmaz elik koruyucu gibi özel bileşenler de içermektedir. Bu tabletler belli bir su sertlik seviyesine (21°dH) kadar çalışır. Bu seviye üstünde tablet deterjanla birlikte su yumuşatma tuzu ve parlaticı da kullanılmalıdır.

Bulaşık makinelerinde en iyi yıkama performansı, deterjan, parlaticı ve su yumuşatma tuzunun ayrı ayrı kullanılmasıyla elde edilir.





Tablet deterjanları kullanırken deterjan ambalajı üzerindeki üretici talimatlarına uyun.

Tablet deterjan kullanırken, yıkama programı sona erdiğinde bulaşıklarınız ıslaksa ve / veya özellikle bardaklarınız üzerinde kireç lekesi görürseniz deterjan üreticisiyle bağlantıya geçin.

## **Tablet deterjandan toz deterjana geçiş yaptığınızda:**

- Tuz ve parlaticı bölmesinin dolu olduğundan emin olun.
  - Su sertliği ayarını en yüksek konuma getirip makine boşken bir yıkama programı çalıştırın.
  - Boş yıkamadan sonra, kullanma kılavuzuna bakarak şebeke suyunuza uygun su sertlik ayarını tekrar yapın.
  - Uygun parlaticı ayarını yapın.
-

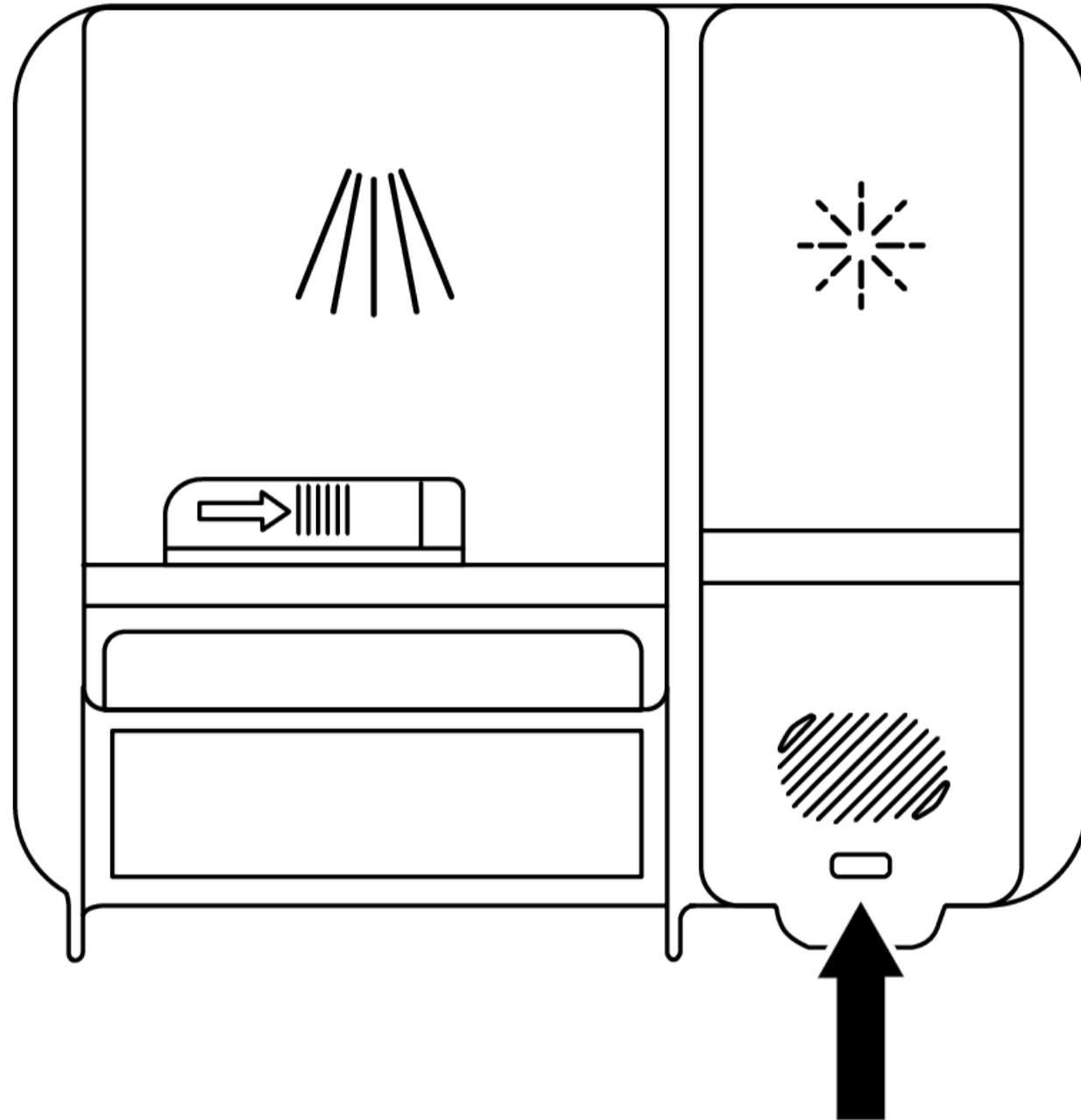
# Shine

The rinse aid used in dishwashers is a special composition to increase drying efficiency and prevent traces of water or lime from remaining on the washed parts. For this reason, it is necessary to pay attention to the presence of rinse aid in the rinse aid compartment and to use only polishers produced for use in dishwashers.

## Filling the rinse aid

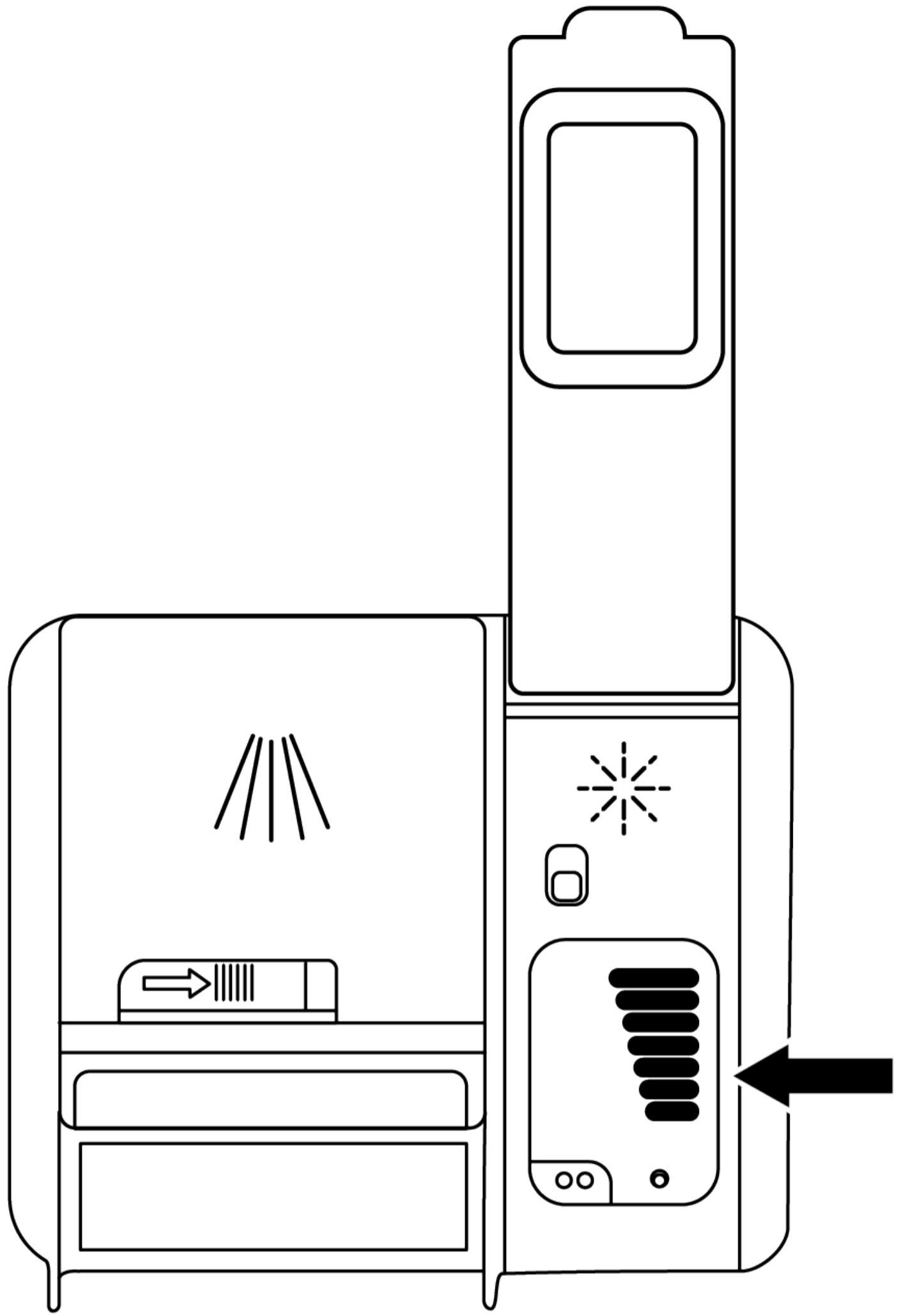
1. Open the rinse aid cover with the help of a latch.

**1**



2. Fill the pod to the MAX level.

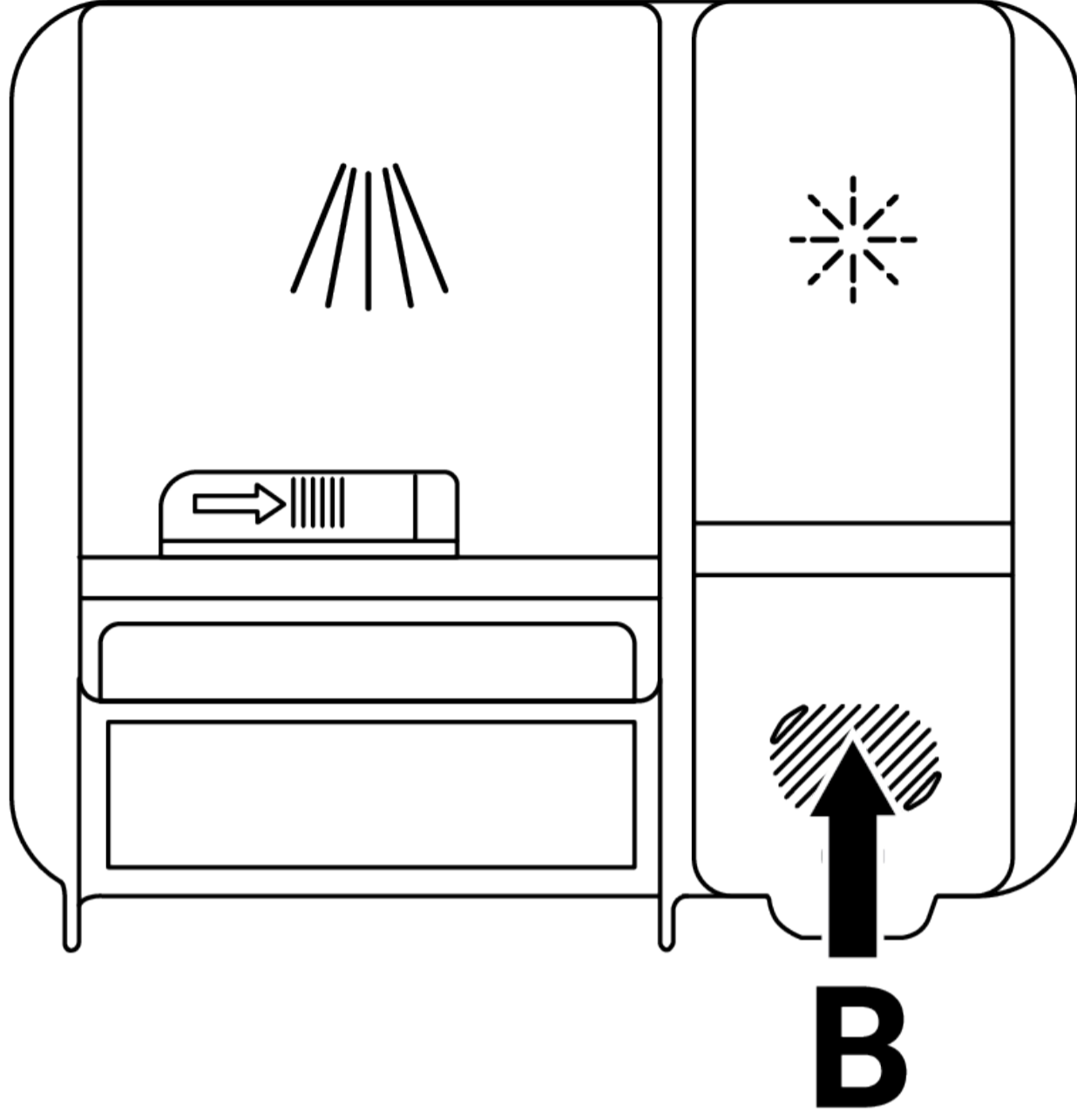
**2**



3. Bölmenin kapağını (B) noktasına hafifçe bastırarak kapatın.



**3**



4. Yıkama sonrasında yemek takımları üzerinde su izi oluşuyorsa ayarlayıcının derecesini arttırmak, elle silindiğinde mavi bir iz kalıyorsa azaltmak gerekir. Bu ayar fabrika çıkışında 3 konumuna getirilmiştir.

#### DUYURU



Parlatıcı ayarı makinenin çalıştırılması bölümünde "Parlatıcı miktarının ayarlanması" başlığı altında anlatılmıştır.

#### DUYURU



Bölmenin dışına dökülen parlatıcıyı silin. Yanlışlıkla dökülen parlatıcı köpürmeye neden olacağından yıkama performansını azaltacaktır.

# Parts that are not suitable for washing in the dishwasher

- Never machine wash dishes contaminated with cigarette ash, wax residue, polish, paint, chemicals, etc.
- Do not wash forks, spoons and knives with wooden or bone handles, glued parts, non-heat-resistant plastic parts, copper and tin utensils in the machine.

## ANNOUNCEMENT



As with hand washing in the dishwasher, there may be discoloration and tarnishing in decorative prints of porcelain, aluminum and silver. Some delicate types of glass and crystals may lose their transparency over time. We recommend that you pay special attention to the fact that the new tableware you buy is suitable for washing in the dishwasher.

---

---

# Placing the dishes in the machine

If you place the dishes correctly in accordance with the washing capacity of your dishwasher, you will make the best use of the machine in terms of energy consumption, washing and drying performance.

- Before placing your dishes in the machine, scrape off any food residues (bones, fruit seeds, etc.) on them.
- If possible, put thin, narrow-bodied pieces in the middle compartments of the baskets.
- Place very dirty and large items in the lower basket, and small, delicate and light items in the upper basket.
- Place deep containers such as bowls, glasses, pots with their mouths down. Thus, you will prevent water from accumulating in them.

## ANNOUNCEMENT



To avoid possible injury, always place long, pointed dishes such as serving forks, bread knives, etc., in the cutlery basket with the pointed ends down or horizontally on top of the dish baskets.

---

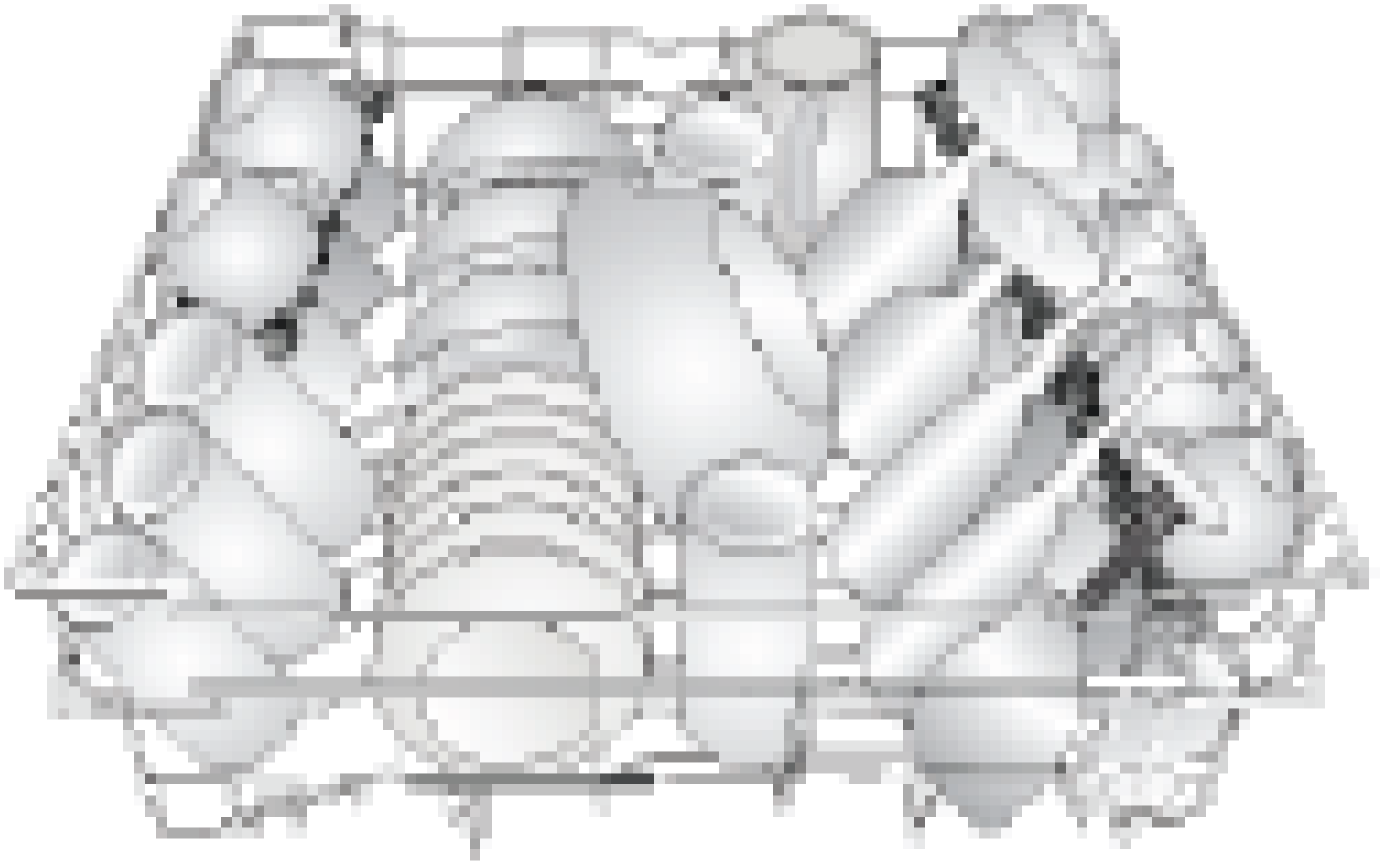
Empty the dishes in the lower basket first, then the dishes in the upper basket.

# Examples of Alternate Cart Placements

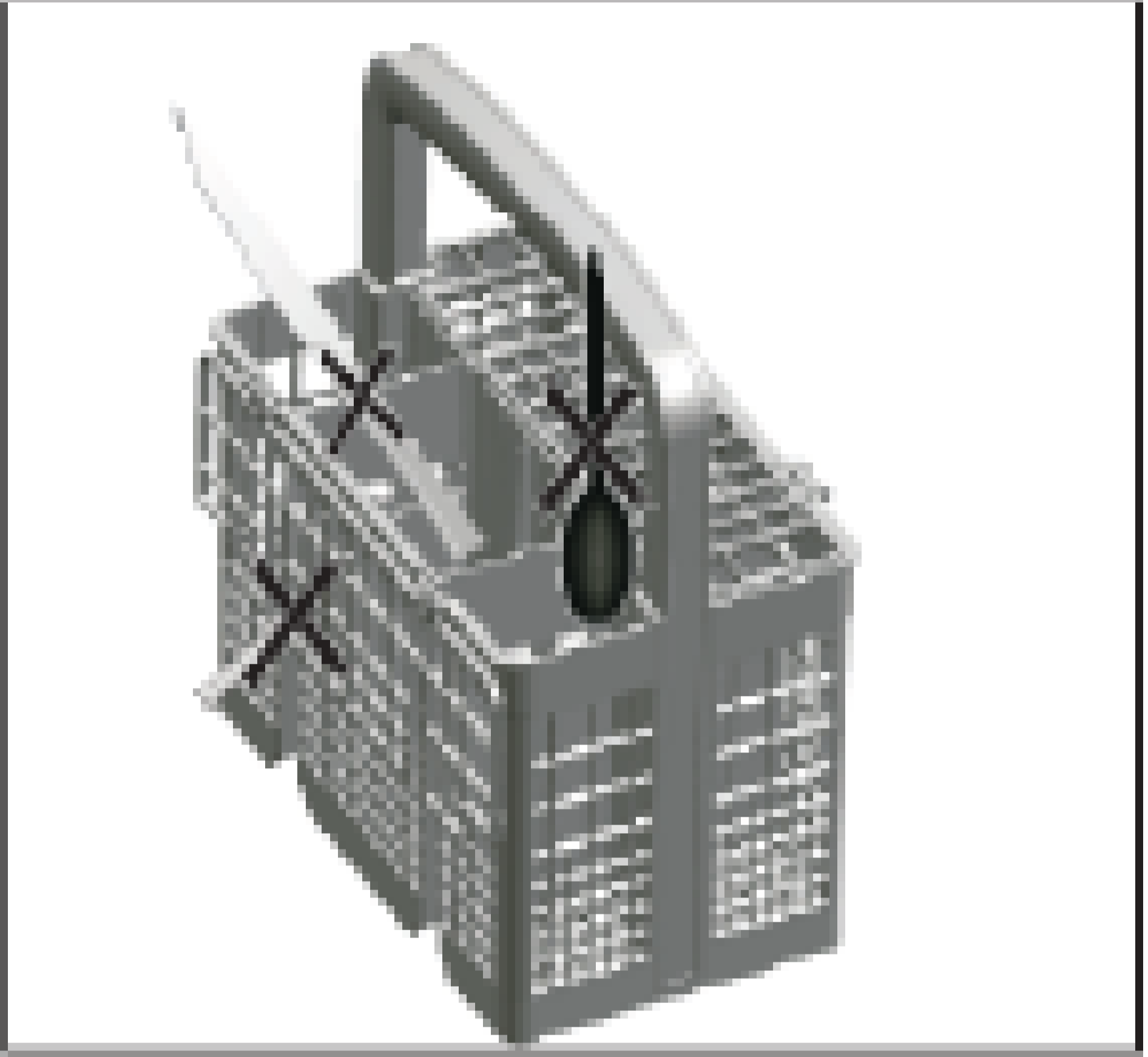
## Lower Basket

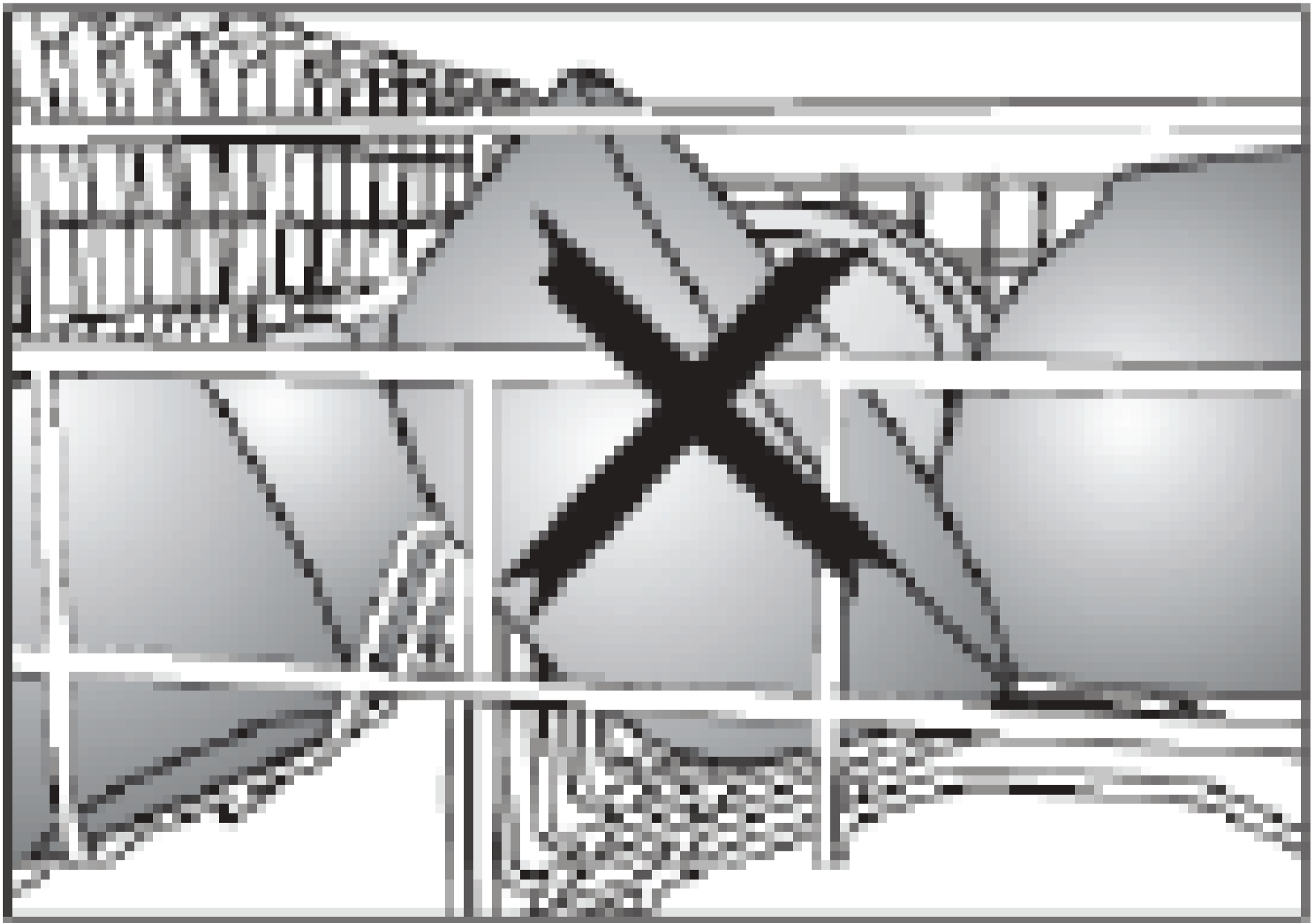
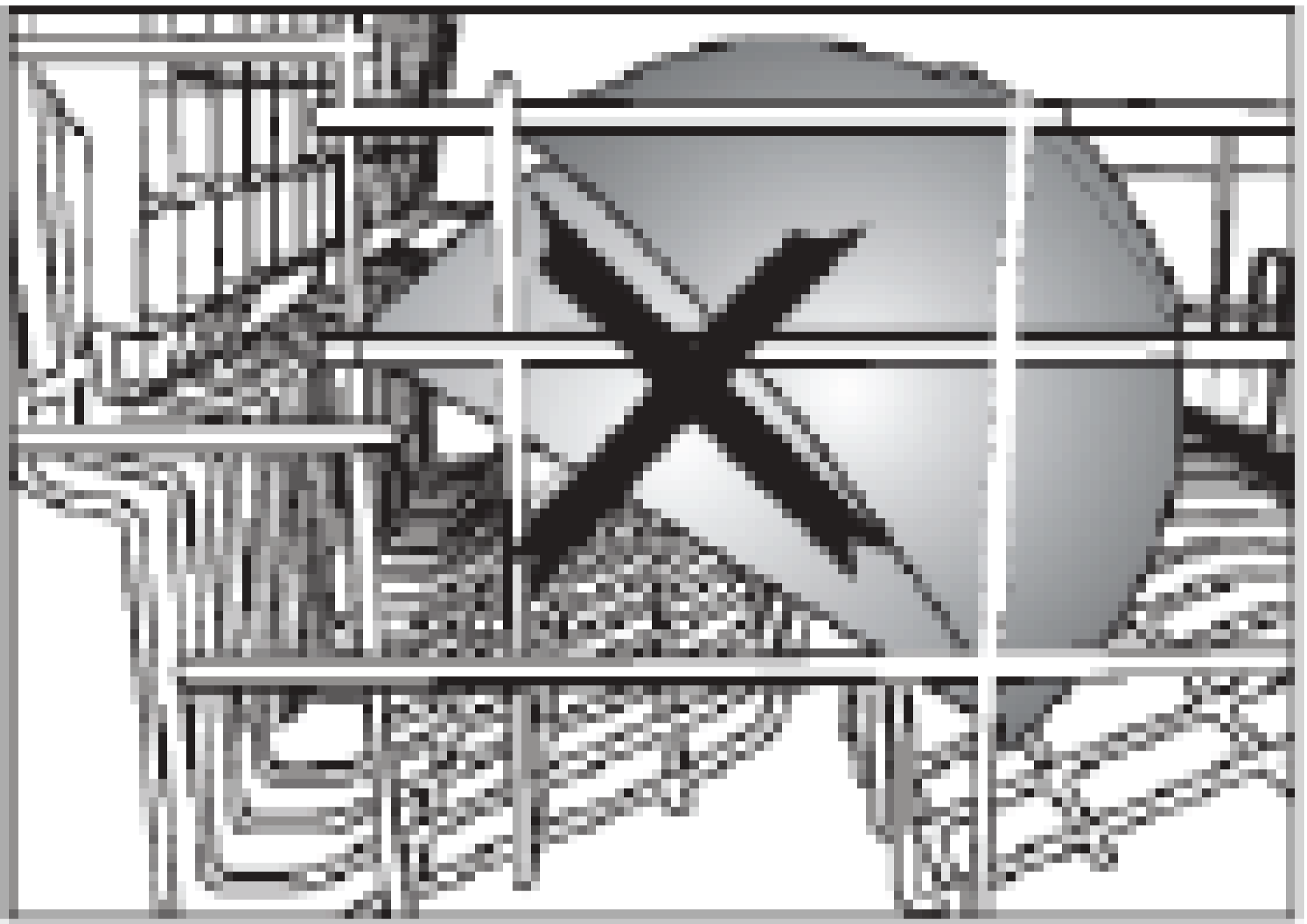


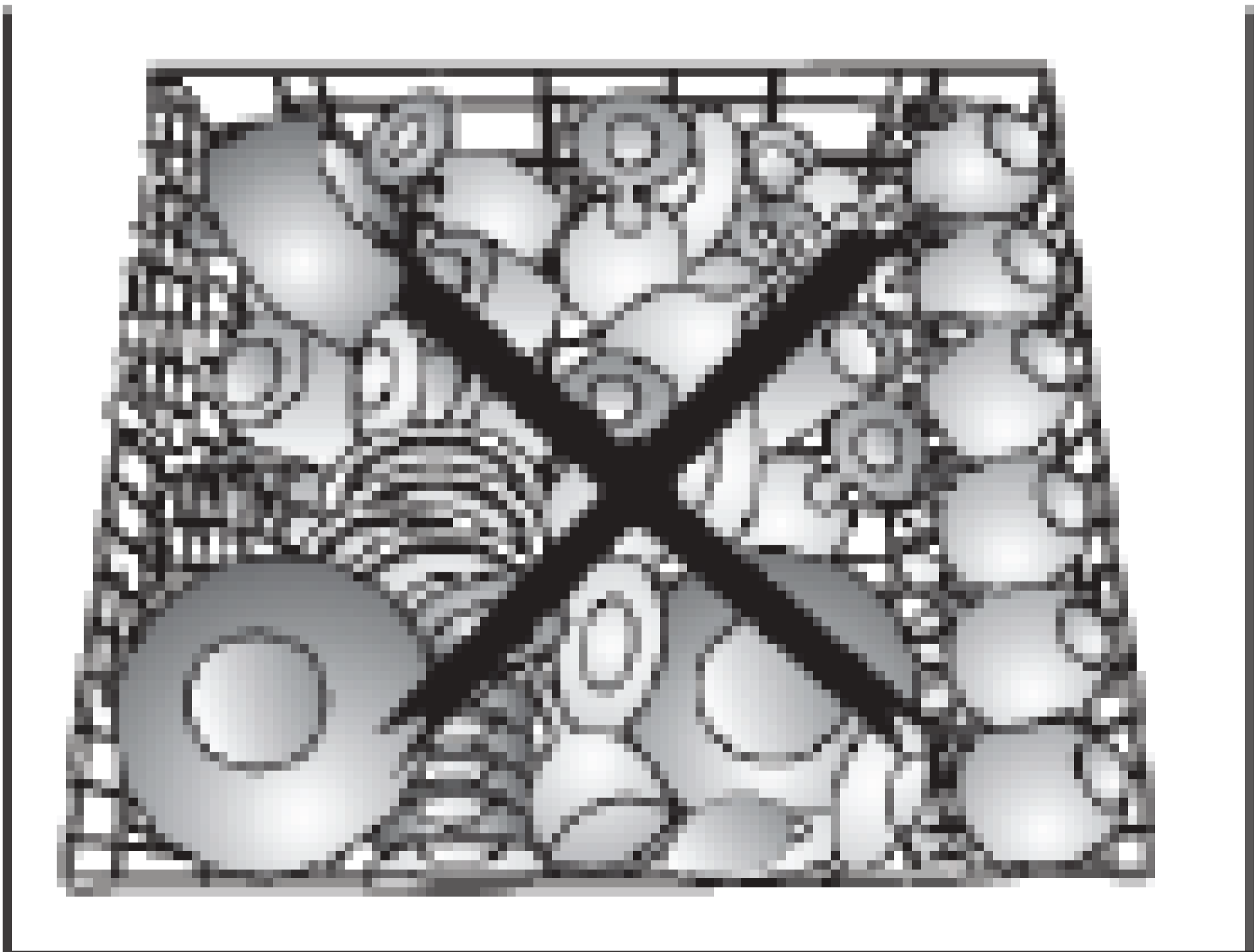
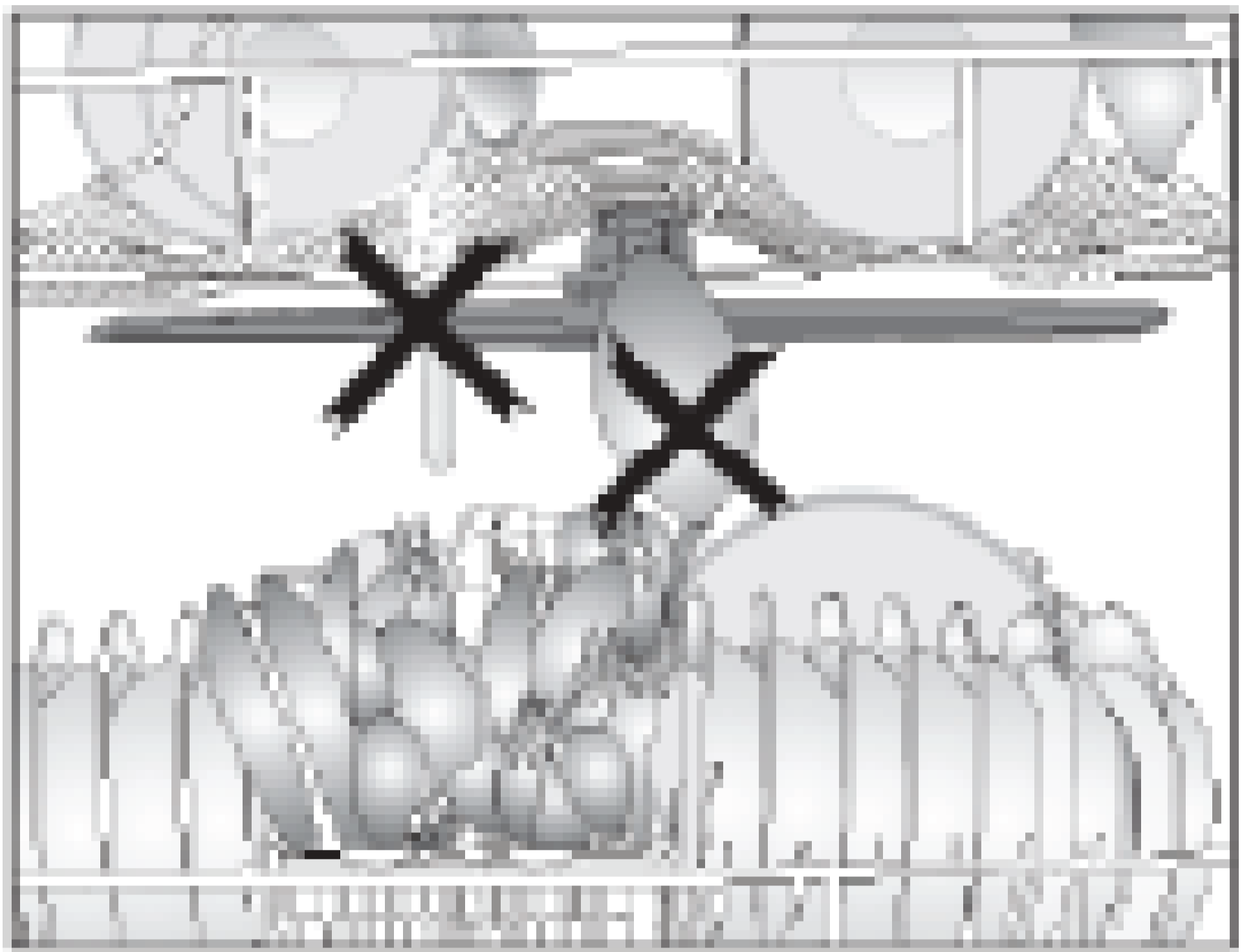
# Üst Sepet



## Hatalı Yerleşimler











# Adjusting the height of the upper basket

(Depending on model)

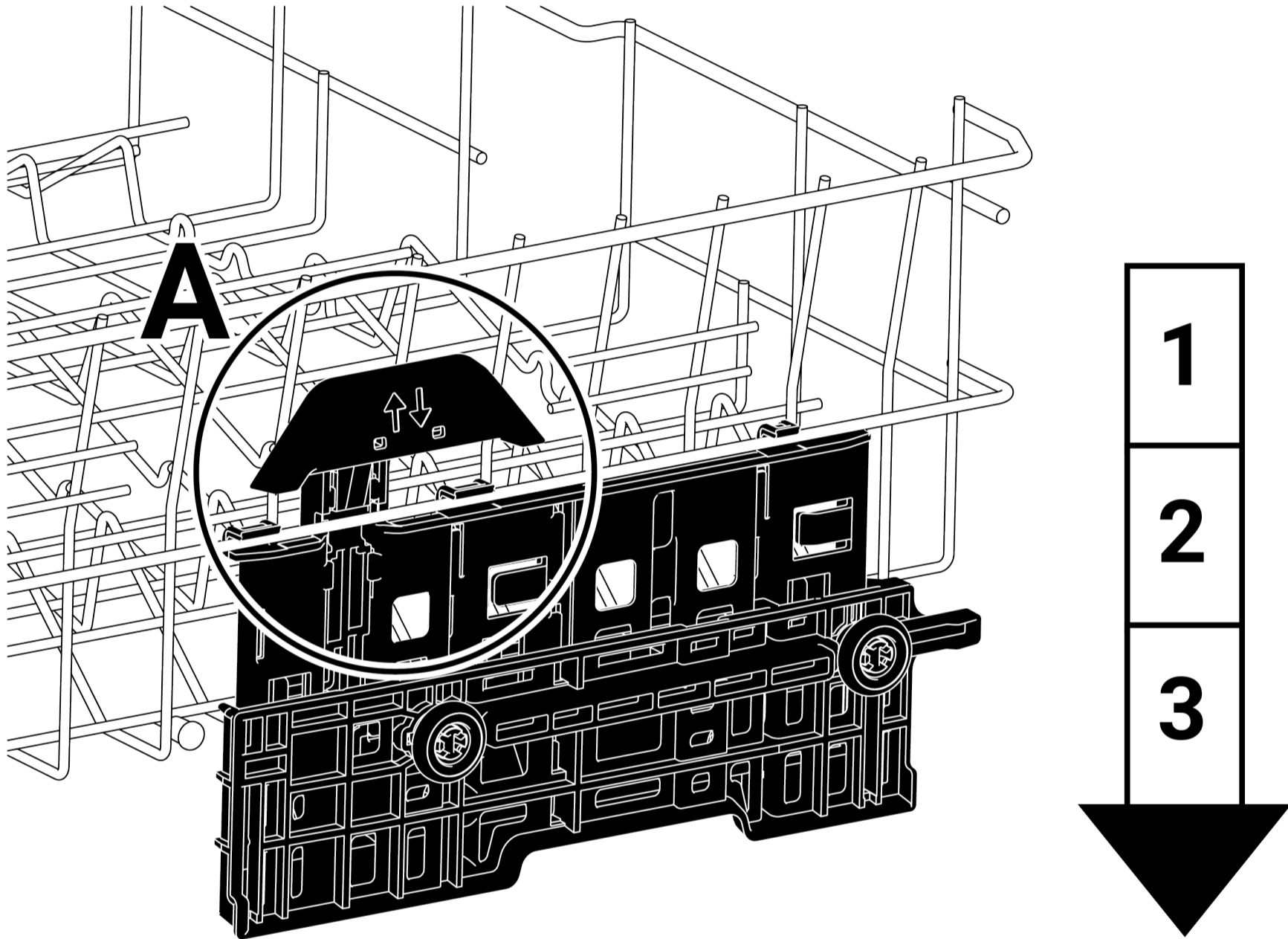
The upper basket height adjustment mechanism is designed to create large areas in the lower or upper part of the machine according to your needs by adjusting the height upwards or downwards when your basket is empty or full.

With this mechanism, you can use your basket in three different positions: bottom, middle, and top.

To lower the basket down, while the basket is in the top position;

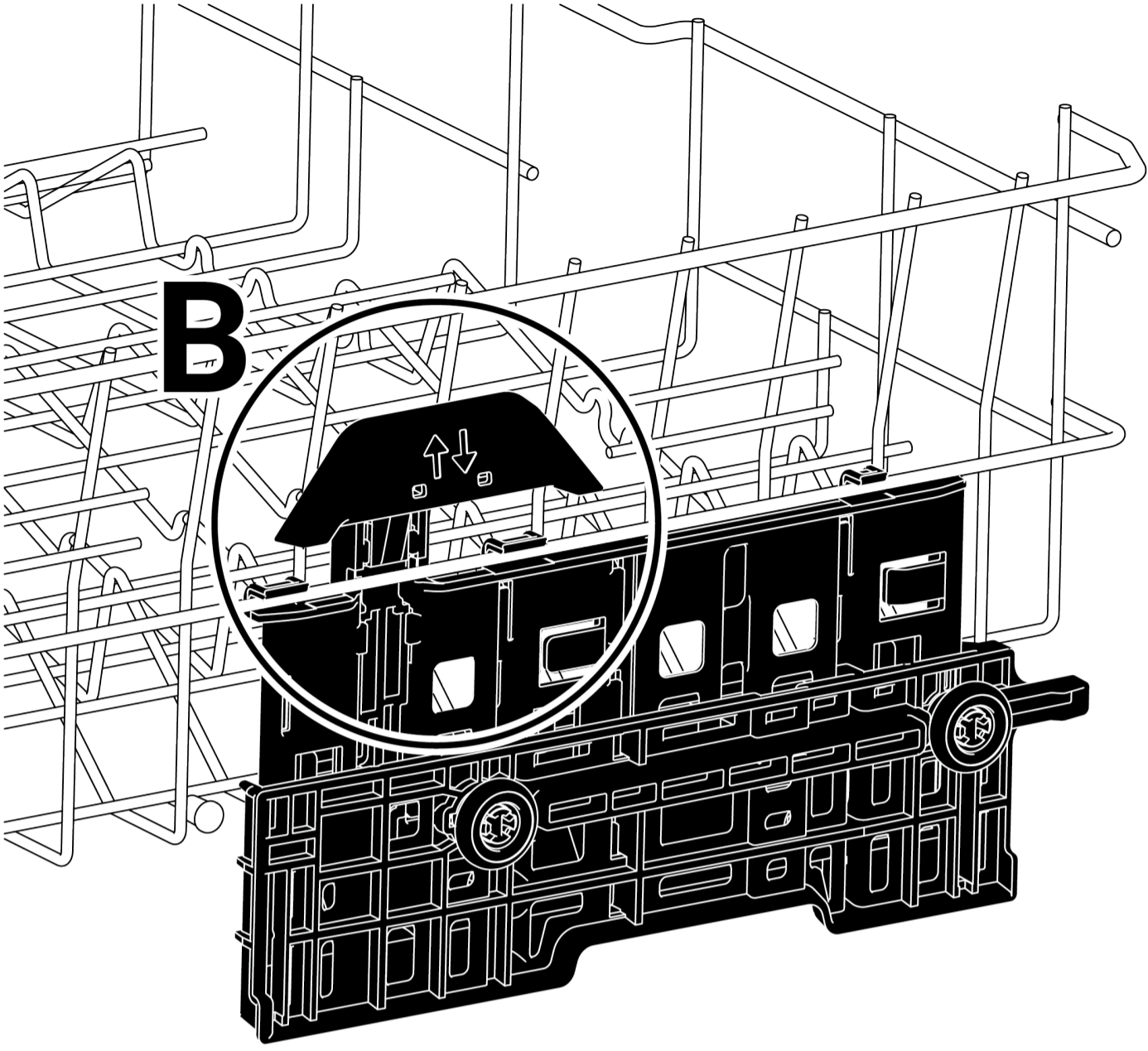
1. Hold the upper basket wires with both hands and lift the handle on the mechanism upwards (A) as shown in the figure.
2. Lower the basket from its current location to the lower position.
3. When your cart catches a lower tier, release the cart.

If the height is not enough, repeat the same process.



1. To raise your basket, hold the top basket wires with both hands and pull them upwards while the basket is in the lowest position (B)
2. Release the basket when the basket catches the next level with the "Click" sound from the right and left mechanism.

If the height is not enough, repeat the same process.



#### DUYURU



Üst sepetin aşırı yüklü veya ağırlık dağılımı dengeli olmadığı koşullarda hareket mekanizması düzgün çalışmayabilir. Daha ağır koşullarda ise bir alt kademeye düşme riski bulunmaktadır.

#### DUYURU

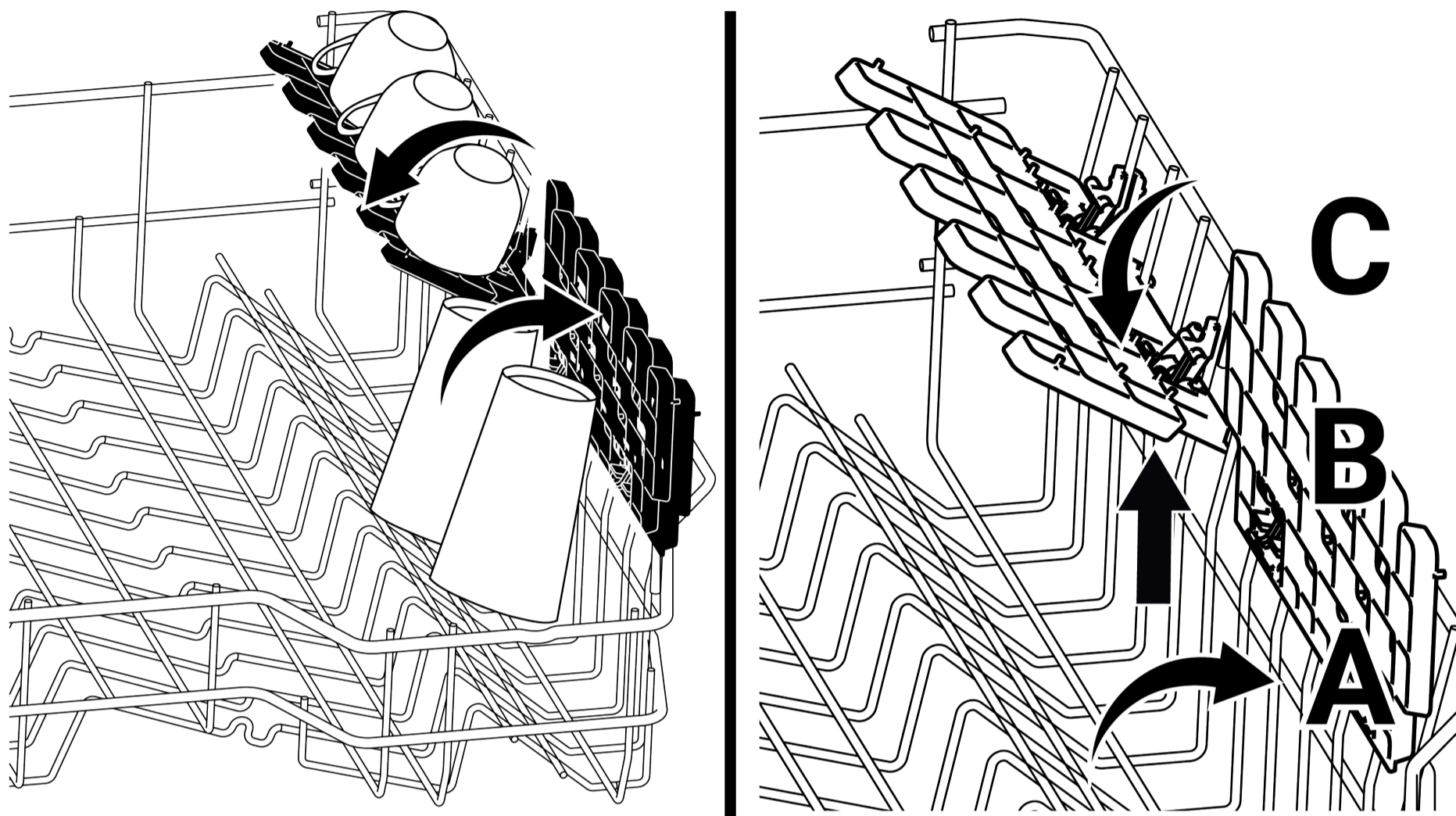


Üst sepetin sağında ve solunda ayar mekanizmasının aynı konumda olduğundan emin olun.

# Height Adjustable Top Basket Rack

(depending on model)

Height-adjustable shelves in the upper basket of the machine; You can use the upper and lower sides as you wish by taking the cups, cups, etc. to the lower or upper position according to the height of the dishes (A, B, C).

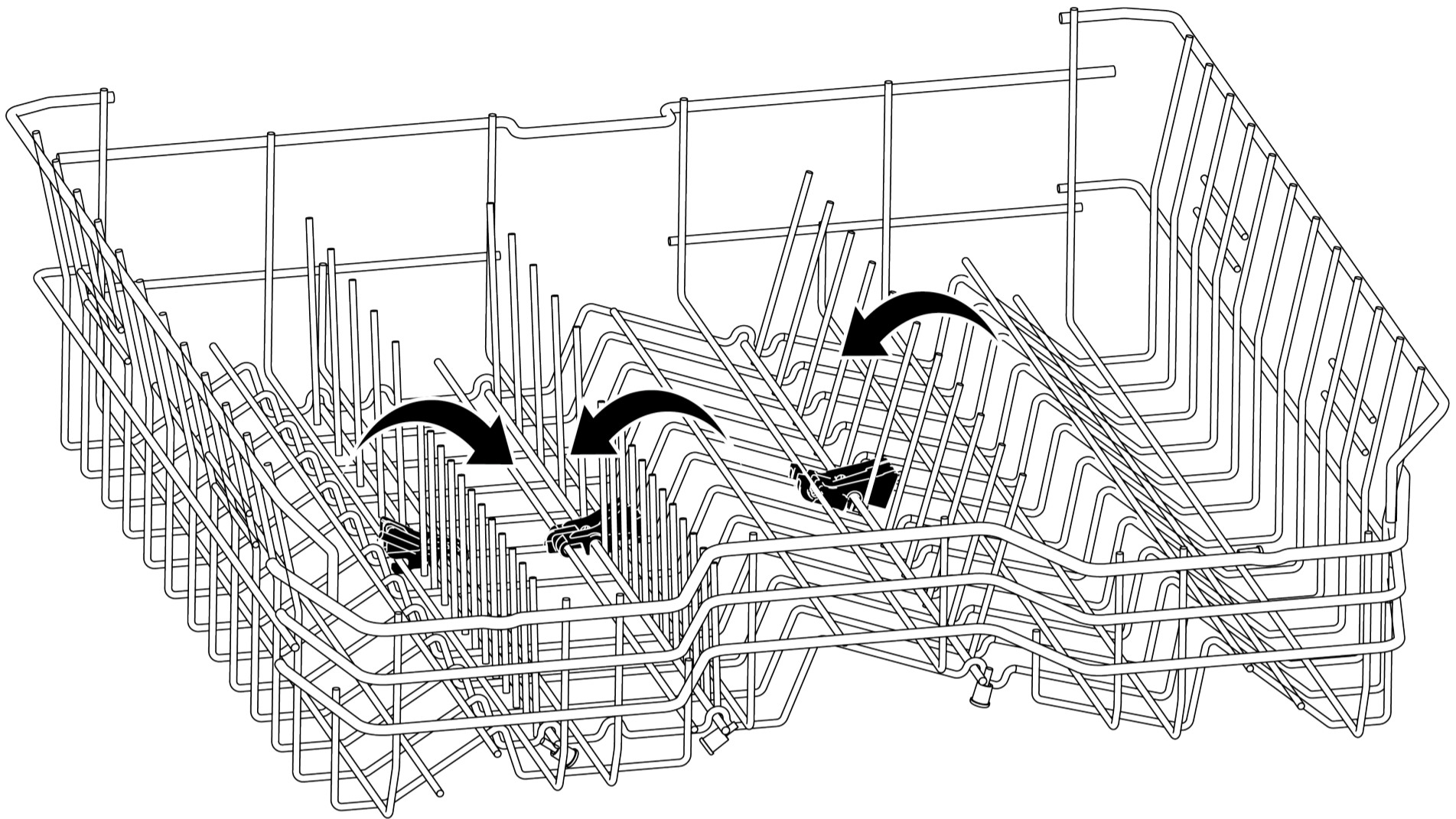


# Collapsible top basket wires

(Depending on model)

When you need ample space for your large dishes in the upper basket of the machine, you can use the foldable wires.

To bring the collapsible wires to the lying position, hold the wires in the middle and push them in the direction of the arrow in the picture. Place your large dishes in the area that will be formed. Lift up the wires to bring them back to an upright position.



## ANNOUNCEMENT



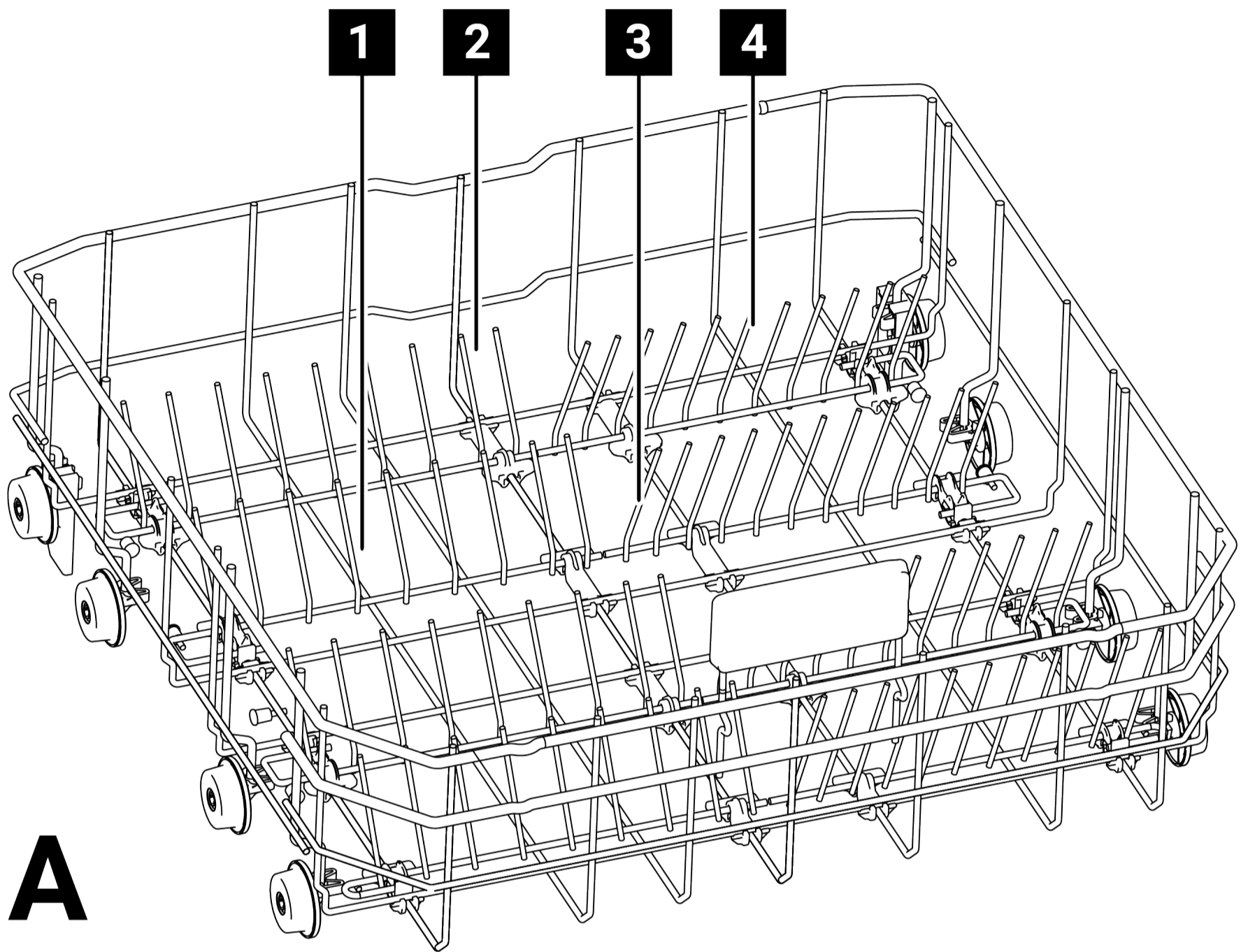
Holding the wires by the ends and bringing them to a lying position can cause them to bend. For this reason, hold the wires in the middle by the bottoms and push them in the direction of the arrow, bring them to a lying or upright position.

---

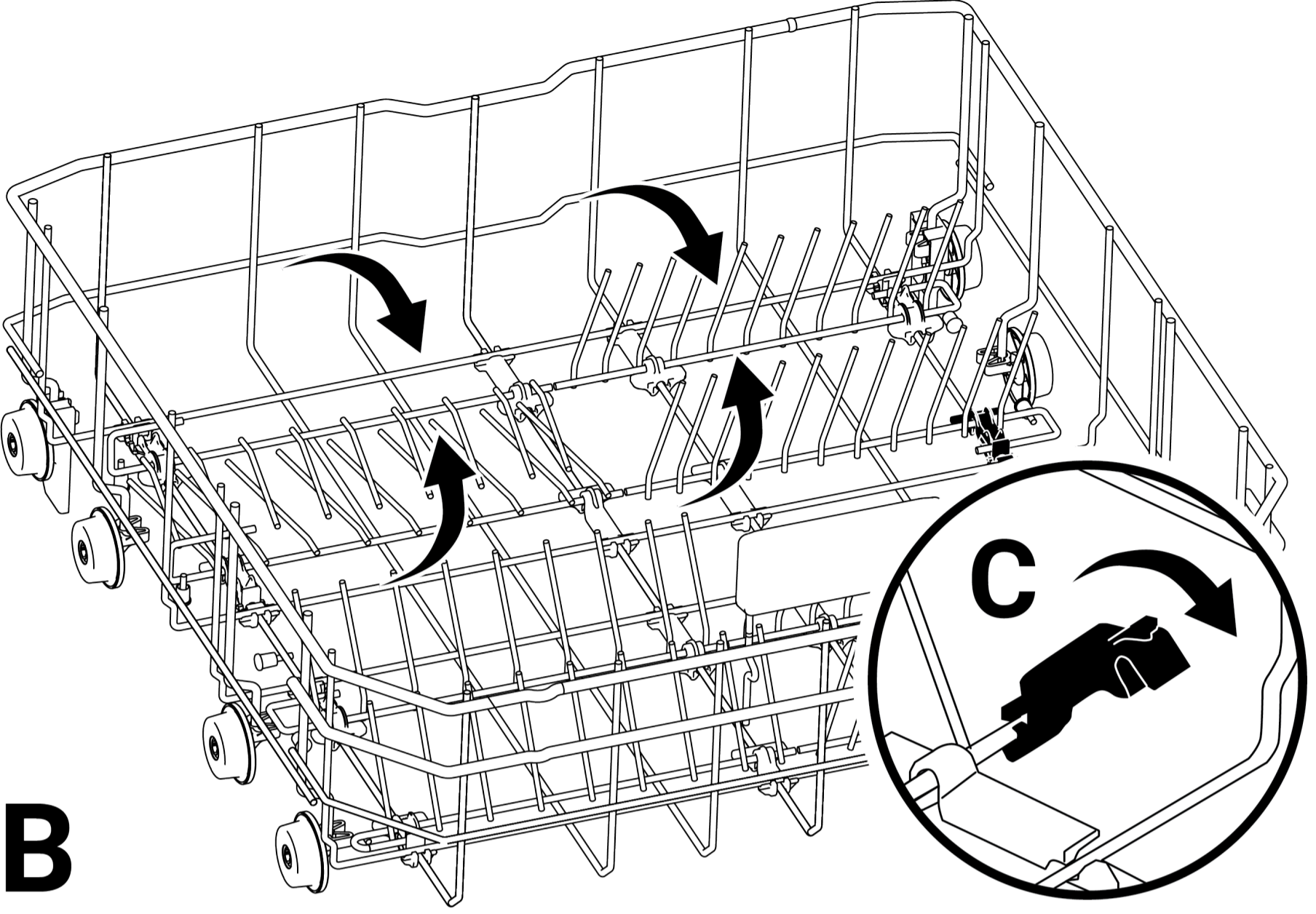
# Collapsible bottom basket wires

(Depending on model)

The folding wires in the lower basket of the machine, consisting of six pieces (A), are designed to make it easier for you to place large items such as pots, bowls, etc. If you wish, you can create larger areas by folding each piece individually or all at once.



To bring the collapsible wires to a lying position, hold the wires in the middle and push them in the direction of the arrow (B). Lift the wires upwards to bring them back to an upright position. The collapsible wires will re-engage the latch (C).



**B**

**DUYURU**

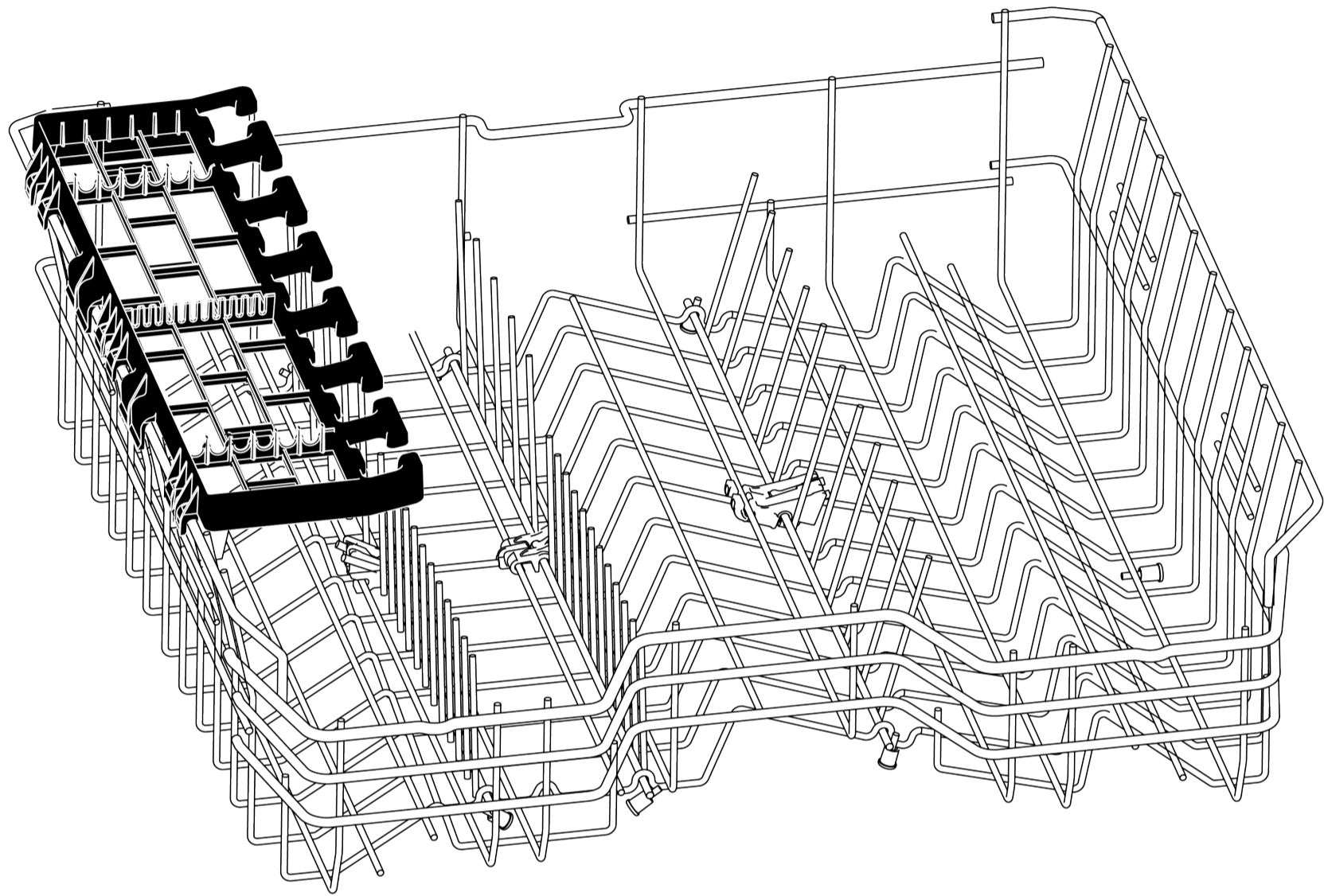


Telleri uçlarından tutup yatar konuma getirmek eğilmelerine sebep olabilir. Bu sebepten ortadaki telleri diplerinden tutarak ok yönünde iterek, yatar ya da dik konuma getirin.

# Top basket multi-purpose serving rack

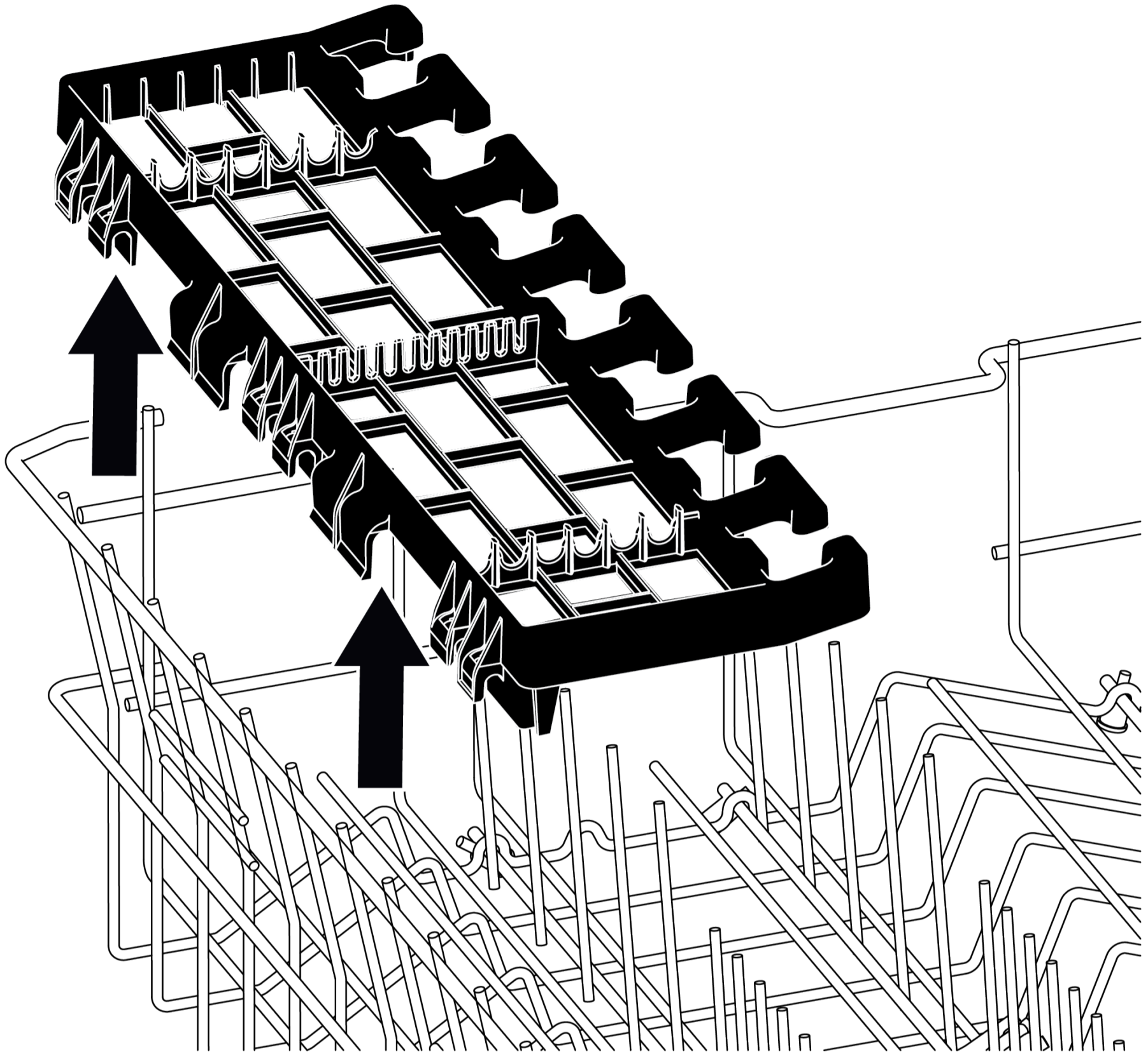
(Depending on model)

Thanks to the multi-purpose service shelf in the upper basket of your machine, long service and kitchen utensils can be easily loaded and washed. In addition, the goblet leg fixing sections on the front of this accessory help to place appropriately sized goblets in the upper basket more easily.

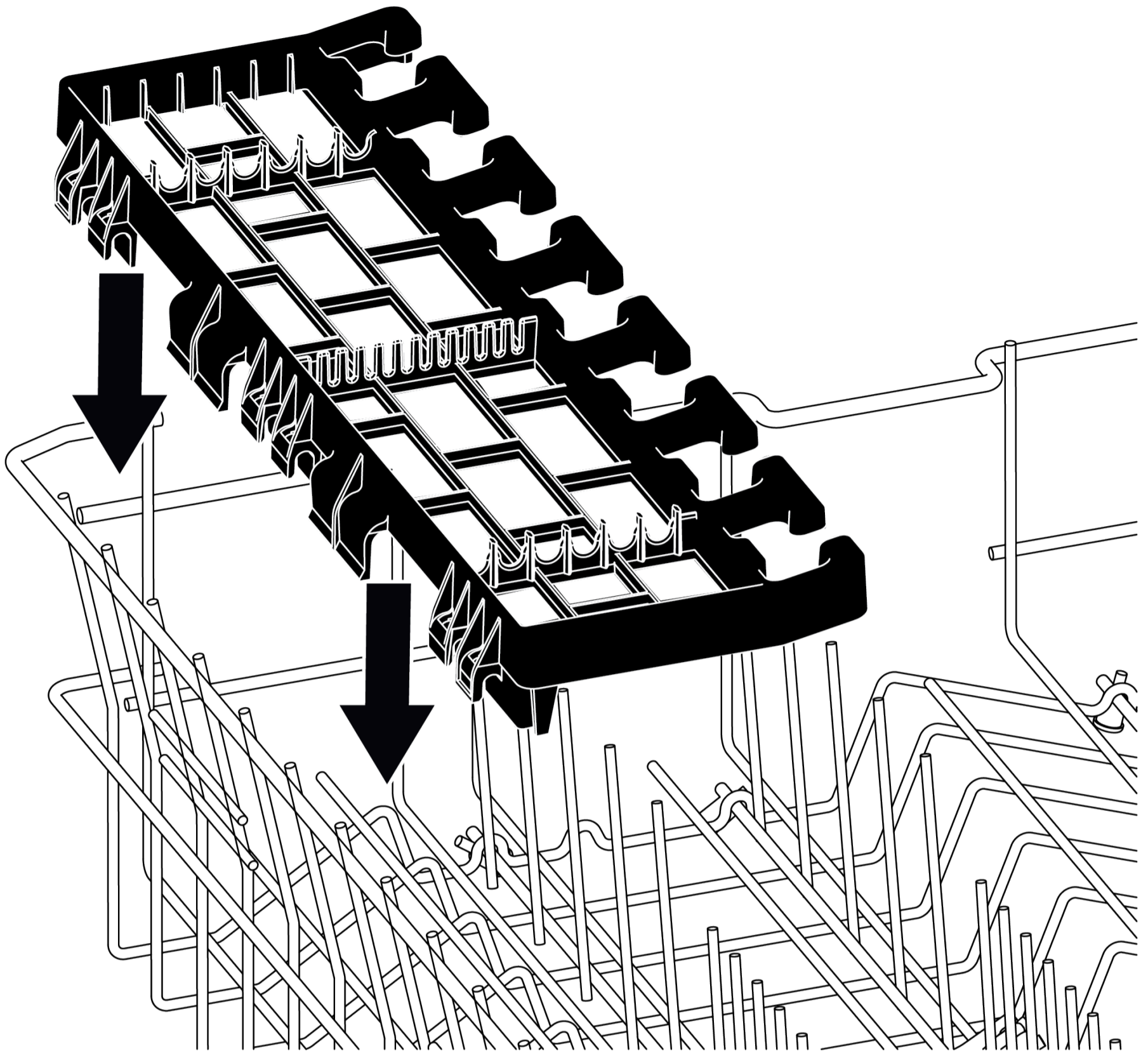


When you do not want to use it, you can remove the upper basket multi-purpose service shelf by lifting it up.





Üst sepet çok amaçlı servis rafını tekrar kullanmak için üst sepetinizin kenarına kolayca takabilirsiniz.

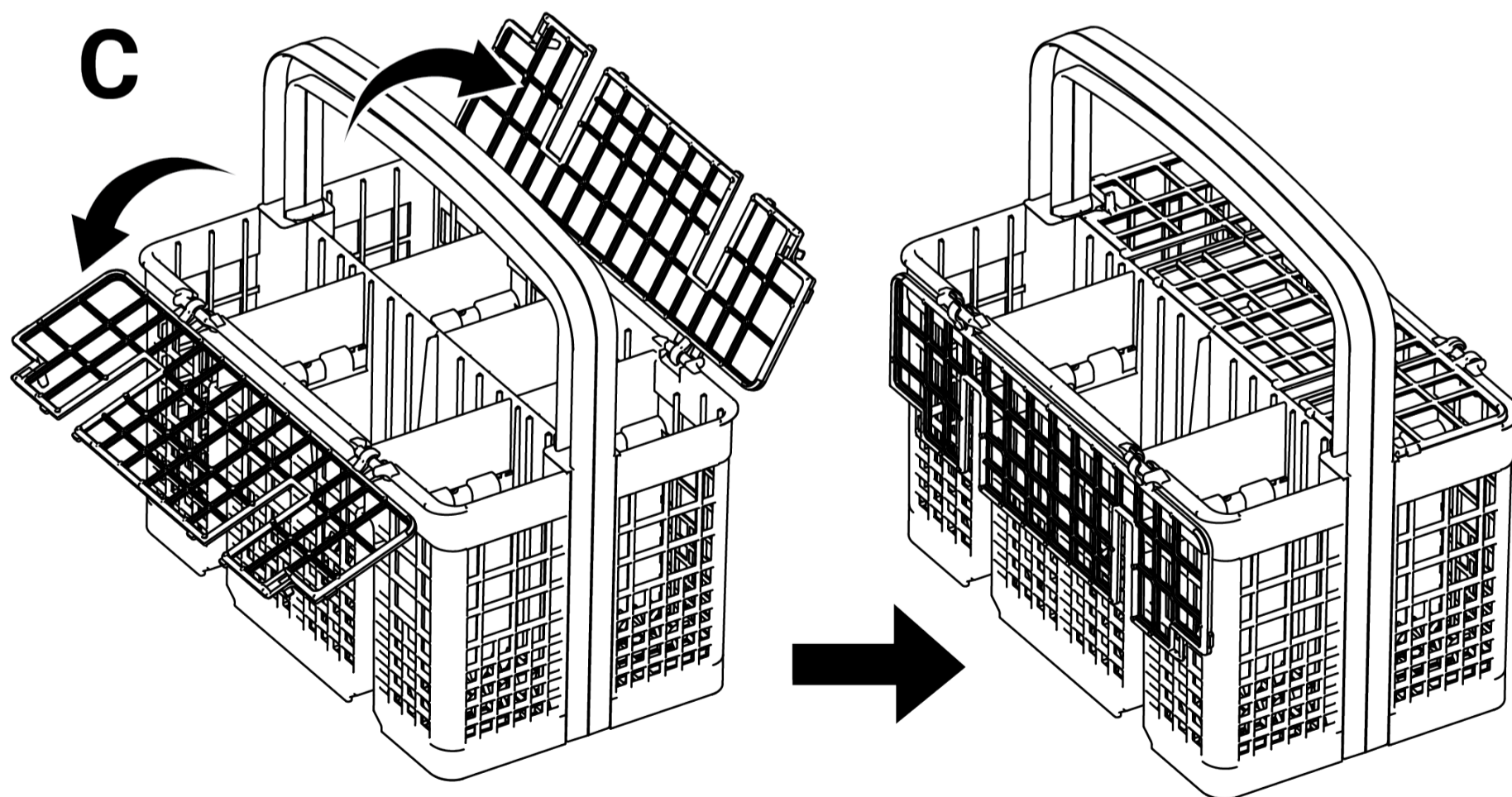
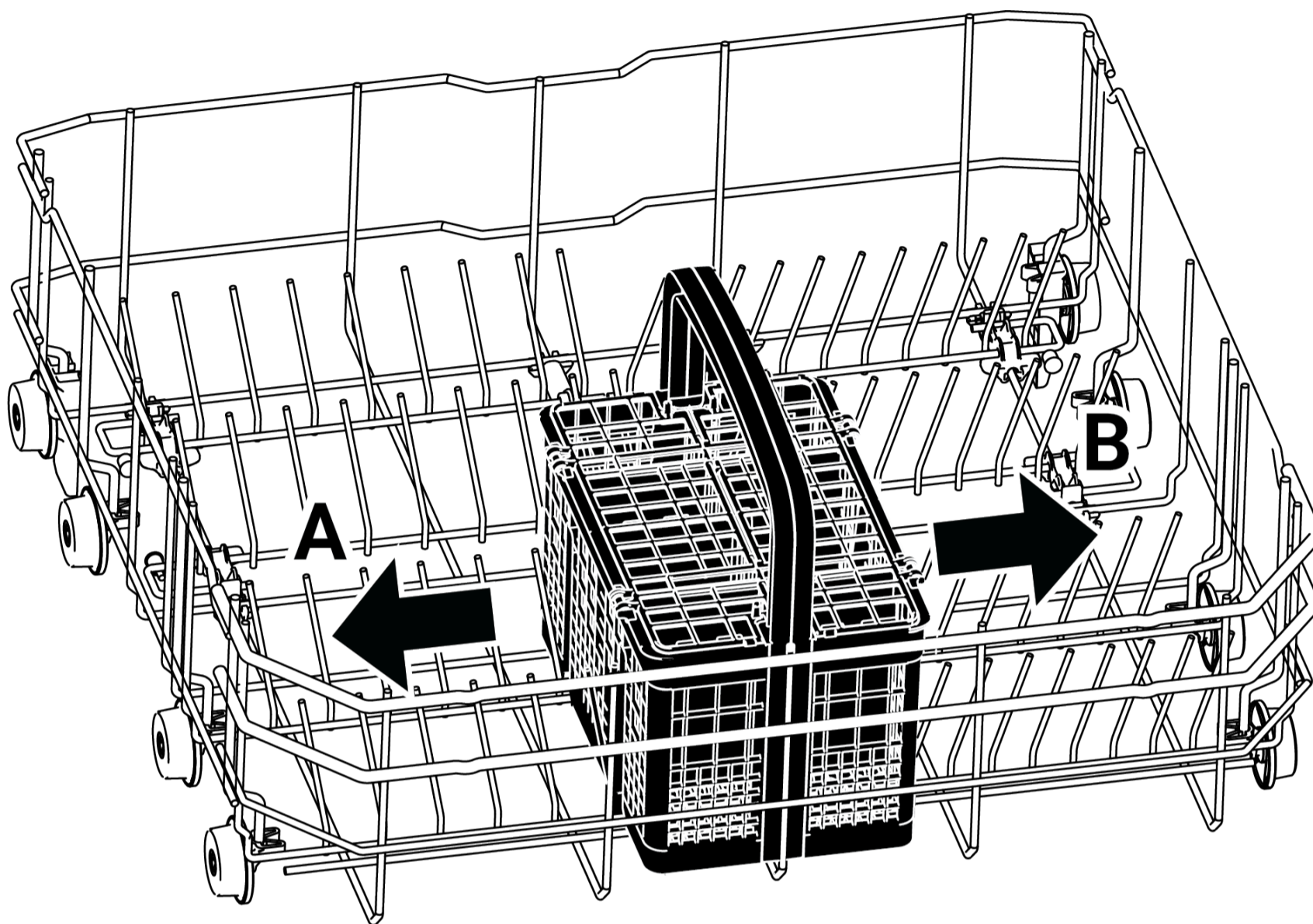


# Cutlery basket

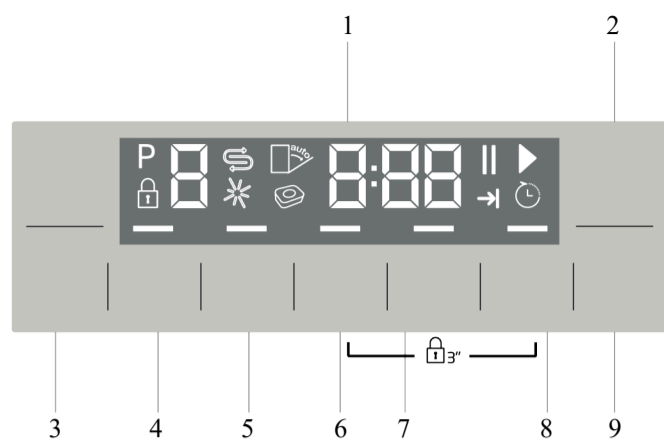
(Depending on model)

The cutlery basket is specially designed to wash your dishes with knives, forks, spoons, etc. more cleanly.

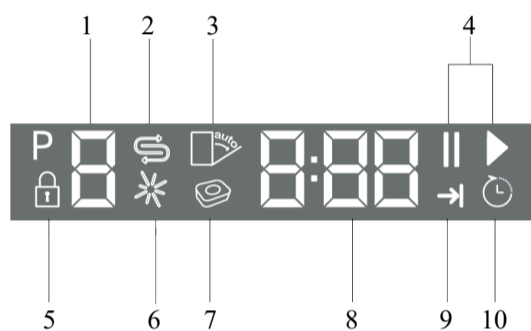
Thanks to the movability (A, B) feature of the cutlery basket, you can create larger areas and make room for your dishes of different sizes while placing your dishes in the lower basket. If you want to put more cutlery, you can fold the separators to the side. (C)



# Operating the product



1	Screen	2	On/Off Key
3	Program Selection Keys	4	Tablet Detergent Function
5	Half Load	6	Extra Drying
7	Extra Rinse	8	Snooze Key
9	Start/Pause/Cancel Key		



1	Program Indicator	2	Salt Deficiency Warning Indicator
3	Automatic Door Opening Indicator	4	Start/Pause Indicator
5	Child Lock Indicator	6	Shine Indicator
7	Tablet Detergent Indicator	8	Display Information Line
9	Program Finished Indicator	10	Snooze Indicator

## DANGER



Read the "Security Warnings" section first.

## On/Off key

It is used to turn the machine on or off. Press the On/Off key to turn it on. In the power-on position, the machine is switched on with the economy program, and the number of the economy program appears on the program display. In the shutdown position, the indicators on the display go out.

## Start / Wait / Cancel key

It is used to start, suspend, or cancel the selected program or function.

## Program Selection keys

It is used to select the washing program you have determined from the table of program information and average consumption values. The Snooze key is used to set the Snooze time.

# Preparing the machine

1. Open the dishwasher door.
2. Place your dishes according to the instructions given in the instruction manual.
3. Make sure the lower and upper propeller rotate freely.
4. Put a sufficient amount of detergent in the detergent compartment.
5. Tuz ve Parlaticı Eksikliği Uyarı göstergelerinin yanıp yanmadığını kontrol ederek, gerekirse tuz ve/veya parlaticı ilave edin.
6. Bulaşık makinesinin kapısını kapatın.

## Program seçimi

1. Açma / Kapatma tuşuna basarak makinenizi açın.
2. Program bilgileri ve ortalama tüketim değerleri tablosuna bakarak bulaşıklarınıza uygun yıkama programını belirleyin.
3. Belirlediğiniz programın numarası Program göstergesinde görünene kadar Program Seçim tuşlarına basın. P+ bir sonraki programa, P- bir önceki programa geçer.

## Ek bilgiler

- [Program bilgileri ve ortalama tüketim değerleri tablosu](#)
  - [Ek fonksiyonlar](#)
  - [Programın başlatılması](#)
  - [Programın İptal Edilmesi](#)
  - [Parlaticı Eksikliği Uyarı Göstergesi](#)
  - [Parlaticı Miktarının Ayarlanması](#)
  - [Program Sonu](#)
-

# Table of program information and average consumption values

Program Bilgileri ve Ortalama Tüketim Değerleri Tablosu							
Program No	0	1	2	3	4	5	6
Program Adı	Makine Yıkama	Eko *	Otomatik	Yoğun	Hızlı 58' (#)	Mini 30' (#)	Ön Yıkama
Yıkama Sıcaklığı	-	50 °C	40-65 °C	70 °C	60 °C	35 °C	-
Kirlilik Düzeyi	Makine temizliği ve gerekli hijyenin sağlanması için 1-2 ayda bir çalıştırılması önerilen programdır. Makine boşken çalıştırılmamalıdır. Darla verimli sonuç elde etmek için özel makine temizleyiciler ile birlikte kullanılmalıdır.	Normal kirli bulaşıkları temizlemek için uygundur. Kombine enerji ve su tüketimi açısından en verimli programdır. AB ekotasarım mevzuatına uyumu değerlendirmek için kullanılır.	Bulaşıkların kirlilik seviyesine karar vererek yıkama sıcaklığını, su miktarını ve yıkama süresini otomatik olarak ayarlar. Tüm bulaşık tipleri için uygundur.	Ağır kirli tencere ve tavalar için uygundur.	Normal kirli bulaşıkların en hızlı şekilde yıkanması için günlük yıkama programıdır.	Ön temizleme işlemlerinden geçmiş hafif kirli bulaşıkların hızlı bir şekilde yıkanması için uygundur.	Makine içinde bekletilecek bulaşıkların üstündeki kaba kirlerin alınması için uygundur. Ayrıca makine içinde koku oluşumunu da engeller.
Ön Yıkama	-	Orta	Orta - Çok	Çok	Orta	Az	-
Yıkama	-	+	+	+	-	-	+
Kurutma	-	+	+	+	+	+	-
Program Süresi (dakika)	75	190	104-174	133	58	30	15
Su Tüketimi (litre)	15,2	11,5	12,2-15,8	17,6	11,8	11,8	4,2
Enerji Tüketimi (kW saat)	0,7	0,849	0,90-1,45	1,5	1	0,8	-
Kullanılabilir Fonksiyonlar	M	T, E, Y, F, S, R, U, H, K	T, E, R, H, K	T, E, Y, F, R, U, H, K	T, E, R, H	T, E	-

## Kapasite: 14

Tabloda verilen tüketim değerleri standart koşullarda ölçülmüş değerlerdir. Bu nedenle günlük kullanımda farklılıklar olabilir. \* Test Enstitüleri için referans program. EN 50242/60436 standardına göre yapılan testler referans programda su yumuşatıcısı tuz bölümünün ve parlatıcı bölümünün dolu olması durumunda yapılmalıdır. Eco 50°C dışındaki programlar için verilen değerler yalnızca bilgi amaçlıdır. (#) Ek fonksiyonlar program sürelerinde değişikliğe sebep olabilir.

# Additional functions

The machine's washing programs are designed to achieve the best cleaning, taking into account the type of dirt, the amount of dirt and the characteristics of the dishwashing material to be washed.

Additional functions have been created to save you time, water and energy thanks to your individual conditions, as well as to ensure a more hygienic and comfortable wash.

## ANNOUNCEMENT



Additional functions may result in a change in the duration of the program.

---

## ANNOUNCEMENT



Additional functions are not suitable for all washing programs. The indicator of the function that does not comply with the program will not be active.

---

## ANNOUNCEMENT



The functions that can be used in the washing programs are shown in the table of program information and average consumption values with letters such as "A, B, D, E, G, F, K..." Instructions on how to use these functions can be found in the "Additional functions" section of the user manual.

---

## ANNOUNCEMENT



Some auxiliary functions cannot be used together. If the function you selected is not active even though it appears in the "Program information and average consumption values table", you can activate it after turning off other auxiliary functions.

---

## To add additional functions to the program:

1. Select the desired washing program.
2. When you select an additional function, the indicator of the additional function lights up. When you press the function key again, the indicator goes out and the selection is canceled.

If your machine has sub-menu functions depending on the model, see the instructions for using them in the additional functions section.

## ANNOUNCEMENT



"Not all of the functions represented by letters such as "A, B, D, E, G, F, K..." in the table of program information and average consumption values are available on your machine, the functions that can be used on your machine are described in the additional functions section of this manual.

---

## Half Load function (Y)

(Depending on model)

It is used when you want to run your machine without full filling.

1. Place your dishes in your machine as you wish.
2. Turn on the machine from the On/Off key.
3. After selecting the desired program, press the Half Load key.
4. Run the program by pressing the Start / Wait / Cancel button.

Thanks to the Half Load function, you save water and energy while using the upper and lower basket of your machine at the same time.

## function (E)

(Depending on model)

Function:

It provides high-level drying performance. It can extend the duration of the selected program up to 30 minutes.

## Function (K)

(Modele Bağlı)

Makinenizde bulunan " " özelliği sayesinde, makinenizin kurutma etkinliği artırılır ve enerji tasarrufu sağlanır.

Bu fonksiyonu etkinleştirdiğinizde yıkama programı sonunda makinenizin kapısı otomatik olarak açılır.

Fonksiyon, seçildiği programın süresini 35 dakikaya kadar uzatabilir.

### DUYURU



Fonksiyon, seçildiği programın süresini 35 dakikaya kadar uzatabilir.

### DUYURU



özelliği yıkama sonunda "kapı açma milleri" sayesinde kapı açar. Bu işlem yaklaşık 2 dakika sürer. Millerin dışarı çıkması sırasında enerji kesilirse kapıyı kapatmaya zorlamayın. Tekrar enerji geldiğinde işlem tamamlanıp miller içeri çekilecektir.

## Otomatik Kapı Açma ayarını değiştirmek

1.Makinenizi açtıktan sonra Erteleme ve P / P+ tuşuna aynı anda basın. Ekranda 3, 2, 1 geri sayımı bitene kadar basmaya devam edin.

2.P / P+ tuşuna basarak ekranda o: konumuna gelin. "o: 0" konumunda Otomatik Kapı Açma özelliği kapalıdır "o: 1" konumunda aktiftir. Erteleme tuşu ile istediğiniz konumu seçin.

3.Kaydetmek için makinenizi Açma / Kapatma tuşu ile kapatın.

## Makine Yıkama

(Modele Bağlı)

Makine temizliği ve gerekli hijyenin sağlanması için 1-2 ayda bir çalıştırılması önerilen programdır. Program makine boşken çalıştırılmalıdır.

Daha verimli sonuç elde etmek için özel makine temizleyiciler ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

### TEHLİKE



Makine Yıkama programını bulaşık yıkamak için kullanmayın. Yüksek sıcaklıkta çalıştığı için bulaşıklarınıza zarar verebilir.

## Yere ışık yansıtma (Makine yıkıyor uyarısı)

(Modele bağlı)

Makineniz yıkama işlemi süresince yere ışık yansıtır. Yıkama işlemi tamamlandığında ışık söner.



## DUYURU



Yıkama programı başladığında yere ışık yansıtma özelliği otomatik olarak aktif olur ve program bitene kadar yanar.

## DUYURU



Yere ışık yansıtma kullanıcı tarafından iptal edilebilen bir özellik değildir.

## DUYURU



Tam ankastre modellerde "Makine yıkıyor uyarısı" düzgün şekilde görülebilmesi için kapının yerden minimum 40 mm yüksek olacak şekilde montajı yapılmalıdır.

## Tablet Deterjan Fonksiyonu (T)

(modele bağlı)

Şebeke suyu sertliğine bağlı olarak 2in1, 3in1, 4in1, 5in1, hepsi bir arada vb. isimlerde adlandırılan çok amaçlı deterjanlarla yapılan yıkamalarda daha iyi kurutma sağlar. Tablet deterjan fonksiyonunu seçtiğinizde Tablet Deterjan göstergesi yanar.

## DUYURU



Makinenizin kontrol sistemine bağlı olarak Tablet Deterjan fonksiyonu seçtiğiniz programda kullanılabilir değil ise göstergesi söner Tablet deterjan fonksiyonunun hangi programlarda kullanılabileceği bilgisine "Program bilgileri ve ortalama tüketim değerleri tablosundan" ulaşabilirsiniz.

## DUYURU



Bazı modellerde makinenizin kontrol sistemine bağlı olarak Tablet Deterjan fonksiyonu, seçtiğiniz programda kullanılabilir olmasada göstergesi Tablet deterjan fonksiyonu kapatılmadığı sürece yanık kalabilir bu fonksiyonun hangi programlarda kullanılabileceği bilgisine "Program bilgileri ve ortalama tüketim değerleri tablosundan" ulaşabilirsiniz.

## DUYURU



En son kullandığınız yıkama programında Tablet Deterjan özelliğini kullandıysanız, bir sonraki seçtiğiniz yıkama programında Tablet Deterjan fonksiyonu aktif durumda kalır.

## DUYURU



Tablet deterjan fonksiyonu program süresini 35 dakikaya kadar arttırabilir.

## Ekstra Durulama fonksiyonu (R)

(modele bağlı)

Kullandığınız deterjanın tipine bağlı olarak deterjan çözünme sorunu yaşamadığınız durumda bulaşıklarınız üzerinde kalacak lekeleri çıkararak en iyi durulama performansını sağlar.

## DUYURU



Seçildiği program süresini 25-35 dakika civarında artırabilir.

## Yıkama süresini programlama

### Erteleme

Bulduğunuz bölgede ekonomik elektrik tarifesi uygulanıyorsa, bulaşıklarınızı ilgili saatlerde yıkamak için erteleme fonksiyonunu kullanabilirsiniz. Seçtiğiniz programın başlama zamanını 24 saate kadar erteleyebilirsiniz. Erteleme ayarı program başladıktan sonra yapılamaz.

- 1.Yıkama programını ve diğer ek fonksiyonları seçtikten sonra erteleme tuşuna basın.
- 2.Erteleme tuşuna bastığınızda Ekran Bilgi Satırında "0:30" görüntülenir ve Erteleme göstergesi yanıp sönmeye başlar.
- 3.Erteleme tuşuna basarak istediğiniz süreyi ayarlayın. Tuşa her bastığınızda süre 30 dakikalık dilimler halinde 6 saate kadar sonrasında ise 1 er saatlik dilimler halinde 24 saate kadar artar.
- 4.Başla / Bekle / İptal tuşuna basarak erteleme süresi geri sayımını başlatın. Erteleme göstergesi ve Başla / Bekle göstergesi sabit bir şekilde süre sona erene kadar yanar. Ekran Bilgi Satırında erteleme zamanı görüntülenir. Geri sayım bittiğinde seçtiğiniz program çalışmaya başlar.

### Erteleme fonksiyonu devredeyken ayarların değiştirilmesi

Erteleme fonksiyonu etkinken yıkama programı, ek fonksiyonlar veya erteleme süresinde değişiklik yapamazsınız.

## DUYURU



Program başladıktan sonra program ve yardımcı fonksiyonlar ayarlanamaz/değiştirilemez.

### Erteleme fonksiyonunu iptal etmek için

- 1.Başla / Bekle / İptal tuşuna 3 saniye basılı tutun.
- 2.Başla / Bekle / İptal tuşuna basılı tutulduğunda Ekran Bilgi Satırında '3', '2', '1' yazar. İptal işlemi sonunda erteleme göstergesi söner ve erteleme işlemi iptal edilir.

## DUYURU



Erteleme fonksiyonunu iptal ettikten sonra yeni bir program seçip çalıştırabilirsiniz.

## DUYURU



Erteleme fonksiyonu program başladıktan sonra ayarlanamaz.

## İç Aydınlatma

(Modele Bağlı)

Uygun modellerde kapı açıldığında makinenizin içini aydınlatan lamba bulunmaktadır.

1.Kapı kapalı iken, Makinenizi Açma Kapama tuşu ile açtıktan sonra Açma/Kapama ve P2 program tuşuna aynı anda 3 saniye basarak Alt Menüye girin.

2.P2 program tuşuna basarak ekranda "L:" konumuna gelin. P3 program tuşu ile istediğiniz konumu seçin. "L:0" konumunda iç aydınlatma özelliği kapalıdır "L:1" konumunda aktiftir.

3.Kaydetmek için makinenizi Açma Kapama tuşuna 3 saniye basarak ayarlar menüsünden çıkın. Ayarlarınız otomatik olarak kaydedilecektir.

---

# Initiation of the program

After selecting the program and additional functions, press the Start / Pause / Cancel key to start your machine. When the program starts, the Display Information Line indicator displays the estimated time remaining until the end of the program. The Start / Wait / Cancel indicator starts to light up continuously.

## ANNOUNCEMENT



Depending on the hardness of the mains water, water softening is performed in the machine. Due to this process, in some washes, the remaining time in the indicator towards the end of the program may differ from the time initially indicated. In addition, the total time may vary while the program is running, depending on the temperature of the room where the machine is located, the mains water temperature, and the amount of dishes you have.

---

## ANNOUNCEMENT



Be careful not to open the door while the machine is running. If you need to turn it on, stop the machine by pressing the Start / Pause / Cancel key. Then open the door of the machine. When you open the door of the machine, steam may come out, be careful. After closing the door of the machine, press the Start/Wait/Cancel key again. The program will resume from where it left off.

---

## ANNOUNCEMENT



After rinsing, it continues to work in the drying step after being silent for a while in standby mode so that the water remaining on the dishes and in the machine completely drains and the water softener is cleaned.

---

# Cancellation of the Program

1. Press the Start/Wait/Cancel key for 3 seconds to cancel the program.
2. When the Start/Pause indicator starts flashing, release the key. For a few minutes, the machine will perform the necessary actions to cancel the program.

## ANNOUNCEMENT



Depending on the step of the program you canceled, detergent or rinse aid may remain in the machine and/or on the washed parts.

---

---

# Lack of Rinse Aid Warning Indicator

To understand whether the amount of rinse aid in your machine is sufficient, check the lack of rinse aid warning indicator on the screen of your machine. When the lack of rinse aid warning indicator on the screen of your machine starts to light up, you need to refill the rinse aid compartment.

---

# Adjusting the amount of rinse aid

1. After turning on your machine, press the Snooze and P+ key at the same time. Keep pressing until the countdown 3, 2, 1 ends on the display.

2. Press the P+ key to move to P on the display.

3. Adjust to the appropriate level with the snooze key.

4. Turn off your machine with the On/Off key to save. In the P:0 position, no rinse aid is thrown in the washing program.

In position P:1, 1 dose of rinse aid is discarded.

In the P:2 position, 2 doses of rinse aid are discarded.

In position P:3, 3 doses of rinse aid are thrown.

4 doses of rinse aid are thrown in the P:4 position.

---

# End of Program

When the wash cycle ends, the Programme Finished indicator lights up.

1. Turn off your machine by pressing the On/Off key.
2. Turn off the tap.
3. Remove the plug from the wall socket.

## ANNOUNCEMENT



To save energy, your machine automatically shuts down after a certain period of time at the end of the program or when the program is not started.

---

## ANNOUNCEMENT



After washing your dishes, let them cool inside the machine for about 15 minutes. If you leave the door of the machine ajar during this time, your dishes will dry in a shorter time. This process will increase the drying efficiency of the machine.

---

---



# Care & Cleaning

## Additional information

[↻ Maintenance and cleaning](#)

[↻ Cleaning the filters](#)

[↻ Cleaning the hose filter](#)

[↻ Cleaning the propellers](#)

---

# Maintenance and cleaning

## ANNOUNCEMENT



Read the "Safety Instructions" section first!

---

## ANNOUNCEMENT



Unplug the machine and turn off the tap before cleaning it.

---

## ANNOUNCEMENT



Do not use abrasive materials when cleaning.

---

## ANNOUNCEMENT



Clean the filter and impellers at least once a week to keep the machine running efficiently.

---

If cleaned at regular intervals, the service life of the product is extended and common problems are reduced.

## Cleaning the exterior of the machine

Gently wipe the exterior of your machine and the door seals with a delicate cleaning agent and a damp cloth. Wipe the "control panel" only with a slightly damp cloth.

## Cleaning the inside of the machine

Clean the machine with detergent or special machine cleaning agents by running it monthly at the highest possible temperature. This process will help remove debris and scale from the inside of the machine.

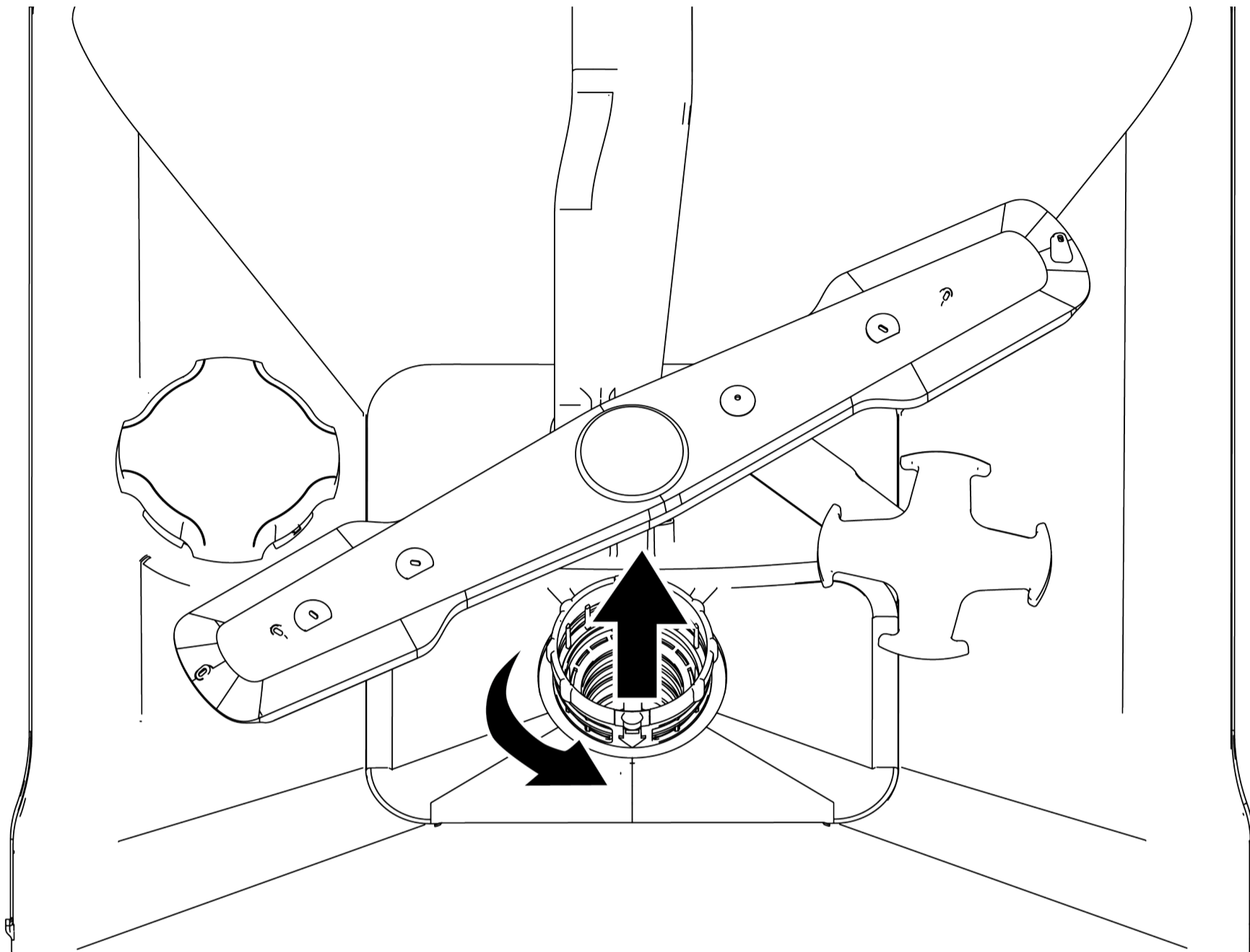
If there is water left in the machine, follow the procedures in the section "Canceling the program" to drain the water from the machine. If the water cannot be drained, remove the filters as instructed in the section "Cleaning the filters" to check for dirt particles that have accumulated at the bottom of the machine and blocked the waterway, and clean them if necessary.

---

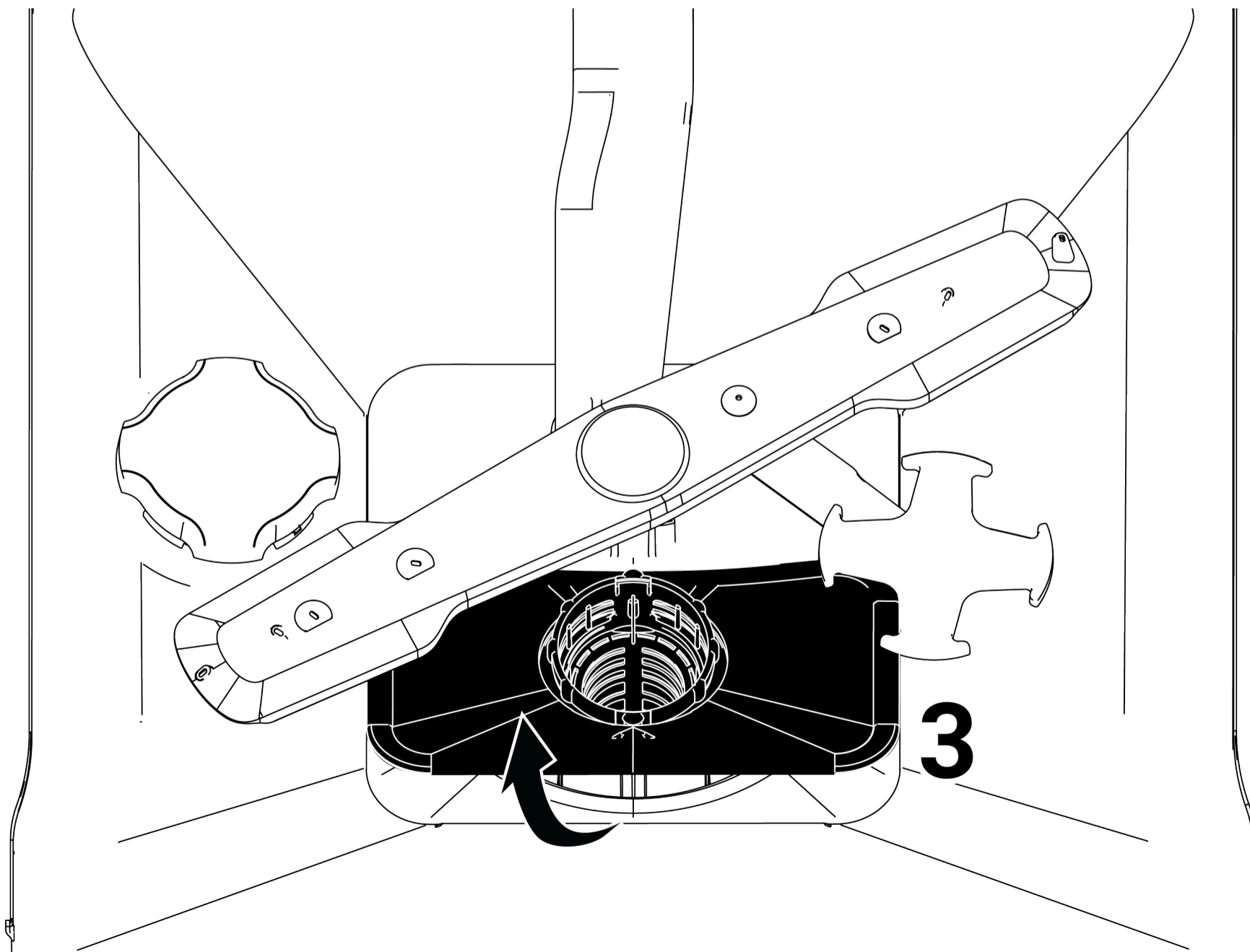
# Cleaning the filters

Clean the filters at least once a week to keep the machine running efficiently. Check if there is any food residue left on the filters. If there is any food residue left, remove the filters and clean them thoroughly under the tap.

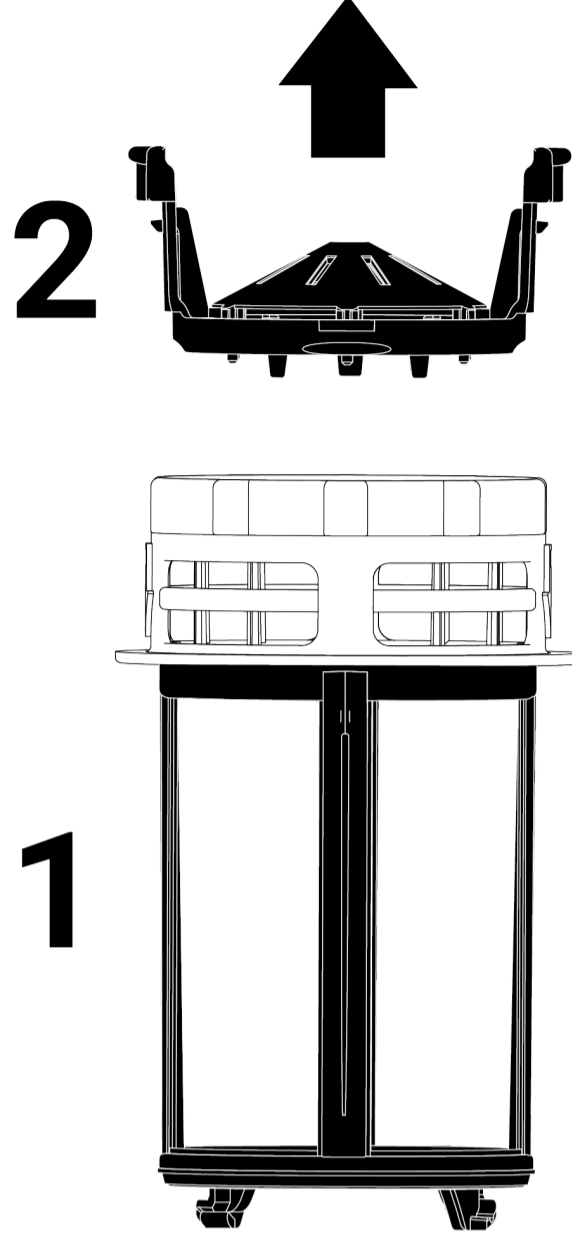
1. Remove the microfilter and coarse filter assembly by turning them counterclockwise and pulling them out.



2. Pull out the metal/plastic filter (3).



3. Kaba filtre üzerindeki iki dili içeri doğru bastırarak kaba filtreyi gruptan ayırın.



4. Üç filtreyi de musluk altında bir fırça yardımıyla temizleyin.

5. Metal/plastik filtreyi yerine takın.

6. Kaba filtreyi mikro filtrenin içine yerleştirin. Doğru yerleştikten emin olun. Tık sesi duyana kadar saat yönünde çevirin.

#### DUYURU



Makine filtresiz kullanılmamalıdır.

#### DUYURU



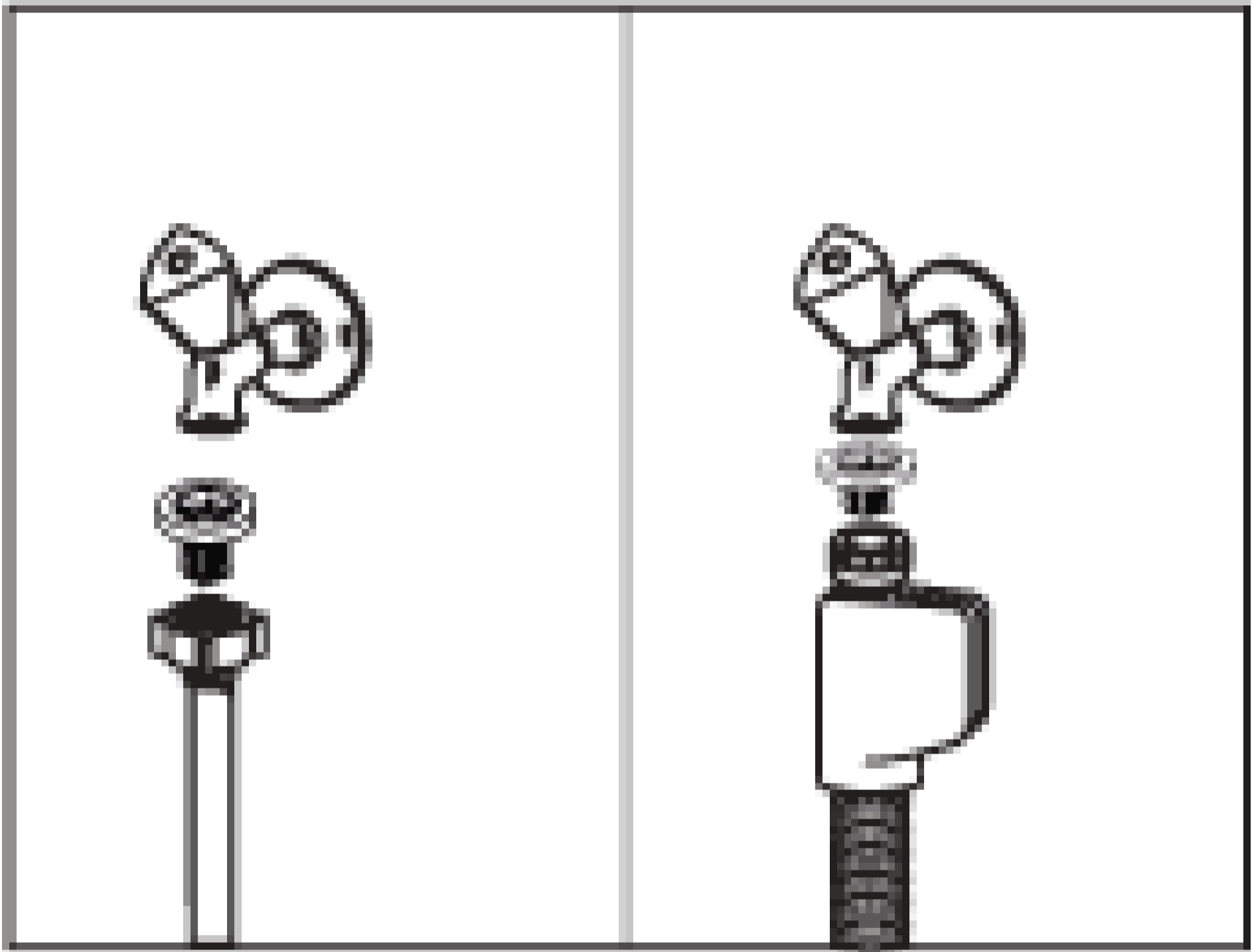
Filtrelerin doğru takılmaması, yıkama etkinliğini azaltacaktır.

# Cleaning the hose filter

Dirt (sand, clay, rust, etc.) that may come from the city network or your plumbing is prevented from damaging the machine with the help of the filter in the water inlet hose. Check the filter and hose from time to time and clean them if necessary.

1. Turn off the tap and unscrew the hose.
2. After removing the filter from the hose, clean it under the tap.
3. Put the cleaned filter back in place in the hose.
4. Attach the hose to the faucet.

(Depending on model)

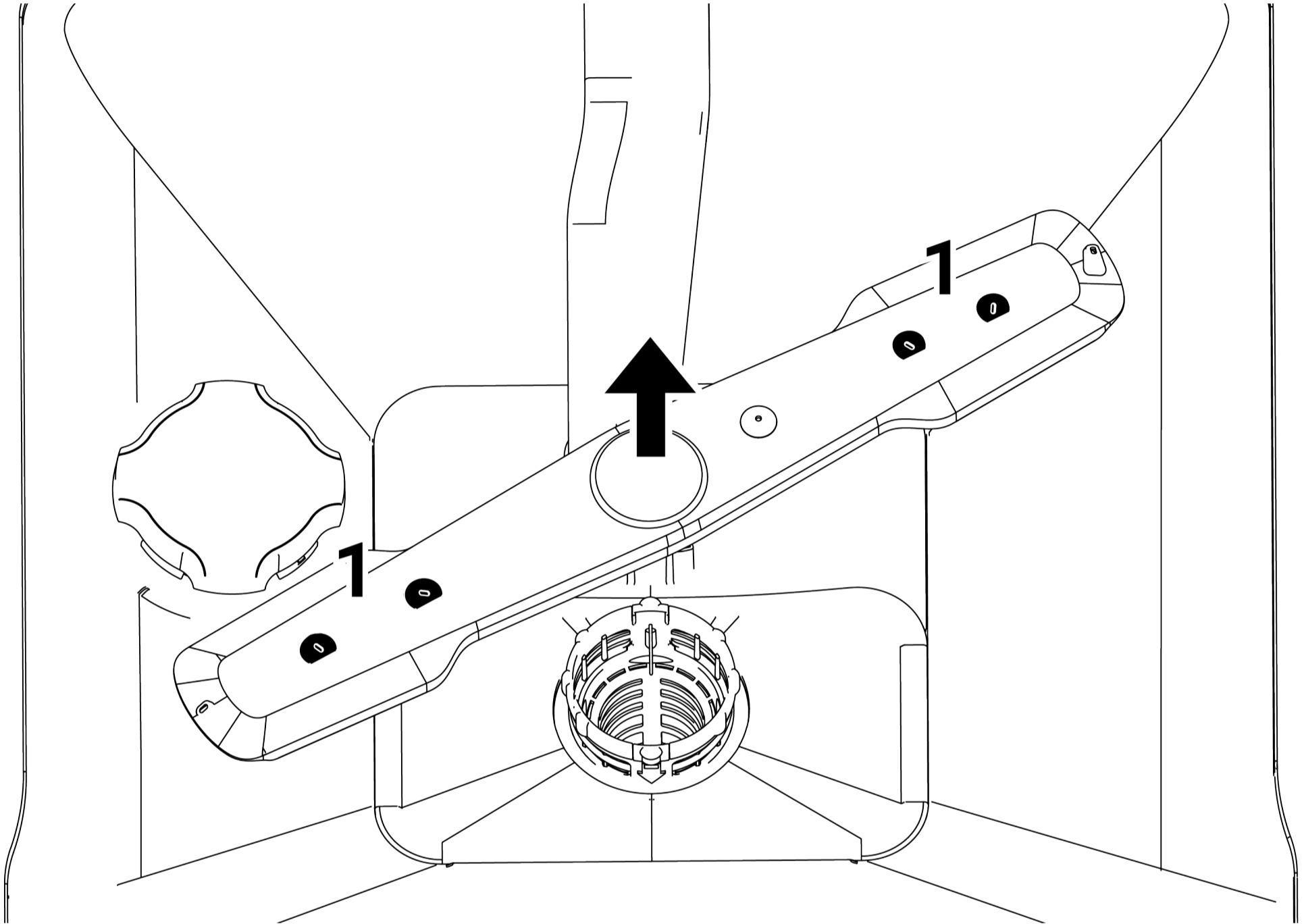


# Cleaning the propellers

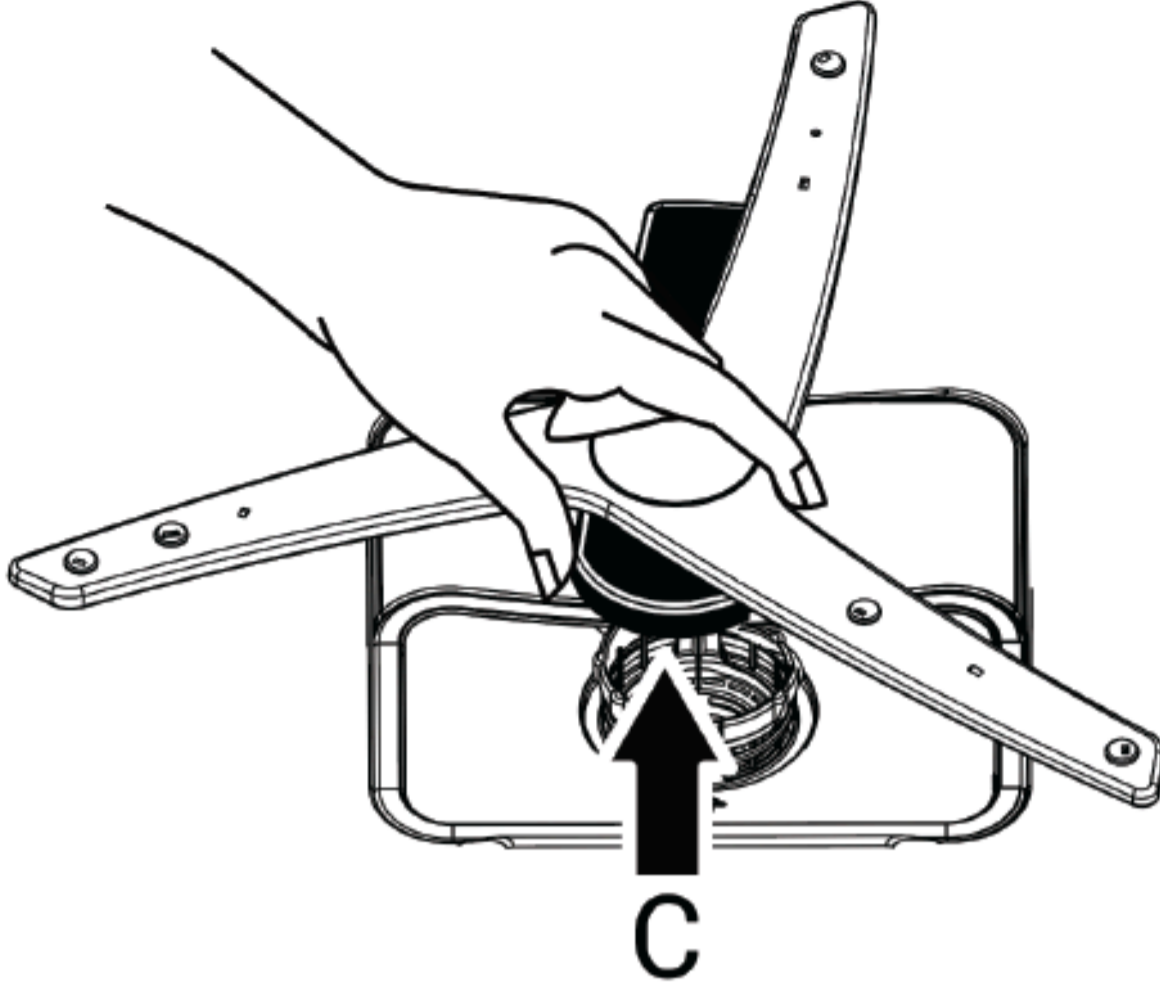
Clean the propellers at least once a week for efficient operation of the machine.

## Lower propeller

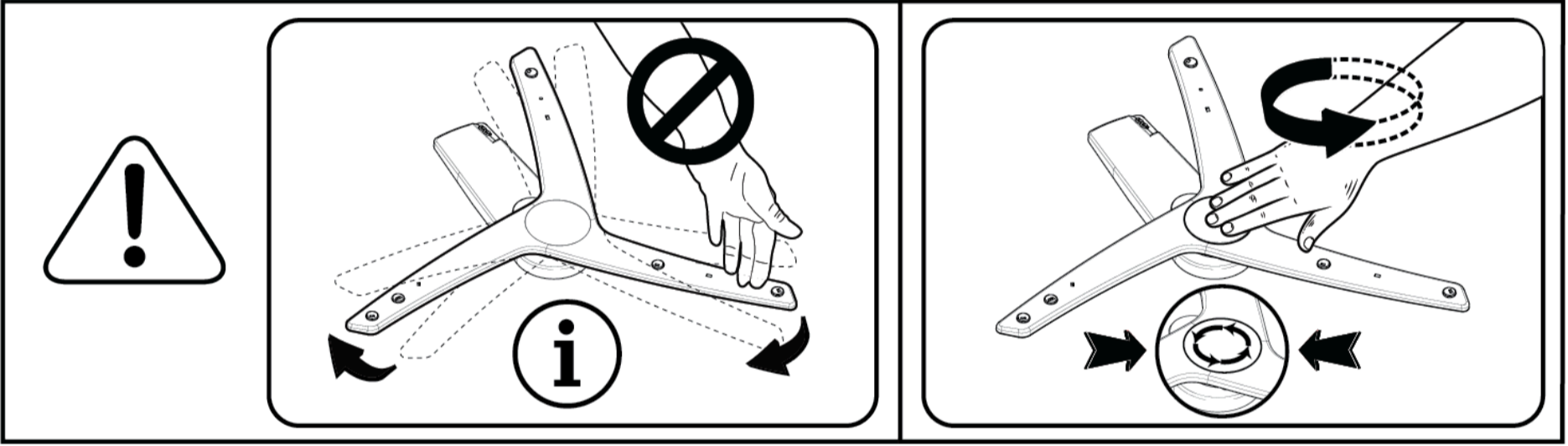
Check if the lower impeller (1) holes are blocked. If there is a blockage, remove and clean the impeller. You can remove the lower impeller by pulling it upwards (depending on model)



Check if the holes of the impeller group are clogged. If there is a blockage, remove and clean the impeller assembly. (Depending on model)



Alt pervane grubunu birlikte söküp temizlemek için şekilde gösterilen (C) noktalarından tek elle tutarak yukarı doğru çekerek çıkartın. Temizlik işleminden sonra aynı işlemleri tersten uygulayarak pervane grubunu yerine takın.



## DUYURU

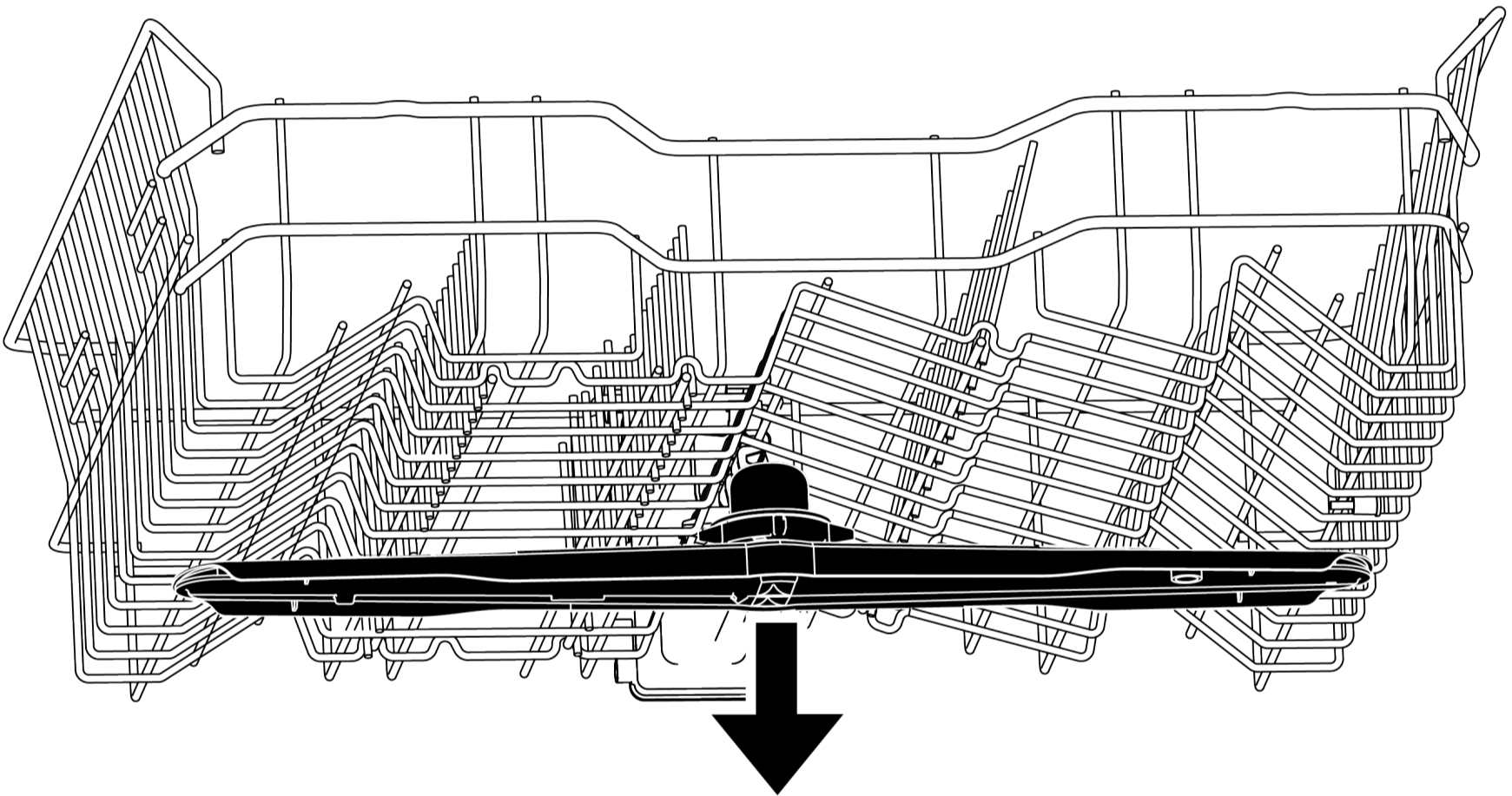
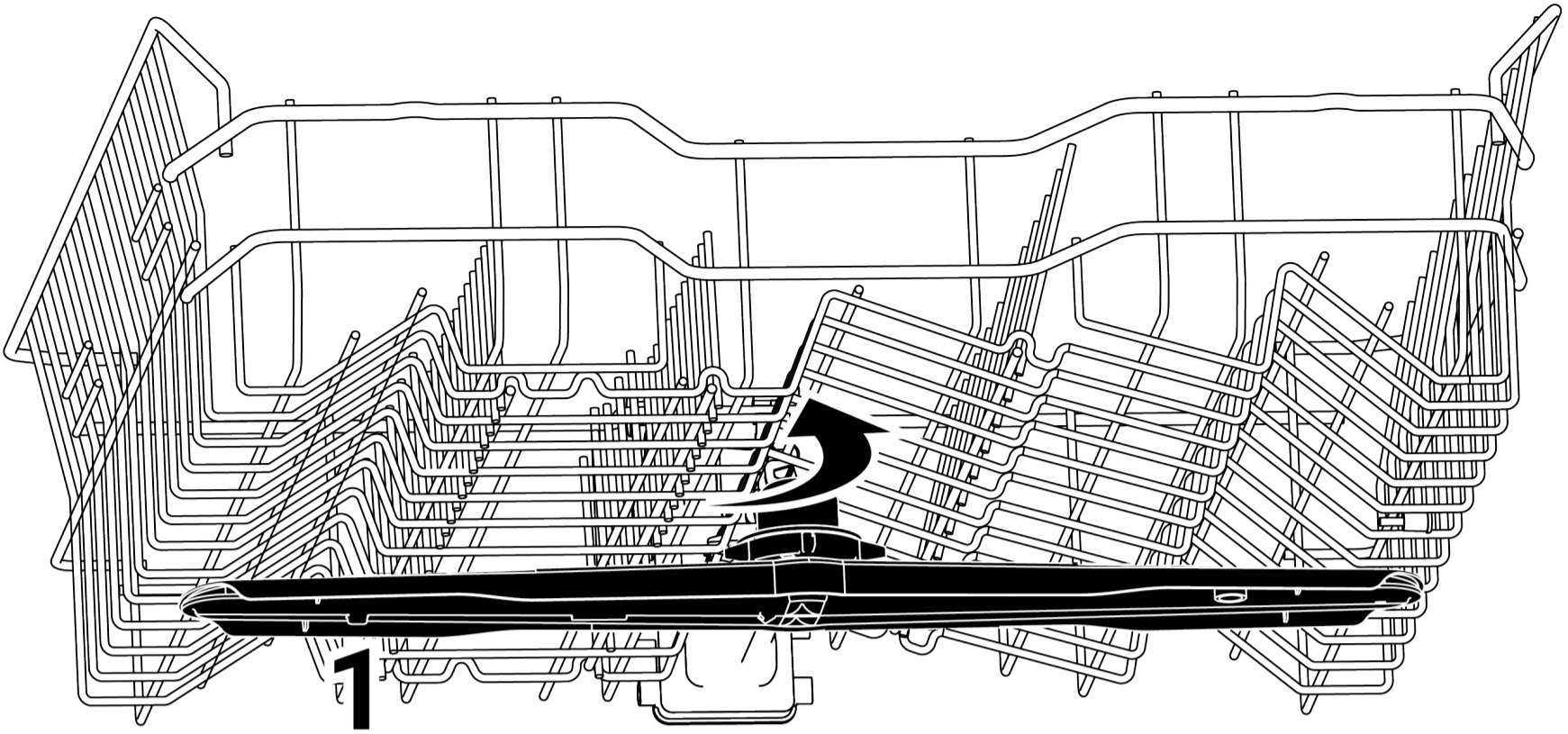


Pervaneyi uç kısımlarından tutarak döndürmeye çalışmayın. Uç kısımlarından döndürmeye çalışmak pervane içindeki dişli sisteminin kırılmasına sebep olabilir.

## Üst pervane

Üst pervane (1) deliklerinin tıkanıp tıkanmadığını kontrol edin. Tıkanıklık varsa pervaneyi çıkarıp temizleyin. Üst pervaneyi somununu sola doğru çevirerek çıkarabilirsiniz.

Üst pervaneyi yerine takarken somunu tam olarak sıktığınızdan emin olun.





# Troubleshooting

## Additional information

[↪ Error Codes, Causes and Solutions](#)

[↪ Troubleshooting](#)

---

# Error Codes, Causes and Solutions

Error Code	Reason	Solution
E01 Warning	Failure of water filling into the chassis	1-The error algorithm comes into play. 2-The program ends. If you see the error repeatedly, 1-Cut off the electricity. 2-Close the valve.
E02 Warning	Water cut error	Check the mains.
	Filter clogged	1-Disconnect from the mains. 2-Disconnect the water. 3-Remove the water inlet hose. 4-Check and clean the filter. 5-Make the water connection. 6-Make the electrical connection.
	Other	If the error persists, 1-Turn off your machine.
E06 Warning	The temperature sensor inside the machine is defective	If you see this error constantly and your washing performance has decreased, 1-Turn off your machine.
E07 Warning	The water meter is defective	1-The error algorithm comes into play. 2-The program ends. If you see the error repeatedly, 1-Cut off the electricity. 2-Close the valve.

---

# Troubleshooting

## The machine does not work.

- The power plug may not be plugged in. >>> Check if the power plug is plugged in.
- The fuse may have blown. >>> Check the fuses in your home.
- Water may not be coming out. >>> Make sure the water inlet tap is open.
- The door of the machine may be open. >>> Be sure to close the door of the machine.
- The "On/Off key" may not have been pressed. >>> Be sure to turn on the machine by pressing the "On / Off key".

## Dishes are not washed clean

- The dishes are laid out unevenly. >>> Place the dishes as instructed in the instruction manual.
- The appropriate program has not been selected. >>> Choose a program that washes at a higher temperature and for a longer time.
- The dishes are too dirty >>> Remove the coarse dirt from your dishes with the help of a napkin and place them in your machine.
- The propellers are stuck. >>> Before starting the program, turn the upper and lower propeller with your hand to make sure that they rotate freely.
- The impeller holes are clogged. >>> The lower or upper propeller holes may be clogged with food debris such as lemon seeds. Clean the propellers at regular intervals as shown in the "Cleaning and maintenance" section.
- The filters are clogged. >>> Check if the filter system is clean. Clean the filter system at regular intervals as shown in the section "Cleaning and maintenance".
- The filters are not installed correctly. >>> Check the filter system to make sure it is installed correctly.
- The baskets are overloaded. >>> Do not load baskets beyond their capacity.
- The detergent has been stored in improper conditions. >>> If you are using powder detergent, do not store the detergent pack in damp places. If possible, store it in a storage container with a lid. For ease of storage, we recommend using tablet detergent.
- Not enough detergent has been put in. >>> If you use powder detergent, put the appropriate amount of detergent in your dishes and the program definitions. For best results, we recommend using tablet detergent.
- Rinse aid is insufficient. >>> Check the lack of rinse aid warning indicator and add rinse aid if necessary. If there is enough rinse aid in the machine, increase the rinse aid setting.
- The lid of the detergent compartment is not closed. >>> After filling the detergent, be sure to close the lid of the detergent compartment.

## Dishes are not dried

- The dishes are laid out unevenly. >>> Place your dishes in such a way that water does not accumulate in them during washing.
- Rinse aid is insufficient. >>> Check the lack of rinse aid warning indicator and add rinse aid if necessary. If there is enough rinse aid in the machine, increase the rinse aid setting.
- The machine is emptied immediately after the end of washing. >>> Do not empty your machine immediately after the end of washing. Open the door to let the steam out for a while and empty the machine when the dishes are cool to a tricky level. Start the unloading process from the lower basket. Thus, the water remaining on any part in the upper basket is prevented from dripping on the parts in the lower basket.
- The appropriate program has not been selected. >>> Since the rinsing temperature is low in short-term programs, their drying performance is also low. Choose programs with a longer duration for a higher drying performance.
- Tablet detergent has been used, the tablet button has not been pressed >>> If your machine has a "tablet detergent" function, activate it when using all-purpose detergent.
- The surface quality of kitchen utensils is impaired. >>> The expected washing performance cannot be achieved in kitchen utensils with deteriorated surfaces and their hygienic use is not correct. In addition, it is difficult for water to flow through uneven surfaces. It is not recommended to wash such utensils in the dishwasher.

- It is natural for Teflon utensils to complain of drying. This is related to the structure of Teflon. Since the surface tensions of Teflon and water are different, water particles remain like beads on the Teflon surface.

## Stains of tea, coffee or lipstick remain on the dishes.

- The appropriate program has not been selected. >>> Choose a program that washes at a higher temperature and for a longer time.
- The surface quality of kitchen utensils is impaired. >>> Tea, coffee traces and other painted stains cannot be washed in dishwashers when they penetrate deteriorated surfaces. The expected washing performance cannot be achieved in kitchen utensils with deteriorated surfaces and their hygienic use is not correct. It is not recommended to wash such utensils in the dishwasher.
- The detergent has been stored in improper conditions. >>> If you are using powder detergent, do not store the detergent pack in damp places. If possible, store it in a storage container with a lid. For ease of storage, we recommend using tablet detergent.

## Bulaşıklarda kireç izi kalıyor ve cam eşyalar puslu bir görünüm alıyor

- Parlaticı yetersizdir. >>> Parlaticı eksikliği uyarı göstergesini kontrol ederek gerekirse parlaticı ilave edin. Makinede yeterince parlaticı varsa parlaticı ayarını yükseltin.
- Su sertlik ayarı düşüktür veya tuz seviyesi yetersizdir. >>> Şebeke suyunun sertliğini doğru şekilde ölçerek su sertlik ayarını kontrol edin.
- Tuz kaçağı vardır. >>> Tuz doldururken dolun ağzının etrafına dökmemeye özen gösterin. Tuz doldurduktan sonra tuz haznesi kapağının kapandığından emin olun. Ön yıkama programını çalıştırarak makine içine dökülen tuzları temizleyin. Kapak altında kalan tuz taneleri ön yıkama adımında çözüneceği ve bu nedenle kapak gevşeyebileceği için, program sonunda kapağı bir kez daha kontrol edin.

## Makinenin içinde farklı bir koku var

- Yeni bir makinenin kendisine özgü bir kokusu vardır. Bu koku birkaç yıkama sonunda kaybolacaktır.
- Filtreler tıkanmıştır. >>> Filtre sisteminin temiz olup olmadığını kontrol edin. Filtre sistemini "Temizlik ve bakım" bölümünde gösterildiği şekilde düzenli aralıklarla temizleyin.
- Parlaticı haznesine koku yapabilecek kimyasallar konulmuştur. >>> Sirke, elde yıkama deterjanı, kireç çözücü gibi kimyasallar kullanmayın.
- Kirli bulaşıklar bulaşık makinesinde 2-3 gün bekletilmiştir. >>> Bulaşıkları makineye koyduktan sonra makineyi hemen çalıştırmayacaksanız, bulaşıkların üzerindeki kirleri alın ve iki günde bir deterjansız Ön Yıkama programını çalıştırın. Bu tür durumlarda makine içinde koku oluşmasını önlemek için makinenin kapağını tam kapatmayın. Ayrıca piyasada bulunan koku giderici ve makine temizleyici ürünleri de kullanabilirsiniz.

## Bulaşıklarda pas lekesi, kararma, yüzey bozulması

- Tuz kaçağı vardır. >>> Tuz, metal yüzeylerde bozulmaya ve paslanmaya neden olabilir. Tuz doldururken dolun ağzının etrafına dökmemeye özen gösterin. Tuz doldurduktan sonra tuz haznesi kapağının kapandığından emin olun. Ön yıkama programını çalıştırarak makine içine dökülen tuzları temizleyin. Kapak altında kalan tuz taneleri ön yıkama adımında çözüneceği ve bu nedenle kapak gevşeyebileceği için, program sonunda kapağı bir kez daha kontrol edin.
- Tuzlu yiyecek artıkları bulaşık makinesi üzerinde uzun süre kalmıştır. >>> Bu tür yiyeceklerle kirlenmiş çatal kaşıklar makinede bekletilecekse, ön yıkama yapılarak kirler parça yüzeyinden uzaklaştırılmalı veya bulaşıklar bekletilmeden yıkanmalıdır.
- Elektrik tesisatında topraklama hattı yoktur. >>> Makinenizin gerçek toprak hattına bağlı olup olmadığını kontrol edin. Aksi takdirde makine içinde oluşan statik elektrik metal eşyaların yüzeyinde ark yapıp çukurcuklar oluşturarak yüzeydeki koruyucu tabakayı ortadan kaldırır ve kararmaya neden olur.
- Çamaşır suyu gibi yoğun temizleyici maddeler kullanılmıştır. >>> Metal yüzeylerdeki koruyucu tabaka, çamaşır suyu gibi temizleyicilerle temas ettiğinde zarar görür ve zaman içinde etkisini yitirir. Bulaşıklarınızı çamaşır suyuyla yıkamayın. Çamaşır suyu kullanarak yıkama yapmak istiyorsanız bulaşık makinenizin çamaşır suyu ile yıkama sağlayan özel aparatı ve fonksiyonu olmalıdır. Bu aparat ve fonksiyon ile uygun miktarda çamaşır suyu doğru adımda yıkama ortamına alınır, hijyenik etkisinden faydalanılır ve en iyi şekilde durulanır.

- Özellikle bıçak gibi metal eşyalar kullanım amacı dışında kullanılmıştır. >>> Bıçakların konserve açma gibi amaçlarda kullanılması durumunda uçlarındaki koruyucu tabaka zarar görür. Metal mutfak eşyalarını, kullanım amacı dışında kullanmayın.
- Çatal bıçaklar düşük kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir. >>> Bu tür parçaların paslanması kaçınılmazdır, bulaşık makinelerinde yıkanmamalıdır.
- Daha önceden paslanmış mutfak eşyaları bulaşık makinesinde yıkanmıştır. >>> Yıkama esnasında paslı bir eşyadaki pas, diğer paslanmaz çelik yüzeylere göç edip o yüzeylerde de pas oluşmasına neden olabilir. Bu tür parçalar bulaşık makinelerinde yıkanmamalıdır.

## Deterjan kutusunda deterjan kalıntısı var.

- Deterjan, yıkama işleminden uzun bir süre önce koyulmuştur. >>> Deterjanı, yıkamayı başlatmadan hemen önce koymaya özen gösterin.
- Yıkama sırasında deterjan bölmesi kapağının açılması engellenmiştir. >>> Bulaşıkları, deterjan bölmesi kapağının açılmasını ve bölmenin içine pervanelerden su gitmesini engellemeyecek şekilde yerleştirin.
- Deterjan, uygun olmayan koşullarda saklanmıştır. >>> Toz deterjan kullanıyorsanız, deterjan paketini nemli yerlerde saklamayın. Mümkünse ağzı kapaklı bir saklama kabında muhafaza edin. Saklama kolaylığı açısından tablet deterjan kullanmanızı öneririz.
- Pervane delikleri tıkanmıştır. >>> Alt veya üst pervane delikleri limon çekirdeği gibi yemek kalıntıları ile tıkanmış olabilir. Pervaneleri "Temizlik ve bakım" bölümünde gösterildiği gibi düzenli aralıklarla temizleyin.

## Mutfak eşyalarının üzerindeki desenler ve süslemeler siliniyor.

- Desenli bardaklar ve sır üstü desenli porselenler bulaşık makinesinde yıkanmaya uygun değildir. Cam ve porselen sofrta takımı üreticileri, bu tür mutfak eşyalarının bulaşık makinesinde yıkanmasını tavsiye etmemektedir.

## Bulaşıklar çiziliyor.

- Alüminyumdan üretilen veya alüminyum içeren mutfak gereçleri ve aksesuarları bulaşık makinesinde yıkanmamalıdır.
- Tuz kaçağı vardır. >>> Tuz doldururken dolum ağzının etrafına dökmemeye özen gösterin. Etrafa saçılan tuzlar çizilmeye sebep olabilir. Tuz doldurduktan sonra tuz haznesi kapağının kapandığından emin olun. Ön yıkama programını çalıştırarak makine içine dökülen tuzları temizleyin. Kapak altında kalan tuz taneleri ön yıkama adımında çözüneceği ve bu nedenle kapak gevşeyebileceği için, program sonunda kapağı bir kez daha kontrol edin.
- Su sertlik ayarı düşüktür veya tuz seviyesi yetersizdir. >>> Şebeke suyunun sertliğini doğru şekilde ölçerek su sertlik ayarını kontrol edin.
- Bulaşıkların uygun yerleştirilmemesi. >>> Bardakları ve diğer cam mutfak eşyalarını sepetlere yerleştirirken diğer bulaşıklara değil sepetin kenarına, raflarına veya bardak destek teline dayayın. Yıkama esnasında suyun çarpma etkisiyle iki bardağın veya yıkanan başka bulaşıkların birbirine bulaşığa çarpması yüzeylerde çizilmeye / kırılmaya sebep olabilir.
- Cam bardaklarda, elle silindiğinde çıkmayan puslu, süt bulaşığı görünümünde bir leke kalıyor. Işığa tutulduğunda mavimsi / gökkuşağı renkli bir görünüm ortaya çıkıyor.
- Fazla parlaticı kullanılmıştır. >>> Parlaticı ayarını düşürün. Parlaticı doldururken etrafa taşan parlaticıyı mutlaka temizleyin.
- Yumuşak su nedeniyle camda korozyon meydana gelmiştir. >>> Şebeke suyunun sertliğini doğru şekilde ölçerek su sertlik ayarını kontrol edin. Şebeke suyunuz yumuşaksa (<5 dH) tuz kullanmayın. Daha yüksek sıcaklıkta yıkama yapan programlar kullanın (60-65 derece gibi). Ayrıca piyasada bulunan cam koruyuculu deterjanları da kullanabilirsiniz.

## Makinede köpük oluşuyor.

- Bulaşıklar makineye yerleştirilmeden önce, bulaşık deterjanıyla elde yıkanmış ve ardından durulanmadan makineye koyulmuştur. >>> Elde yıkama bulaşık deterjanlarında köpük kontrolü yoktur. Bulaşıkları makineye koymadan önce deterjanla elde yıkamanıza gerek yoktur. Bulaşık yüzeyindeki kaba kirleri suyla akıtmanız veya kağıt peçete ya da çatal ile sıyımanız yeterlidir.
- Parlaticı doldururken makinenin içine parlaticı dökülmüştür. >>> Parlaticı doldurulurken makinenin içine dökmemeye özen gösterin. Etrafa dökülen parlaticıyı kağıt peçete / havlu yardımıyla temizleyin.
- Parlaticı bölmesinin kapağı açık unutulmuştur. >>> Parlaticı doldurduktan sonra parlaticı bölmesinin kapağını kapattığınızdan emin olun.

# Mutfak eşyaları kırılıyor.

- Bulaşıklar düzensiz yerleştirilmiştir. >>> Bulaşıkları, kullanma kılavuzunda belirtildiği gibi yerleştirin.
  - Sepetler aşırı yüklenmiştir. >>> Sepetleri kapasitelerinin üzerinde yüklemeyin.
  - Program bittikten sonra bulaşık makinesinde su kalıyor.
  - Filtreler tıkanmıştır. >>> Filtre sisteminin temiz olup olmadığını kontrol edin. Filtre sistemini "Temizlik ve bakım" bölümünde gösterildiği şekilde düzenli aralıklarla temizleyin.
  - Tahliye hortumu tıkanmıştır / bloke olmuştur. >>> Tahliye hortumunu kontrol edin. Gerekirse çıkarıp tıkanıklığı giderin ve montaj talimatında belirtildiği gibi tekrar takın.
-