



**BOSCH**



Register your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
[bosch-home.com/  
welcome](https://bosch-home.com/welcome)

# Perilica za posuđe

**SPV2HKX39E**

[hr]

Upute za uporabu

## Sadržaj

<b>Sigurnost</b> .....	<b>4</b>	<b>Prije prve uporabe</b> .....	<b>23</b>
Opće napomene .....	4	Prvo stavljanje u rad.....	23
Namjenska uporaba.....	4	<b>Uređaj za omekšavanje vode</b> .....	<b>23</b>
Ograničenje kruga korisnika .....	4	Pregled postavki o tvrdoći vode ....	23
Sigurna instalacija .....	5	Podешavanje uređaja za omekšavanje vode .....	24
Sigurno korištenje .....	6	Specijalna sol .....	24
Oštećen uređaj.....	8	Isključivanje uređaja za omekšavanje vode .....	25
Opasnosti za djecu .....	9	Regeneracija uređaja za omekšavanje vode .....	25
<b>Izbjegavanje materijalnih šteta</b> .....	<b>11</b>	<b>Uređaj za sredstvo za ispiranje</b> ....	<b>26</b>
Sigurna instalacija .....	11	Sredstvo za ispiranje .....	26
Sigurno korištenje .....	11	Namještanje količine sredstva za ispiranje i sjaj.....	26
<b>Zaštita okoliša i ušteda</b> .....	<b>12</b>	Isključivanje uređaja za sredstvo za ispiranje .....	27
Zbrinjavanje ambalaže u otpad.....	12	<b>Sredstvo za pranje</b> .....	<b>27</b>
Ušteda energije .....	12	Prikladno sredstvo za pranje.....	27
Aqua senzor .....	12	Neprikladno sredstvo za pranje .....	28
<b>Postavljanje i priključivanje</b> .....	<b>12</b>	Napomene o sredstvima za pranje.....	29
Opseg isporuke.....	12	Punjenje sredstva za pranje .....	29
Postavljanje i priključivanje uređaja.....	13	<b>Posuđe</b> .....	<b>30</b>
Priključak za odvodnu vodu .....	13	Oštećenja stakla i posuđa .....	30
Priključak za vodu za piće .....	13	Slaganje posuđa .....	31
Električni priključak .....	13	Pospremanje posuđa .....	32
<b>Upoznavanje</b> .....	<b>15</b>	<b>Osnovno rukovanje</b> .....	<b>32</b>
Uređaj .....	15	Otvaranje vrata uređaja .....	32
Upravljački elementi .....	16	Uključivanje uređaja .....	32
<b>Programi</b> .....	<b>18</b>	Namještanje programa.....	32
Napuci za institute za testiranje ....	19	Namještanje dodatnih funkcija.....	32
Favoriti ☆ .....	19	Namještanje predizbora vremena.....	32
<b>Dodatne funkcije</b> .....	<b>19</b>	Pokretanje programa.....	33
<b>Oprema</b> .....	<b>19</b>	Zaustavljanje programa.....	33
Gornja košara za posuđe.....	20	Prekid programa .....	33
Donja košara za posuđe .....	21	Isključivanje uređaja .....	33
Košara za pribor za jelo .....	21		
Etažeri.....	21		
Sklopljive bodlje .....	22		
Polica za noževe .....	22		
Visine košara za posuđe.....	22		

<b>Osnovne postavke</b> .....	<b>34</b>	<b>Servisna služba</b> .....	<b>55</b>
Pregled osnovnih postavki .....	34	Proizvodni broj (E-Nr.), tvornički broj (FD) i redni broj (Z-Nr.) .....	56
<b>Home Connect</b> .....	<b>36</b>	Jamstvo za AQUA-STOP .....	56
Home Connect Brzo pokretanje.....	36	<b>Tehnički podaci</b> .....	<b>57</b>
Postavke funkcije Home Connect .....	37	Informacije o besplatnom softveru i softveru otvorenog koda.....	57
Daljinsko pokretanje  .....	37		
Dijagnoza na daljinu .....	37		
Ažuriranje softvera.....	38		
Zaštita podataka.....	38		
Izjava o sukladnosti .....	38		
<b>Čišćenje i održavanje</b> .....	<b>39</b>		
Čišćenje spremnika za ispiranje ....	39		
Sredstva za čišćenje .....	39		
Savjeti za njegu uređaja .....	39		
Njega stroja  .....	39		
Sustav sita .....	40		
Čišćenje prskalice .....	41		
<b>Uklanjanje smetnji</b> .....	<b>43</b>		
Kôd pogreške / prikaz pogreške / signal.....	43		
Rezultat pranja .....	44		
Problem s funkcijom Home Connect.....	51		
Napomene u polju prikaza.....	51		
Funkcionalne smetnje .....	52		
Mehaničko oštećenje .....	53		
Buka .....	53		
Čišćenje pumpe za otpadnu vodu .....	54		
<b>Transport, skladištenje i zbrinjavanje</b> .....	<b>54</b>		
Demontaža uređaja .....	54		
Osiguravanje uređaja protiv smrzavanja .....	55		
Transport uređaja .....	55		
Zbrinjavanje starih uređaja u otpad .....	55		



## Sigurnost

Obratite pozornost na informacije u vezi sa sigurnošću kako biste se sigurno mogli koristiti svojim uređajem.

### Opće napomene

Ovdje ćete naći opće informacije o ovim uputama.

- Pažljivo pročitajte ove upute. Samo tada možete sigurno i učinkovito upotrebljavati uređaj.
- Ove su upute namijenjene korisniku uređaja.
- Pridržavajte se sigurnosnih napomena i upozorenja.
- Sačuvajte upute i informacije o proizvodu za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika.
- Provjerite uređaj nakon što ga raspakirate. Uređaj ne priključujte ako je došlo do oštećenja pri transportu.

### Namjenska uporaba

Za sigurnu i ispravnu uporabu uređaja, pridržavajte se napomena u vezi s namjenskom uporabom.

Uređaj upotrebljavajte samo:

- u skladu s ovim uputama za uporabu
- za pranje kuhinjskog posuđa
- u privatnom kućanstvu i u zatvorenim prostorima kućnog okruženja
- do visine od maksimalno 4000 m iznad nadmorske visine.

### Ograničenje kruga korisnika

Izbjegnite rizike za djecu i osjetljive osobe.

Djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetljivim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i/ili znanja smiju se koristiti ovim uređajem samo pod nadzorom ili ako su upućene u sigurno rukovanje uređajem te razumiju opasnosti koje mogu nastati uslijed korištenja uređajem.

Djeca se ne smiju igrati s uređajem.

Djeca ne smiju čistiti uređaj i obavljati korisničko održavanje uređaja osim ako su pod nadzorom.

Djecu mlađu od 8 godina držite na sigurnoj udaljenosti od uređaja i priključnog voda.

## **Sigurna instalacija**

Pridržavajte se sigurnosnih napomena prilikom instalacije uređaja.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od ozljede!**

Neispravnom instalacijom uređaja može doći do ozljeda.

- ▶ Prilikom postavljanja i priključivanja uređaja pridržavajte se uputa za uporabu i uputa za montažu.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od strujnog udara!**

Nestručno postavljanje je opasno.

- ▶ Uređaj priključite i koristite samo prema podacima navedenim na označnoj pločici.
- ▶ Uređaj priključite samo preko propisno instalirane utičnice s uzemljenjem na strujnu mrežu s izmjeničnom strujom.
- ▶ Sustav zaštitnih vodiča kućne električne instalacije mora biti propisno instaliran.
- ▶ Nikada ne uključujte uređaj pomoću vanjske sklopne naprave, npr. sata za vremensko uključivanje ili daljinskog upravljača.
- ▶ Kada je uređaj ugrađen, mrežni utikač mrežnog priključnog voda mora biti dostupan ili ako slobodan pristup nije moguć, u fiksno postavljenoj električnoj instalaciji treba ugraditi svepolni rastavljač prema propisima za postavljanje.
- ▶ Pri postavljanju uređaja pazite na to da ne prignječite ili oštetite mrežni priključni vod.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od požara!**

Uporaba produžnog mrežnog priključnog voda i nedopuštenih adaptera predstavlja izvor opasnosti.

- ▶ Nemojte upotrebljavati produžne kabele ili letve s višestrukim utičnicama.
- ▶ Ako vam je mrežni priključni vod prekratak, obratite se servisnoj službi.
- ▶ Upotrebljavajte samo adaptere koje je odobrio proizvođač.

**⚠ UPOZORENJE – Opasnost od strujnog udara!**

Opasno je prekidati dovodno crijevo ili uranjanje Aquastop ventila u vodi.

- ▶ Nemojte uranjati plastično kućište u vodu. Plastično kućište na dovodnom crijevu sadrži električni ventil.
- ▶ Nikad nemojte prekidati dovodno crijevno. U crijevu za dotok se nalaze električni vodovi.

**⚠ UPOZORENJE – Opasnost od ozljede!**

Panti se pri otvaranju i zatvaranju vrata uređaja pomiču i mogu dovesti do ozljeda.

- ▶ Ako podgradni ili ugradbeni uređaji ne stoje u niši i bočnoj je strani moguće pristupiti, područje panta potrebno je pokriti bočno. Pokrivke je moguće nabaviti u specijalnoj trgovini ili kod naše servisne službe.

**⚠ UPOZORENJE – Opasnost od prevrtanja!**

Uređaj se može prevrnuti ako se neispravno ugradi.

- ▶ Podgradbene uređaje ili ugradbene uređaje ugrađujte samo ispod radne ploče koja prelazi preko njih, a koja je pričvršćena na susjedne elemente.

## **Sigurno korištenje**

Pri uporabi uređaja pridržavajte se sigurnosnih napomena.

**⚠ UPOZORENJE – Opasnost od teškog oštećenja zdravlja!**

U slučaju nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa za uporabu na pakiranju proizvoda za pranje i proizvoda za ispiranje može doći do teških opasnosti od oštećenja zdravlja.

- ▶ Pridržavajte se sigurnosnih napomena i uputa za uporabu koji su navedeni na proizvodima za pranje i proizvodima za ispiranje.

**⚠ UPOZORENJE – Opasnost od eksplozije!**

- Otapala u prostoru za pranje uređaja mogu izazvati eksploziju.
  - ▶ Nikad nemojte dodavati otapala u prostor za pranje uređaja.

- Sredstva za pranje koja sadrže jako nagrizajuće, alkalne tvari ili jake kiseline u kombinaciji s aluminijskim dijelovima u prostoru za pranje uređaja mogu izazvati eksploziju.
  - ▶ Nikad nemojte za održavanje stroja upotrebljavati sredstva za čišćenje koja sadrže jako nagrizajuće, alkalne tvari ili jake kiseline, posebice ona za obrtnički ili industrijski sektor, npr. za njegu stroja, u kombinaciji s aluminijskim dijelovima (npr. filter za masnoću s nape ili aluminijske lonce).

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od ozljede!**

- Otvorena vrata uređaja mogu dovesti do ozljeda.
  - ▶ Kako biste izbjegli nesreće, npr. uslijed spoticanja, vrata uređaja otvorite samo kako biste posložili ili izvadili posuđe.
  - ▶ Nemojte sjedati ili penjati se na otvorena vrata uređaja.
- Noževi i pribor s oštrim vrhovima mogu izazvati ozljede.
  - ▶ Noževe i pribor s oštri rubovima pospremajte s oštrim dijelom okrenutim prema dolje u košari za pribor za jelo, na policu za noževe ili u ladicu za pribor za jelo.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od opeklina vrućom parom!**

Vruća voda prilikom otvaranja vrata uređaja tijekom odvijanja programa može prskati iz uređaja.

- ▶ Tijekom programa oprezno otvarajte vrata uređaja.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od prevrtanja!**

Prepunjene košare za posuđe mogu dovesti do prevrtanja uređaja.

- ▶ Nikad nemojte prepunjavati košare za posuđe samostalnog uređaja.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od strujnog udara!**

- Prodrla vlaga može uzrokovati strujni udar.
  - ▶ Uređaj upotrebljavajte samo u zatvorenim prostorima.
  - ▶ Uređaj nikada ne izlažite vrućini ili vlazi.
  - ▶ Za čišćenje uređaja ne upotrebljavajte parni ili visokotlačni čistač.

- Oštećena izolacija mrežnog priključnog voda predstavlja izvor opasnosti.
  - ▶ Onemogućite kontakt mrežnog priključnog voda s izvorima topline ili vrućim dijelovima uređaja.
  - ▶ Onemogućite kontakt mrežnog priključnog voda s oštrim vrhovima ili rubovima.
  - ▶ Mrežni priključni vod nikada ne presavijajte te onemogućite svako prignječenje ili izmjene.

### Oštećen uređaj

Pridržavajte se sigurnosnih napomena ako je uređaj oštećen.

### **UPOZORENJE – Opasnost od strujnog udara!**

- Oštećeni uređaj ili oštećeni mrežni priključni vod predstavljaju izvor opasnosti.
  - ▶ Oštećeni uređaj nikada nemojte puštati u rad.
  - ▶ Nikada ne pokrećite uređaj s napuklom ili polomljenom površinom.
  - ▶ Nikada ne povlačite za mrežni priključni vod kako biste isključili uređaj iz električne mreže. Uvijek izvucite mrežni utikač iz mrežnog priključnog voda.
  - ▶ Ako je uređaj ili mrežni priključni vod oštećen, odmah izvucite mrežni utikač iz mrežnog priključnog voda ili isključite osigurač u ormariću s osiguračima i zatvorite slavinu za vodu.
  - ▶ Nazovite servisnu službu. → *Stranica 55*
  - ▶ Popravke na uređaju smije vršiti samo obučeno stručno osoblje.
- Nestručni popravci su opasni.
  - ▶ Popravke na uređaju smije vršiti samo obučeno stručno osoblje.
  - ▶ Za popravak uređaja smiju se upotrebljavati samo originalni rezervni dijelovi.
  - ▶ Ako je mrežni priključni vod ovog uređaja oštećen, valja ga zamijeniti posebnim priključnim vodom kojeg možete nabaviti od proizvođača ili njegove servisne službe.



## Opasnosti za djecu

Pridržavajte se sigurnosnih napomena ako u vašem kućanstvu žive djeca.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od gušenja!**

- Djeca mogu navući ambalažni materijal preko glave ili se njime zamotati te se na taj način ugušiti.
  - ▶ Ambalažni materijal držite podalje od djece.
  - ▶ Djeci nikada ne dopuštajte igranje s ambalažnim materijalom.
- Djeca mogu udahnuti ili progutati sitne dijelove i na taj se način ugušiti.
  - ▶ Sitne dijelove držite podalje od djece.
  - ▶ Ne dopustite djeci igranje sa sitnim dijelovima.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od oštećenja zdravlja!**

Djeca se mogu zatvoriti u uređaju i dovesti se u opasnost po život.

- ▶ Na starim uređajima izvucite mrežni utikač iz mrežnog priključnog voda te potom prerežite mrežni priključni vod i uništite bravu na vratima uređaja tako da se vrata uređaja više ne mogu zatvoriti.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od prignječenja!**

Djeca mogu zapeti između vrata uređaja i vrata ormarića koji se nalazi ispod ako je uređaj ugrađen na visini.

- ▶ Pripazite na djecu prilikom otvaranja i zatvaranja vrata uređaja.

### **⚠ UPOZORENJE – Opasnost od ozljeda kiselinom!**

Sredstva za ispiranje i sredstva za pranje mogu dovesti do ozljeda usta, grla i očiju.

- ▶ Držite proizvode za ispiranje i proizvode za pranje podalje od dohvata djece.
- ▶ Držite djecu podalje od otvorenog uređaja. Voda u prostoru za pranje nije voda za piće. U njoj se još mogu nalaziti ostaci sredstva za pranje i sredstva za ispiranje.

**⚠ UPOZORENJE – Opasnost od ozljede!**

Djeca mogu svoje male prste gurnuti u otvore posude za tablete te ih uglaviti i ozlijediti.

- ▶ Držite djecu podalje od otvorenog uređaja.

**⚠ UPOZORENJE – Opasnost od gušenja!**

Djeca se mogu u uređaju zaključati i ugušiti.

- ▶ Koristite zaštitu za djecu, ukoliko je raspoloživa.
- ▶ Nikada nemojte dopustiti djeci da se igraju s uređajem ili da ga koriste.

## Izbjegavanje materijalnih šteta

Kako biste izbjegli materijalne štete na svom uređaju, priboru ili kuhinjskim predmetima, pridržavajte se ovih uputa.

### Sigurna instalacija

Pridržavajte se napomena prilikom instalacije uređaja.

#### PAŽNJA!

- Neispravnom instalacijom uređaja može nastati šteta.
  - ▶ Ukoliko se perilica posuđa ugrađuje ispod ili iznad drugih kućanskih uređaja, potrebno je slijediti informacije za ugradnju u kombinaciji za perilicu posuđa koje se nalaze u instalacijskom priručniku svakog kućanskog uređaja.
  - ▶ Ukoliko nema dostupnih informacija ili ako upute ne sadrže odgovarajuće napomene, morate se obratiti proizvođaču tih kućanskih uređaja kako bi bili sigurni da perilicu za pranje posuđa možete ugraditi iznad ili ispod drugih kućanskih uređaja.
  - ▶ Ako vam proizvođač ne ponudi nikakve informacije, perilicu posuđa nije moguće ugraditi iznad ili ispod drugih kućanskih uređaja.
  - ▶ Kako bi se osigurao siguran rad svih kućanskih uređaja, pridržavajte se instalacijskog priručnika perilice posuđa.
  - ▶ Perilicu posuđa nemojte ugrađivati ispod ploče za kuhanje.
  - ▶ Perilicu posuđa nemojte ugrađivati u blizini izvora topline, npr. grijača toplinskih akumulatora, pećnica ili drugih uređaja koji stvaraju toplinu.

- Izmjenjena ili oštećena crijeva za vodu mogu dovesti do materijalnih šteta ili oštećenja na uređaju.
  - ▶ Crijeva za vodu nikada ne presivijajte te onemogućite svako prignječenje, izmjene ili presijecanje.
  - ▶ Upotrebjavajte isključivo isporučena crijeva za vodu ili originalne rezervne dijelove.
  - ▶ Nikada ponovno ne upotrebljavajte već korištena crijeva za vodu.
- Premali ili previsoki tlak vode može utjecati na rad uređaja.
  - ▶ Provjerite iznosi li tlak vode na vodoopskrbnom sustavu minimalno 50 kPa (0,5 bar) i maksimalno 1000 kPa (10 bar).
  - ▶ Ako tlak vode prelazi navedenu maksimalnu vrijednost, treba postaviti redukcijski ventil između priključka pitke vode i kompleta crijeva uređaja.

### Sigurno korištenje

Pridržavajte se napomena prilikom korištenja uređaja.

#### PAŽNJA!

- Para koja izlazi iz uređaja može oštetiti ugradbeni namještaj.
  - ▶ Ostavite da se uređaj malo ohladi nakon završetka programa prije nego ga otvorite.
- Specijalna sol može oštetiti spremnik za ispiranje uslijed korozije.
  - ▶ Kako bi se isprala specijalna sol koja je dospjela u spremnik za ispiranje, specijalnu sol neposredno prije početka programa dodajte u spremnik za specijalnu sol.
- Sredstvo za pranje može oštetiti uređaj za omekšavanje vode.
  - ▶ U spremnik uređaja za omekšavanje vode dodajte samo specijalnu sol za perilice posuđa.

- Neprikladna sredstva za čišćenje mogu oštetiti uređaj.
  - ▶ Ne koristite parni čistač.
  - ▶ Kako ne biste ogrebali površinu uređaja, nemojte koristiti spužve s grubom površinom ili nagrizajuća sredstva za pranje.
  - ▶ Kako biste izbjegli pojavu korozije, kod perilica posuda s prednjom stranom od plemenitog čelika ne koristite spužvastu krpu ili ih prije prvog korištenja više puta temeljito operite.

---

## Zaštita okoliša i ušteda

Zaštite okoliš tako da svoj uređaj štedljivo upotrebljavate i propisno zbrinite u otpad materijale koji se ponovno mogu koristiti.

### Zbrinjavanje ambalaže u otpad

Ambalažni materijali su ekološki neškodljivi i mogu se reciklirati.

- ▶ Pojedinačne sastavne dijelove zbrinite na otpad odvojene po vrstama.  
Informacije o aktualnim načinima zbrinjavanja možete dobiti od svog specijaliziranog trgovca ili se raspitajte u komunalnoj ili lokalnoj gradskoj upravi.

### Ušteda energije

Ako slijedite sljedeće upute, vaš će uređaj trošiti manje struje i vode.

Upotrebljavajte program Eco 50 .

- + Program Eco 50 štedi energiju i ekološki je prihvatljiv.  
→ "Programi", *Stranica 18*

## Aqua senzor

Aqua senzor je optička mjerna naprava (svjetlosna prepreka) koja mjeri zamućenost vode za pranje. Uz pomoć Aqua senzora moguće je uštedjeti vodu.

Primjenjivanje Aqua senzora ovisno je o programu. Ako je zaprljanost jaka, voda će se ispumpati i zamijeniti svježom. Ako je zaprljanje malo, voda za pranje preuzima se u sljedećem postupku pranja i potrošnja vode može se smanjiti za 3-6 litara. U automatskim programima se temperatura i trajanje programa naknadno usklađuju sa stupnjem nečistoće.

---

## Postavljanje i priključivanje

Za besprijekoran rad stručno priključite uređaj na struju i vodu. Pridržavajte se traženih kriterija i uputa za montažu.

### Opseg isporuke

Nakon raspakiravanja provjerite sve dijelove imaju li oštećenja nastala u transportu te je li isporuka potpuna. U slučaju primjedbi, obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj ili našoj servisnoj službi.

**Napomena:** Uređaj je u tvornici temeljito ispitan funkcionira li besprijekorno. Zbog toga u uređaju mogu biti vidljive mrlje od vode. Mrlje od vode nestaju nakon prvog pranja.

Opseg isporuke uključuje sljedeće:

- Perilica posudja
- Upute za uporabu
- Upute za montažu
- Jamstvo
- Montažni materijal
- Lim za zaštitu od pare

- Mrežni kabel
- Kratka uputa

## Postavljanje i priključivanje uređaja

Svoj podgradni ili ugradbeni uređaj možete ugraditi u kuhinju između drvenih stijenki i plastičnih stijenki. Ako uređaj naknadno postavljate kao samostalni uređaj, morate ga osigurati od prevrtanja, npr. tako da ga pričvrstite vijcima na zid ili ugradnjom ispod radne ploče, koja je povezana sa susjednim elementima.

1. Pridržavajte se sigurnosnih napomena. → *Stranica 4*
2. Pridržavajte se napomena o električnom priključku. → *Stranica 13*
3. Provjerite opseg isporuke i stanje uređaja.
4. Potrebne ugradbene mjere možete pronaći u uputama za montažu.
5. Aparat postavite u horizontalni položaj s pomoću nožica koje se mogu podešavati.  
Obratite pozornost na stabilnost uređaja.
6. Instalirajte priključak za otpadnu vodu. → *Stranica 13*
7. Instalirajte priključak za vodu za piće. → *Stranica 13*
8. Priključite uređaj na strujnu mrežu.

### Priključak za odvodnu vodu

Priključite uređaj na priključak za odvodnu vodu kako bi voda nastala tijekom postupka ispiranja mogla isteći.

### Instalacija priključka za odvodnu vodu

1. Potrebne korake možete pronaći u isporučenim uputama za montažu.

2. Crijevo za otpadnu vodu priključite pomoću priloženih dijelova na odvodni cijevni nastavak sifona.
3. Pripazite da crijevo za otpadnu vodu nije savinuto, stisnuto ili zapleteno.
4. Provjerite da poklopac u priključku za otpadne vode ne sprječava istjecanje otpadne vode.

### Priključak za vodu za piće

Zatvorite na uređaju priključak za vodu za piće.

### Instalacija priključka za vodu za piće

**Napomena:** Kada zamijenite uređaj, morate upotrijebiti novo dovodno crijevo za vodu.

1. Potrebne korake možete pronaći u isporučenim uputama za montažu.
2. Uređaj priključite na priključak za vodu za piće uz pomoć isporučenih dijelova.  
Obratite pažnju na Tehničke podatke → *Stranica 57*.
3. Pripazite da crijevo za vodu za piće nije savinuto, stisnuto ili zapleteno.

### Električni priključak

Priključite uređaj na strujnu mrežu.

### Električno priključivanje uređaja

#### Napomene

- Pridržavajte se sigurnosnih napomena → *Stranica 5*.
- Uređaj priključujte samo na izmjenični napon raspona od 220 - 240 V i 50 Hz ili 60 Hz.
- Imajte na umu da sustav za zaštitu od vode funkcionira samo ako je uređaj povezan s električnom energijom.

## **hr** Postavljanje i priključivanje

- 1.** Utikač uređaja za hlađenje utaknite u mrežni priključni vod na uređaju.
- 2.** Mrežni utikač na uređaju utaknite u utičnicu u blizini uređaja.

Podaci za priključivanje uređaja nalaze se na natpisnoj pločici.

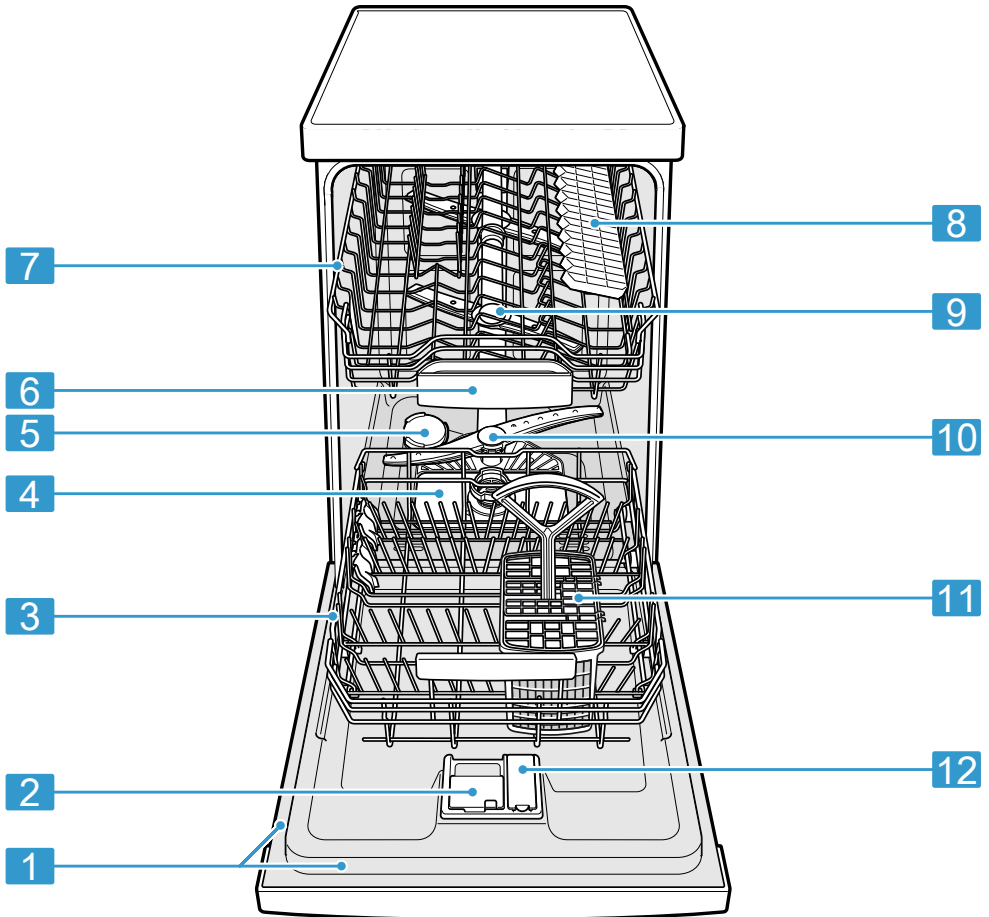
- 3.** Provjerite ima li mrežni utikač čvrst dosjed.

## Upoznavanje

Upoznajte se sa sastavnim dijelovima svog uređaja.

### Uređaj

Ovdje ćete naći pregled sastavnih dijelova svog uređaja.



**1** Tipska pločica

Tipška pločica s E-brojem i FD-brojem  
→ *Stranica 56.*

Ti su vam podaci potrebni kada kontaktirate servisnu službu → *Stranica 55.*

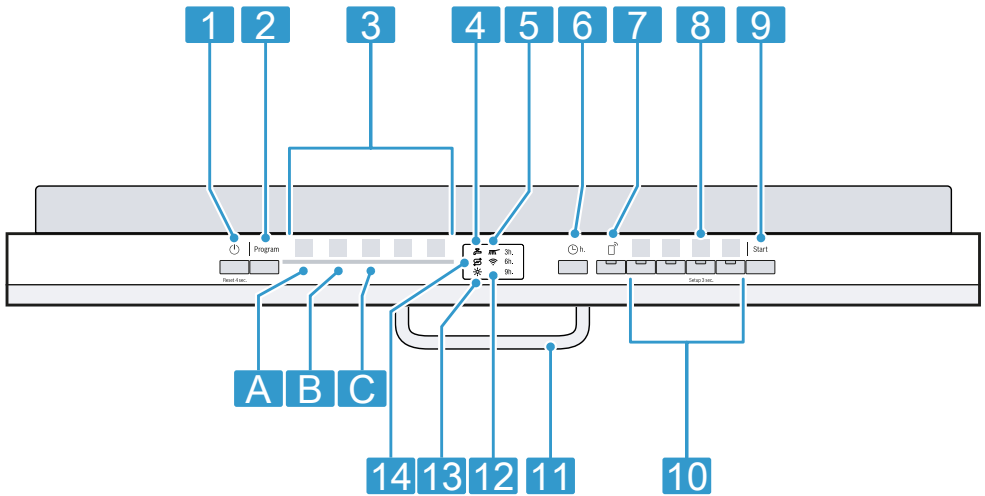
2	Pretinac za sredstvo za pranje	Pretinac za sredstvo za pranje napunite sredstvom za pranje → <i>Stranica 27.</i>
3	Donja košara za posuđe	Donja košara za posuđe → <i>Stranica 21</i>
4	Sustav sita	Sustav sita → <i>Stranica 40</i>
5	Spremnik za specijalnu sol	U spremnik za specijalnu sol stavite specijalnu sol. → " <i>Uređaj za omekšavanje vode</i> ", <i>Stranica 23</i>
6	Prihvatna posuda za tablete	Tablete tijekom postupka ispiranja automatski ispada-ju iz pretinca za sredstvo za pranje u posudu za prihvat tablete, u kojoj se mogu optimalno otopiti.
7	Gornja košara za posuđe	Gornja košara za posuđe → <i>Stranica 20</i>
8	Etažeri	Etažeri → <i>Stranica 21</i>
9	Gornje prskalice	Gornje prskalice čiste posuđe u gornjoj košari za posuđe. Ako se posuđe ne čisti optimalno, očistite prskalice. → " <i>Čišćenje prskalice</i> ", <i>Stranica 41</i>
10	Donja prskalice	Donja prskalice čisti posuđe u donjoj košari za posuđe. Ako se posuđe ne čisti optimalno, očistite prskalice. → " <i>Čišćenje prskalice</i> ", <i>Stranica 41</i>
11	Košara za pribor za jelo	Košara za pribor za jelo → <i>Stranica 21</i>
12	Spremnik za sredstvo za ispiranje	U spremnik za sredstvo za ispiranje dodajte sredstvo za ispiranje. → " <i>Uređaj za sredstvo za ispiranje</i> ", <i>Stranica 26</i>

## Upravljački elementi

Putem upravljačkih elemenata namještate sve funkcije svog uređaja i dobivate informacije o radnom stanju.

Uz pomoć pojedinih tipku možete provesti različite funkcije.





<b>1</b>	Tipka za uključivanje/isključivanje  i tipka za poništavanje <b>Reset 4 sec.</b>	Uključite uređaj → <i>Stranica 32</i> Isključite uređaj → <i>Stranica 33</i> Prekinite programa → <i>Stranica 33</i>
<b>2</b>	Programska tipka	Programi → <i>Stranica 18</i>
<b>3</b>	Programi	Programi → <i>Stranica 18</i>
<b>4</b>	Indikator za dotok vode	Svijetli indikator za dovod vode
<b>5</b>	Indikator tijeka programa	Indikator tijeka programa prikazuje u kojem se tijeku programa uređaj nalazi, kao npr. pranje.
<b>6</b>	Predizbor vremena	Namjestite predodabir vremena → <i>Stranica 32</i>
<b>7</b>	Tipka za daljinsko pokretanje	Daljinsko pokretanje → <i>Stranica 37</i>
<b>8</b>	Tipka <b>Setup 3 sec.</b>	Ako tipku <b>Setup 3 sec.</b> držite pritisnutom oko 3 sekunde, otvorit ćete osnovne postavke.
<b>9</b>	Tipka za pokretanje <b>Start</b>	Pokrenite program → <i>Stranica 33</i>
<b>10</b>	Programske tipke i dodatne funkcije	Programi → <i>Stranica 18</i> Dodatne funkcije → <i>Stranica 19</i>
<b>11</b>	Otvarač vrata <sup>1</sup>	Otvorite vrata uređaja. → <i>Stranica 32</i>
<b>12</b>	Prikaz WLAN-a	Home Connect → <i>Stranica 36</i>
<b>13</b>	Indikator za dodavanje sredstva za ispiranje	Uređaj za sredstvo za ispiranje → <i>Stranica 26</i>
<b>14</b>	Indikator za dodavanje specijalne soli	Uređaj za omekšavanje vode → <i>Stranica 23</i>

<sup>1</sup> Ovisno o opremi uređaja

## Programi

Ovdje možete pronaći pregled programa koje je moguće namjestiti. Ovisno o konfiguraciji uređaja dostupni su različiti programi koje možete pronaći na upravljačkoj ploči svog uređaja.



Ovisno o odabranom programu može se razlikovati i vrijeme rada. Vrijeme rada ovisi o temperaturi vode, količini posuđa, stupnju zaprljanja i odabranim dodatnim funkcijama



→ *Stranica 19*. Ako je isključen ure-

đaj za ispiranje ili ako nema sredstva za ispiranje i sjaj, mijenja se vrijeme rada.

Podatke o potrošnji možete pronaći u kratkim uputama. Podatci o potrošnji odnose se na normalno korištenje i vrijednost tvrdoće vode od 7 -

16 °dH. Različiti utjecajni čimbenici, kao npr. temperatura vode ili tlak u cijevima, mogu dovesti do odstupanja.

Program	Korištenje	Tijek programa	Dodatne funkcije
 Intenzivno 70°	Posuđe: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čišćenje lonaca, tava, neosjetljivog posuđa te pribora za jelo.</li> </ul> Stupanj zaprljanosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uklanjanje jako slijepjenih zagorjelih, osušenih ostataka hrane koji sadrže škrob i bjelančevine.</li> </ul>	Intenzivno: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Predispiranje</li> <li>■ Čišćenje 70 °C</li> <li>■ Međuinspiranje</li> <li>■ Ispiranje 69 °C</li> <li>■ Sušenje</li> </ul>	Sve → " <i>Dodatne funkcije</i> ", <i>Stranica 19</i>
<b>Auto</b> Auto 45-65°	Posuđe: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čišćenje raznog posuđa i pribora za jelo.</li> </ul> Stupanj zaprljanosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uklanjanje lagano osušenih ostataka jela uobičajenih za kućanstvo.</li> </ul>	Senzorno optimizirano: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimizira se ovisno o nečistoći vode za ispiranje pomoću senzorskog sustava.</li> </ul>	Sve → " <i>Dodatne funkcije</i> ", <i>Stranica 19</i>
<b>Eco</b> Eco 50°	Posuđe: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čišćenje raznog posuđa i pribora za jelo.</li> </ul> Stupanj zaprljanosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uklanjanje lagano osušenih ostataka jela uobičajenih za kućanstvo.</li> </ul>	Štedljivi program: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Predispiranje</li> <li>■ Čišćenje 50 °C</li> <li>■ Međuinspiranje</li> <li>■ Ispiranje 63 °C</li> <li>■ Sušenje</li> </ul>	Sve → " <i>Dodatne funkcije</i> ", <i>Stranica 19</i>
 Express 65° - 1h	Posuđe: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čišćenje raznog posuđa i pribora za jelo.</li> </ul> Stupanj zaprljanosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uklanjanje lagano osušenih ostataka jela uobičajenih za kućanstvo.</li> </ul>	Vremenski optimizirano: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čišćenje 65 °C</li> <li>■ Međuinspiranje</li> <li>■ Ispiranje 69 °C</li> <li>■ Sušenje</li> </ul>	Ekstra sušenje → " <i>Dodatne funkcije</i> ", <i>Stranica 19</i>

Program	Korištenje	Tijek programa	Dodatne funkcije
 Njega stroja	Upotrebljavajte samo kad je uređaj ispražnjen.	Njega stroja 70 °C	Nema
 Favourite	-	-	-

**Napomena:** Usporedivo duže vrijeme rada u programu Eco 50° nastaje zbog dužeg vremena namakanja i sušenja. Time se omogućuju optimalne vrijednosti potrošnje.

## Napuci za institute za testiranje

Instituti za testiranje dobivaju napomene za usporedne testove, npr. prema EN60436.

U ovom slučaju se radi o uvjetima za provođenje testova, ali ne zbog rezultata ili razine vrijednosti.

Upite možete poslati e-poštom na: [dishwasher@test-appliances.com](mailto:dishwasher@test-appliances.com)

Potrebna je broj proizvoda (E-br.) i proizvodni broj (FD), koji se nalaze na tipskoj pločici na vratima uređaja.

## Favoriti ☆

Možete spremići kombinaciju programa i dodatne funkcije na tipki Favoriti.



Spremite program putem aplikacije Home Connect.

Tvornički je namješćen program Predispiranje na tipki Favoriti. Predispiranje je prikladno za sve vrste posuđa. Hladnim ispiranjem posude se čisti između faza.

**Savjet:** Putem aplikacije Home Connect možete preuzeti dodatne programe i spremići ih na tipku Favoriti.<sup>1</sup>

## Dodatne funkcije

Ovdje možete pronaći pregled dodatnih funkcija koje je moguće namjestiti. Ovisno o konfiguraciji uređaja dostupne su različite dodatne funkcije koje možete pronaći na upravljačkoj ploči svog uređaja.

Dodatna funkcija	Korištenje
 SpeedPerfect+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vrijeme rada se ovisno o programu pranja skraćuje za 15 % do 75 %.</li> <li>Povećavaju se potrošnja vode i energije.</li> </ul>
 Ekstra sušenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za poboljšani rezultat sušenja povećava se temperatura ispiranja i produljuje faza sušenja.</li> <li>Osobito prikladno za sušenje plastičnih dijelova.</li> <li>Potrošnja energije malo se povećava i produljuje se vrijeme rada.</li> </ul>

## Oprema

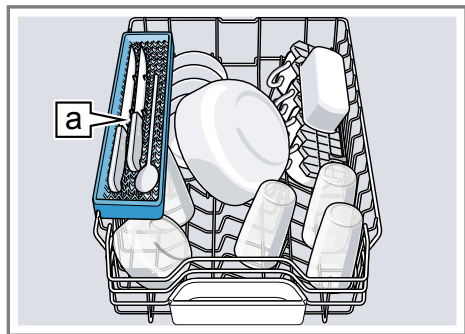
Ovdje ćete dobiti pregled moguće opreme za svoj uređaj i njenu uporabu.

Oprema ovisi o odabranoj izvedbi uređaja.

<sup>1</sup> Ovisno o opremi uređaja

## Gornja košara za posuđe

Šalice i čaše postavite na gornju košaru za posuđe.



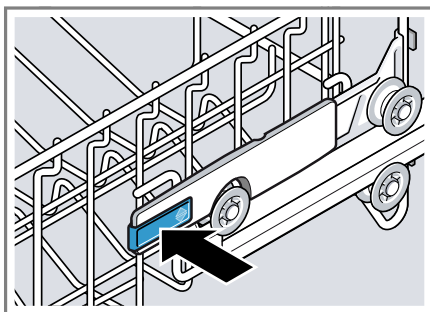
Polica za noževe [a]<sup>1</sup>

Kako biste napravili mjesta za veće posuđe, možete podesiti visinu gornje košare za posuđe.

### Namještanje gornje košare za posuđe s bočnim polugama

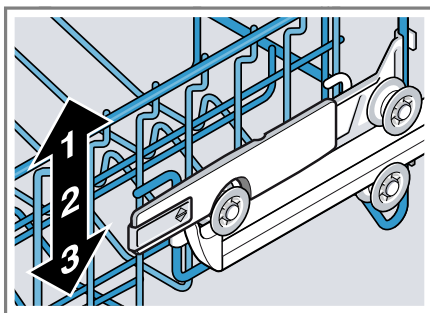
Kako biste u košarama za posuđe mogli oprati veće dijelove posuđa, namjestite razinu gornje košare za posuđe.

1. Izvucite gornju košaru za posuđe.
2. Kako biste izbjegli padanje košare prema nazad, držite gornju košaru za posuđe bočno za gornji rub.
3. Pritisnite prema unutra poluge lijevo i desno na vanjskoj strani košare za posuđe.



Košara za posuđe može se malo spustiti prema dolje.

4. Košaru za posuđe ravnomjerno spustite ili podignite na odgovarajuću razinu.  
→ "Visine košara za posuđe",  
Stranica 22



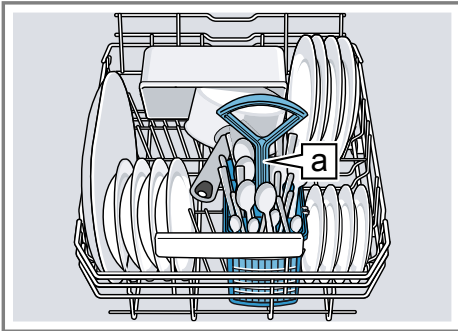
Uvjerite se da je gornji dio košare za posuđe s obje strane na jednakoj visini.

5. Gurnite košaru za posuđe unutra.

<sup>1</sup> Ovisno o opremi uređaja

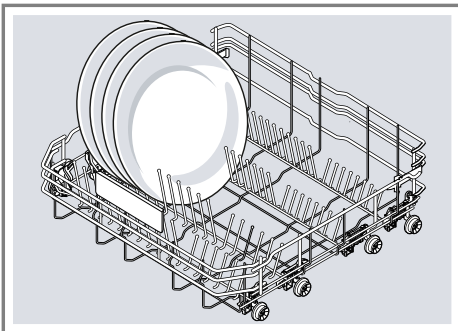
## Donja košara za posuđe

Tanjure i lonce postavite na donju košaru za posuđe.



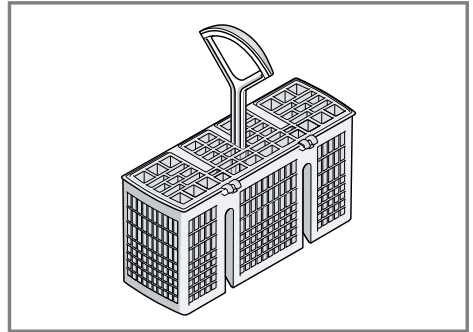
Košara za pribor za jelo <sup>a</sup>

U skladu s prikazom na slici, velike tanjure promjera 31 cm postavite u donju košaru za posuđe.



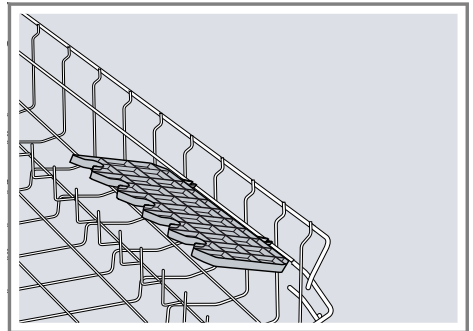
## Košara za pribor za jelo

Pribor za jelo uvijek stavljajte nerazvrstan i s oštricama prema dolje u košaru za pribor za jelo.



## Etažeri

Etažer i prostor ispod njega možete rabiti za manje šalice i čaše i za veće komade pribora za jelo, npr. kuhače ili poslužni pribor.

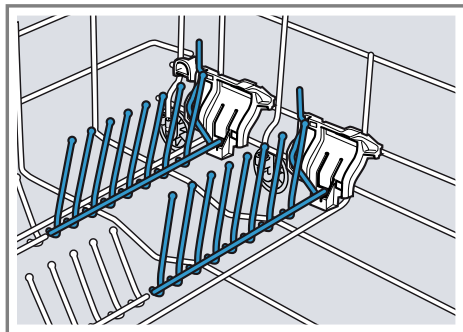


Ako vam etažeri više nisu potrebni, možete ih preklopiti prema gore.

<sup>1</sup> Ovisno o opremi uređaja

## Sklopljive bodlje

Upotrijebite sklopljive bodlje kako biste na siguran način posložili posuđe, npr. tanjure.

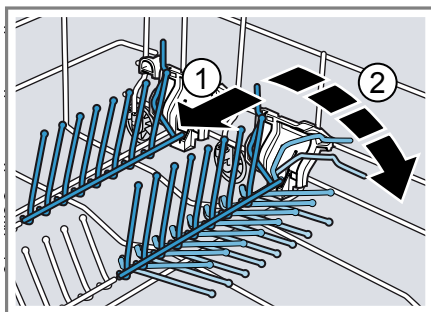


Kako biste bolje smjestili lonce, zdjele i čaše, možete preklopiti sklopljive bodlje.<sup>1</sup>

### Preklopite sklopljive bodlje<sup>1</sup>

Ako vam sklopljive bodlje više nisu potrebne, možete ih preklopiti.

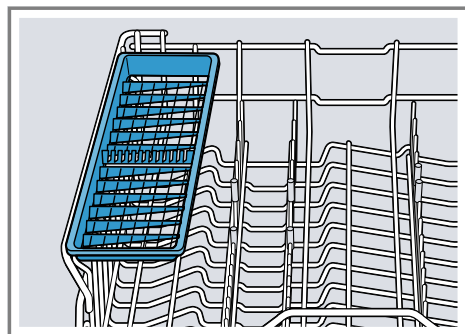
1. Pritisnite ručku prema naprijed ① i preklopite sklopljive bodlje ②.



2. Ako ponovno želite koristiti sklopljive bodlje, možete ih otklopiti.
- ✓ Sklopljive bodlje čujno se uglave.

## Polica za noževe

Upotrijebite полицu za noževe i dugačke dijelove pribora za jelo.



## Visine košara za posuđe

Namjestite košare za posuđe na odgovarajuću visinu.

### Visina uređaja 81,5 cm s košarom za pribor za jelo

Stupanj	Gornja košara	Donja košara
1 maks. ø	22 cm	31 cm
2 maks. ø	24,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	27 cm	25 cm

<sup>1</sup> Ovisno o opremi uređaja

## Prije prve uporabe

Namjestite postavke za prvo puštanje u rad.

### Prvo stavljanje u rad

Prilikom prvog stavljanja u rad ili nakon poništavanja na tvorničke postavke potrebno je namjestiti postavke.

**Savjet:** Povežite uređaj s mobilnim krajnjim uređajem. Putem aplikacije Home Connect možete jednostavno namjestiti sve postavke.  
→ "Home Connect Brzo pokretanje", Stranica 36

**Preduvjet:** Uređaj mora biti stručno postavljen i priključen. → Stranica 12

1. Dopunite specijalnu sol.  
→ Stranica 24
2. Ulijte sredstvo za ispiranje.  
→ Stranica 26
3. Uključite uređaj. → Stranica 32

### Pregled postavki o tvrdoći vode

Ovdje možete pronaći pregled postavki o tvrdoći vode koje je moguće namjestiti.

Stupanj tvrdoće vode možete saznati u lokalnoj vodoopskrbnoj tvrtki ili odrediti uz pomoć testera za tvrdoću vode.

Vrijednost tvrdoće vode °dH	Tvrdoća	mmol/l	Stupanj	LED A → Stranica 16	LED B → Stranica 16	LED C → Stranica 16
0 - 6	meka	0 - 1,1	0			
7 - 16	srednje	1,2 - 2,9	1			
17 - 21	tvrda	3,0 - 3,7	2			
22 - 35	tvrda	3,8 - 6,2	3			

**Napomena:** Podesite uređaj na utvrđenu tvrdoću vode.

→ "Podešavanje uređaja za omekšavanje vode", Stranica 24

Ako se radi o tvrdoći vode od 0 - 6 °dH, ne trebate dodavati specijalnu sol i možete isključiti uređaj za omek-

4. Podesite uređaj za omekšavanje vode. → Stranica 24
5. Namjestite količinu sredstva za ispiranje i sjaj. → Stranica 26

**Savjet:** Ove postavke i ostale osnovne postavke → Stranica 34 možete promijeniti u bilo kojem trenutku.

## Uređaj za omekšavanje vode

Tvrda voda koja sadrži kamenac ostavlja ostatke kamenca na posudu i spremniku za pranje, a može i začepiti dijelove uređaja.



Kako biste zadržali dobre rezultate pranje, tvrdoću vode možete smanjiti uz pomoć uređaja za omekšavanje vode i specijalne soli. Kako biste izbjegli oštećivanje uređaja, treba biti smanjena tvrdoća vode iznad stupnja tvrdoće od 7 °dH.

šavanje vode.

→ "Isključivanje uređaja za omekšavanje vode", Stranica 25

## Podešavanje uređaja za omekšavanje vode

Podesite uređaj na tvrdoću vode.

1. Utvrdite tvrdoću vode i odgovarajuću vrijednost.  
→ "Pregled postavki o tvrdoći vode", *Stranica 23*
2. Pritisnite .
3. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritisćite Setup 3 sec. 3 sekunde.  
✓ Na zaslonu treperi .
4. Pritisćite Start toliko često dok se ne namjesti odgovarajući stupanj tvrdoće vode.  
Odgovarajući LED-ovi svijetle 0, 1, 2 ili 3.  
→ "Pregled postavki o tvrdoći vode", *Stranica 23*  
Tvornički je namješten stupanj 1 (LED A → *Stranica 16*).
5. Držite pritisnutom tipku Setup 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.

## Specijalna sol

Uz pomoć specijalne soli možete smanjiti tvrdoću vode.

### Punjenje specijalne soli

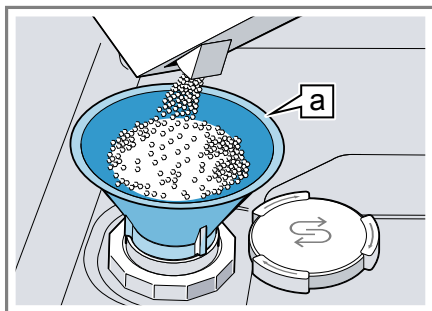
Ako svijetli indikator za punjenje specijalne soli, specijalnu sol neposredno prije početka programa dodajte u spremnik za specijalnu sol. Potrebna količina specijalne soli ovisi o tvrdoći vode. Što je veći stupanj tvrdoće vode, potrebna je veća količina specijalne soli.

## PAŽNJA!

- Sredstvo za pranje može oštetiti uređaj za omekšavanje vode.
  - ▶ U spremnik uređaja za omekšavanje vode dodajte samo specijalnu sol za perilice posuđa.
- Specijalna sol može oštetiti spremnik za ispiranje uslijed korozije.
  - ▶ Kako bi se isprala specijalna sol koja je dospjela u spremnik za ispiranje, specijalnu sol neposredno prije početka programa dodajte u spremnik za specijalnu sol.

1. Odvrnite i skinite poklopac sa spremnika za specijalnu sol.
2. Prilikom prvog puštanja u rad: napunite spremnik do kraja vodom.
3. **Napomena:** Upotrebljavajte samo specijalnu sol za perilice posuđa. Nemojte upotrebljavati tablete soli. Nemojte upotrebljavati kuhinjsku sol.

Napunite specijalnu sol u spremnik.



Lijevak <sup>1</sup>

Napunite spremnik do kraja sa specijalnom soli. Voda će se potisnuti iz spremnika i isteći.

4. Postavite i pritegnite poklopac na spremnik.

<sup>1</sup> Ovisno o opremi uređaja





## Isključivanje uređaja za omekšavanje vode

Ako vas indikator punjenja soli ometa, na primjer ako koristite kombinirano sredstvo za pranje s komponentama soli, možete isključiti indikator punjenja soli.

### Napomena

Kako biste izbjegli oštećivanje uređaja, uređaj za omekšavanje vode isključujte samo u sljedećim slučajevima:

- Stupanj tvrdoće vode iznosi maksimalno 21 °dH i koristite kombinirano sredstvo za pranje s komponentama soli. Kombinirano sredstvo za pranje s komponentama soli prema uputama proizvođača možete koristiti uglavnom do stupnja tvrdoće vode od 21 °dH bez dodavanja specijalne soli.
  - Stupanj tvrdoće vode iznosi 0 - 6 °dH. Ne trebate dodavati specijalnu sol.
1. Pritisnite .
  2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritišćite **Setup** 3 sec. 3 sekunde.
    - ✓ Na zaslonu treperi .
  3. Pritišćite **Start** toliko često dok se ne isključe svi LED-ovi (stupanj 0). → "Pregled postavki o tvrdoći vode", *Stranica 23*
  4. Držite pritisnutom tipku **Setup** 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.
    - ✓ Na taj se način uređaj za omekšavanje vode isključuje i deaktivira se indikator punjenja soli.

## Regeneracija uređaja za omekšavanje vode

Radi očuvanja besprijekornog funkcioniranja uređaja za omekšavanje vode, uređaj u redovitim razmacima provodi regeneraciju uređaja za omekšavanje vode.

Regeneracija uređaja za omekšavanje vode se u svim programima provodi prije kraja glavnog ciklusa pranja. Povećava se vrijeme rada i vrijednosti potrošnje, npr. vode i struje.

### Pregled vrijednosti potrošnje pri regeneraciji uređaja za omekšavanje vode

Ovdje možete pronaći pregled maksimalnog dodatnog vremena rada i vrijednosti potrošnje pri regeneraciji uređaja za omekšavanje vode.

Regeneracija uređaja za omekšavanje vode nakon x ciklusa pranja	7
Dodatno vrijeme rada u minutama	6
Dodatna potrošnja vode u litrama	5
Dodatna potrošnja struje u kWh	0,05

Navedene vrijednosti potrošnje predstavljaju vrijednosti laboratorijskog mjerenja prema trenutačno važećem standardu i određene su na temelju programa Eco 50°, kao i prema tvornički podešenoj vrijednosti stupnja tvrdoće vode 7 - 16 °dH.

## Uređaj za sredstvo za ispiranje

Posuđe i čaše možete uz pomoć uređaja za sredstvo za ispiranje te sredstva za ispiranje i sjaj oprati tako da bude čisto i besprijekorno.

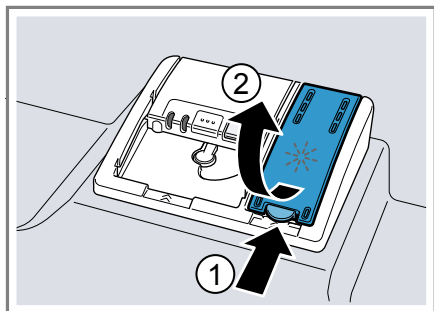
### Sredstvo za ispiranje

Upotrebljavajte sredstvo za ispiranje za optimalne rezultate sušenja. Koristite samo sredstvo za ispiranje za perilice posuđa koje se koriste u kućanstvu.

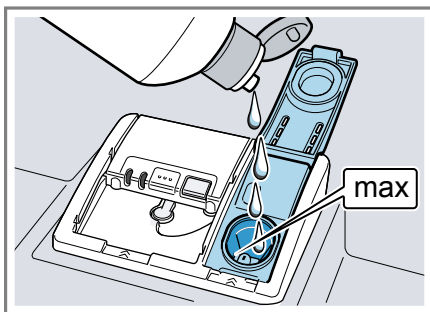
### Ulijte sredstvo za ispiranje i sjaj

Ako svijetli indikator za dodavanje sredstva za ispiranje i sjaj, ulijte sredstvo za ispiranje i sjaj. Koristite samo sredstvo za ispiranje za perilice posuđa koje se koriste u kućanstvu.

1. Pritisnite jezičak na poklopcu spremnika za sredstvo za ispiranje i sjaj ① i podignite ga ②.



2. Ulijte sredstvo za ispiranje i sjaj do oznake maks.



3. Ako ulijete previše sredstva za ispiranje i sjaj, uklonite ga iz spremnika za ispiranje.

Prekomjerna količina sredstva za ispiranje i sjaj može dovesti do prekomjernog stvaranja pjene prilikom postupka ispiranja.

4. Zatvorite poklopac spremnika za sredstvo za ispiranje i sjaj.
- ✓ Poklopac se čujno uglavljuje.

### Namještanje količine sredstva za ispiranje i sjaj

Ako na posuđu ostaju prugice ili mrlje od vode, promijenite količinu sredstva za ispiranje i sjaj.

1. Pritisnite  $\downarrow$ .
  2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritisnite Setup 3 sec. 3 sekunde.
- ✓ Na zaslonu treperi  $\mathcal{E}$ .
3. Pritisnite Setup 3 sec. toliko često dok ne zatreperi  $*$ .
  4. Pritisnite Start toliko često dok se ne namjesti odgovarajuća količina sredstva za ispiranje.

Odgovarajući LED indikatori svijetle 0, 1, 2 ili 3.

Tvornički je namještan stupanj 2 (LED A i LED B → *Stranica 16*).




- Uz niži stupanj tijekom postupka pranja dodaje se manje sredstva za ispiranje i sjaj te se smanjuju tragovi na posuđu.

- Uz viši stupanj tijekom postupka pranja dodaje se više sredstva za ispiranje i sjaj te se smanjuju mrlje od vode i stvara bolji rezultat sušenja.
5. Držite pritisnutom tipku Setup 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.

## Isključivanje uređaja za sredstvo za ispiranje

Ako vas ometa indikator za dodavanje sredstva za ispiranje i sjaj, npr. ako koristite kombinirano sredstvo za pranje s komponentama sredstva za ispiranje i sjaj, možete isključiti uređaj za sredstvo za ispiranje.

**Savjet:** Funkcija sredstva za ispiranje i sjaj ograničena je u kombiniranim sredstvima za pranje. Najbolje rezultate ćete uglavnom postići ako budete koristili sredstvo za ispiranje i sjaj.

1. Pritisnite .
2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritišćite Setup 3 sec. 3 sekunde.
  - ✓ Na zaslonu treperi .
3. Pritišćite Setup 3 sec. toliko često dok ne zatreperi .
4. Pritišćite Start toliko često dok se ne isključe svi LED → *Stranica 16*-ovi (stupanj 0).
5. Držite pritisnutom tipku Setup 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.
  - ✓ Uređaj za sredstvo za ispiranje je isključen i deaktiviran je indikator za punjenje sredstva za ispiranje i sjaj.

## Sredstvo za pranje

Saznajte koje je sredstvo za pranje prikladno za vaš uređaj.

### Prikladno sredstvo za pranje

Upotrebljavajte samo ono sredstvo za pranje koje je prikladno za vašu perilicu posuđa. Prikladna su samostalno sredstva za pranje te kombinirana sredstva za pranje.

Kako bi se postigli optimalni rezultati pranja i sušenja, upotrebljavajte samostalno sredstvo za pranje te koristite specijalnu sol → *Stranica 24* i sredstvo za ispiranje i sjaj → *Stranica 26*.

Moderna, učinkovita sredstva za pranje koriste pretežito niskoalkalnu recepturu s enzimima. Enzimi razgrađuju škrob i otapaju bjelančevine. Za uklanjanje obojenih mrlja, npr. čaj, kečap, uglavnom se upotrebljavaju izbjeljivači na bazi kisika.

**Napomena:** Pridržavajte se uputa proizvođača dotičnog sredstva za pranje.

Sredstvo za pranje	Opis
Tablete	Tablete su prikladne za sve zadatke pranja i ne moraju se dozirati. Ako se koriste skraćeni programi → <i>Stranica 18</i> , tablete se ponekad neće u potpunosti otopiti i mogu ostati ostaci sredstva za pranje. To može negativno djelovati na učinak pranja.

Sredstvo za pranje	Opis
Praškasto sredstvo za pranje	Praškasta sredstva za pranje preporučuju se za skraćene programe → <i>Stranica 18</i> . Doziranje se može prilagoditi stupnju zaprljanja posuđa.
Tekuće sredstvo za pranje	Tekuća sredstva za pranje djeluju brže i preporučuju se za skraćene programe → <i>Stranica 18</i> bez pretpranja. Može se dogoditi da doliveno tekuće sredstvo za pranje isteče unatoč tome što je prelinac za sredstvo za pranje bio zatvoren. To nije nedostatak i ne smanjuje se učinak pranja ako uzmete u obzir sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Odaberite samo programe bez pretpranja.</li> <li>▪ Nemojte podešavati predizbor vremena za početak programa.</li> </ul> Doziranje se može prilagoditi stupnju zaprljanja posuđa.

**Savjet:** Više informacija o prikladnim sredstvima za pranje možete saznati na mreži na našoj internetskoj stranici ili se raspitati kod naše servisne službe → *Stranica 55*.

### Samostalno sredstvo za pranje

Samostalna sredstva za pranje su proizvodi koji osim sredstva za pranje ne sadrže nikakve dodatne komponente, npr. praškasto ili tekuće sredstvo za pranje.

Ako se koristi praškasto i tekuće sredstvo za pranje, doziranje je moguće individualno podesiti u skladu sa stupnjem zaprljanja posuđa.

Kako biste dobili bolje rezultate pranja i sušenja te izbjegli oštećivanje posuđa, koristite dodatno i specijalnu sol → *Stranica 24* te sredstvo za ispiranje i sjaj → *Stranica 26*.

### Kombinirana sredstva za pranje

Pored tradicionalnih samostalnih sredstava za čišćenje nudi se niz proizvoda s dodatnim funkcijama. Ovi proizvodi sadrže pored sredstva za čišćenje često također i sredstva za ispiranje i sjaj te zamjensku sol (3in1), a ovisno o kombinaciji (4in1, 5in1, itd.) još i dodatne komponente, kao npr. zaštitu stakla ili sjajilo za plemeniti čelik.

Kombinirana sredstva za pranje prema navodima proizvođača funkcioniraju u pravilu samo do stupnja tvrdoće vode od 21 °dH. Iznad stupnja tvrdoće od 21 °dH trebate dodavati specijalnu sol te sredstvo za ispiranje i sjaj. Za najbolje rezultate pranja i sušenja preporučujemo da od stupnja tvrdoće vode od 14 °dH koristite specijalnu sol te sredstvo za ispiranje i sjaj. Ako koristite kombinirano sredstvo za pranje, program pranja automatski će se prilagoditi kako biste dobili najbolje rezultate pranja i sušenja.

### Neprikladno sredstvo za pranje

Nemojte upotrebljavati sredstva za pranje koja mogu uzrokovati oštećenje posuđa ili naštetiti zdravlju.

Sredstvo za pranje	Opis
Sredstvo za pranje ruku	Sredstvo za pranje ruku može dovesti do povećanog stvaranja pjene i oštetiti uređaj.
Sredstva za pranje koja sadrže klor	Ostatci klora na posuđu mogu ugroziti zdravlje.

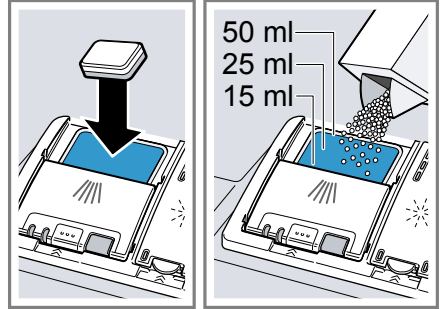
## Napomene o sredstvima za pranje

Pripazite na napomene o sredstvima za pranje tijekom svakodnevnog korištenja.

- Sredstva za čišćenje sa oznakom „bio” ili „eko” (zbog zaštite okoliša) koriste u pravilu manje količine aktivnih tvari ili u potpunosti eliminiraju određene sastojke. Čišćenje s takvim proizvodima može ponekad imati ograničen učinak.
- Namjestite uređaj za sredstvo za ispiranje i sjaj te uređaj za omekšavanje vode na samostalno ili kombinirano sredstvo za pranje.
- Kombinirana sredstva za pranje s komponentama soli prema uputama proizvođača možete koristiti samo do određenog stupnja tvrdoće vode, uglavnom 21 °dH, bez dodavanja specijalne soli. Za najbolje rezultate pranja i sušenja preporučujemo da od stupnja tvrdoće vode od 14 °dH koristite specijalnu sol.
- Kako bi se izbjeglo lijepljenje, sredstava za pranje sa zaštitnim omotačem topivim u vodi držite samo suhim rukama te ih stavite samo u posve suh pretinac za sredstvo za pranje.
- Čak i ako svijetle indikatori za dodavanje sredstva za ispiranje i sjaj te specijalne soli, programi za pranje odvijaju se bez poteškoća ako se koristi kombinirano sredstvo za pranje.
- Funkcija sredstva za ispiranje i sjaj ograničena je u kombiniranim sredstvima za pranje. Najbolje rezultate ćete uglavnom postići ako budete koristili sredstvo za ispiranje i sjaj.
- Upotrebljavajte tablete sa specijalnim učinkom sušenja.

## Punjenje sredstva za pranje

1. Pritisnite kvaku za zaključavanje kako biste otvorili pretinac za sredstvo za pranje.
2. Sredstvo za pranje napunite u suhi pretinac za sredstvo za pranje.

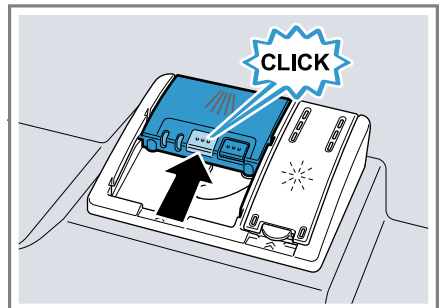


Ako koristite tablete, dovoljna je jedna tableta. Tablete umetnite poprečno.

Ako upotrebljavate praškasto ili tekuće sredstvo za pranje, obratite pozornost na proizvođačeve napomene za doziranje i na napomene u odjeljku za doziranje na pretincu za sredstvo za pranje.

Pri normalnoj zaprljanosti dovoljno je 20 ml – 25 ml sredstva za pranje. Kod manje zaprljanog posuđa obično je dovoljna nešto manja količina sredstva za pranje nego što je navedeno.

3. Zatvorite poklopac pretinca za sredstvo za pranje.



- ✓ Poklopac se čujno uglavljuje.

- ✓ Pretinac za sredstvo za pranje se, ovisno o programu, otvara automatski u najpovoljnijem trenutku tijekom programa. Praškasto ili tekuće sredstvo za pranje raspodjeljuju se u spremniku za pranje i otapaju. Tablete ispadaju u spremnik za tablete i postepeno se otapaju. Nemojte stavljati nikakve predmete u spremnik od tablete kako bi se tableta mogla ravnomjerno otopiti.

**Savjet:** Ako upotrebljavate praškasto sredstvo za pranje i odaberete program s predispiranjem, možete dodatno staviti malo sredstva za čišćenje na unutarnja vrata uređaja.

---

## Posuđe

Perite samo posuđe koje je prikladno za perilicu posuđa.

**Napomena:** Ukrasi na staklu, dijelovi od aluminijske ili srebrne mogu biti skloni promjeni boje i izbljedjeti prilikom pranja. Osjetljivi dijelovi od stakla nakon nekoliko postupaka pranja mogu se zamutiti.

## Oštećenja stakla i posuđa

Izbjegavajte oštećivanje stakla i posuđa.

Uzrok	Preporuka
Sljedeće posuđe nije prikladno za perilicu posuđa: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pribor za jelo i dijelovi posuđa izrađeni od drva</li><li>▪ Ukrasne čaše, umjetničko i antiko posuđe</li><li>▪ Plastični dijelovi koji nisu otporni na visoke temperature</li><li>▪ Posuđe od bakra i cinka</li><li>▪ Posuđe onečišćeno pepelom, voskom, mazivom i bojom</li><li>▪ Jako mali dijelovi posuđa</li></ul>	Perite samo posuđe koje je proizvođač označio kao prikladno za perilicu posuđa.
Staklo i posuđe nije prikladno za perilicu posuđa.	Perite samo čaše i porculan koje je proizvođač označio kao prikladno za perilicu posuđa.
Kemijski sastav sredstva za pranje uzrokuje oštećenja.	Upotrebljavajte sredstvo za pranje koje je proizvođač označio kao sredstvo koje šteti posuđu.

Uzrok	Preporuka
Sredstva za čišćenje koja sadrže jako nagrizajuće, alkalne tvari ili jake kiseline, posebice ona za obrtnički ili industrijski sektor, u kombinaciji s aluminijem nisu prikladna za perilicu posuđa.	Ako upotrebljavate sredstva za čišćenje koja sadrže jako nagrizajuće, alkalne tvari ili jake kiseline, posebice ona za obrtnički ili industrijski sektor, npr. za njegu stroja, u prostor za pranje perilice posuđa ne stavljajte aluminijske dijelove
Temperatura vode programa je previsoka.	Odaberite program s nižim temperaturama. Pravodobno izvadite iz uređaja staklo i pribor za jelo nakon kraja programa.

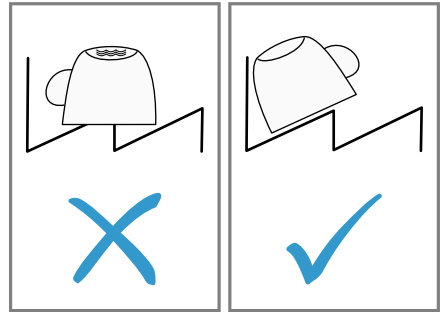
## Slaganje posuđa

Pospremite posuđe na ispravan način kako biste optimizirali rezultat pranja te izbjegli oštećivanje posuđa i uređaja.

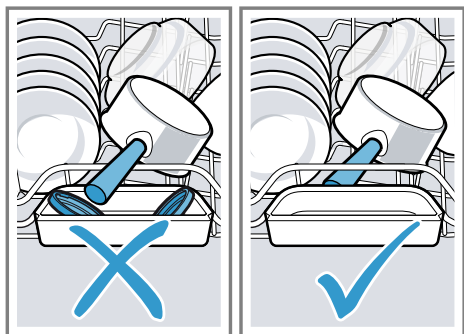
### Savjeti

- Ako koristite uređaj, uštedjet ćete električnu energiju i vodu u usporedbi s ručnim pranjem.
- Na našoj internetskoj stranici možete pronaći besplatne primjere kako učinkovito možete složiti posuđe u svoj uređaj.
- Kako biste uštedjeli električnu energiju i vodu, napunite uređaj do navedenog broja kompleta pribora i posuđa.  
→ "Tehnički podaci", Stranica 57

- Kako biste dobili bolje rezultate pranja i sušenja, dijelove s ispupčenjima i udubljenjima posložite ukoso, kako bi voda mogla otjecati.



1. Uklonite veće ostatke hrane s posuđa.  
Da biste uštedjeli resurse, nemojte unaprijed ispirati suđe pod tekućim mlazom vode.
2. Posložite posuđe i pritom obratite pozornost na sljedeće:
  - Jako zaprljano posuđe, npr. lonce, postavite na donju košaru za posuđe. Zbog jačeg mlaza za raspršivanje dobit ćete tako bolji ishod pranja posuđa.
  - Kako biste izbjegli oštećivanje posuđa, posložite posuđe tako da bude sigurno i da se ne može prevrnuti.
  - Kako biste izbjegli ozljede, posložite pribor za jelo s oštricama i oštrim dijelovima okrenutima prema dolje.
  - Postavite posude s otvorom prema dolje, kako se u njima ne bi nakupila voda.
  - Nemojte blokirati prskalnice, osigurajte da se one mogu okretati.
  - Nemojte stavljati male dijelove u posudu za tablete i nemojte je blokirati posuđem kako se ne bi blokirao poklopac spremnika za sredstvo za pranje.



## Pospremanje posuđa

### **⚠ UPOZORENJE** **Opasnost od ozljede!**

Vruće posuđe može uzrokovati opekline na koži. Vruće posuđe osjetljivo je na udarce, može se slomiti i dovesti do ozljeda.

▶ Nakon kraja programa ostavite posuđe da se malo ohladi i tek ga onda pospremite.

1. Kako biste spriječili padanje kapljica vode na posuđe, posuđe pospremajte prvo ono s dna, a zatim s vrha.
2. Provjerite jesu li onečišćeni spremnik sredstva za pranje i dodatni pribor te ih po potrebi počistite.  
→ "Čišćenje i održavanje", Stranica 39

---

## Osnovno rukovanje

Ovdje možete saznati sve što je bitno za rukovanje svojim uređajem.

### Otvaranje vrata uređaja

- ▶ Otvorite vrata uređaja.

### Uključivanje uređaja

- ▶ Pritisnite .

Unaprijed je namješten program Eco 50°.

Program Eco 50° poseban je ekološki program, savršeno prikladan za normalno zaprljano posuđe. Glede potrošnje energije i vode, predstavlja najučinkovitiji program za tu vrstu posuđa i ispunjava odredbe EU Direktive o zahtjevima za ekološki dizajn.

Ako uređaj ne koristite 10 minuta, uređaj će se isključiti automatski.

## Namještanje programa

Kako biste postupak pranja prilagodili stupnju zaprljanja posuđa, namjestite odgovarajući program.

- ▶ Pritišćite programsku tipku toliko često dok se ne namjesti odgovarajući program.  
→ "Programi", Stranica 18
- ✓ Program je namješten i LED treperi.

## Namještanje dodatnih funkcija

Kako biste proširili odabrani program pranja možete namjestiti dodatne funkcije.

**Napomena:** Dodatne funkcije koje je moguće aktivirati ovisne o odabranom programu.

→ "Programi", Stranica 18

- ▶ Pritisnite tipku odgovarajuće dodatne funkcije.  
→ "Dodatne funkcije", Stranica 19
- ✓ Dodatna je funkcija namještena i treperi tipka dodatne funkcije.


## Namještanje predizbora vremena

Pokretanje programa možete odgoditi za 3, 6 ili 9 sati.

1. Pritišćite  toliko često dok ne zasvijetli odgovarajući indikator.



2. Za aktiviranje predizbora vremena pritisnite Start.

**Napomena:** Predizbor vremena možete deaktivirati tako da tipku  toliko često pritisćete dok ne prestanu svijetliti indikatori 3h, 6h ili 9h.

## Pokretanje programa



- ▶ Pritisnite Start.
- ✓ Program je završen kada više ne svijetli nijedan indikator na upravljačkim elementima.

### Napomene

- Ako tijekom pranja želite naknadno dodati posude, nemojte koristiti prihvatnu posudu za tablete kao dršku za gornju ladicu za posude. Mogli biste dotaknuti djelomično otopljenu tabletu.
- Program koji se odvija možete promijeniti samo tako da ga prekinete. → "Prekid programa", *Stranica 33*
- Radi uštede energije uređaj se može isključiti 1 minutu nakon završetka programa. Ako otvorite vrata uređaja odmah nakon završetka programa, uređaj se isključuje nakon 4 sekunde.

## Zaustavljanje programa

**Napomena:** Ako otvorite vrata uređaja dok je uređaj zagrijan, vrata uređaja prvo nagnite nekoliko minuta i tek onda ih zatvorite. Tako ćete spriječiti da se u uređaju stvori pretlak i da se vrata uređaja naglo otvore.


1. Pritisnite .
- ✓ Program će se spremiti i uređaj će se isključiti.
2. Za nastavak programa pritisnite .


## Prekid programa

Kako biste prijevremeno prekinuli ili promijenili pokrenuti program, trebate prekinuti trenutačni program.

1. Otvorite vrata uređaja.
2. Pritisćite **Reset 4 sec.** oko 4 sekunde.
3. Zatvorite vrata uređaja.
  - ✓ Svi indikatori svijetle.
  - ✓ Čim se indikatori isključe, preostala se voda isumpava.
  - ✓ Program će se prekinuti i nakon oko 1 minute završiti.
  - ✓ Treperi posljednji odabrani program.

## Isključivanje uređaja

1. Obratite pažnju na napomene o sigurnom korištenju → *Stranica 11*.
2. Pritisnite .

**Savjet:** Ako tijekom postupka pranja pritisnete , prekinut će se aktivirani program. Kada uključite uređaj, program će se automatski nastaviti.

## Osnovne postavke

Uređaj možete namjestiti prema vlastitim potrebama.

### Pregled osnovnih postavki

Osnovne postavke ovise o opremi vašeg uređaja.





Osnovna postavka	Odabir	Opis
Tvrdoća vode	Ljestvica s 4 stupnja	Namjestite tvrdoću vode. → "Podešavanje uređaja za omekšavanje vode", Stranica 24
Dodavanje sredstva za ispiranje	Ljestvica s 4 stupnja	Namjestite ili isključite količinu sredstva za ispiranje i sjaj. → "Namještanje količine sredstva za ispiranje i sjaj", Stranica 26
Jako sušenje	Uključeno Isključeno <sup>1</sup>	Uključite ili isključite funkciju Jako sušenje za svaki tijek rada. Kako biste dobili bolji rezultat suđenja, povećava se temperatura pri ispiranju. Trajanje programa može se neznatno povećati. <b>Napomena:</b> Pripazite na osjetljive dijelove posuđa. → "Namještanje funkcije Jako sušenje", Stranica 35
Jačina zvučnog signala	Ljestvica s 4 stupnja	Odredite jačinu zvučnog signala. → "Namještanje jačine zvučnog signala", Stranica 35
Wi-Fi	Uklj Isključeno <sup>1</sup>	Uključite ili isključite vezu s bežičnom mrežom. → "Podešavanje Wi-Fi funkcije", Stranica 35
Daljinsko pokretanje	Ljestvica s 3 stupnja	Aktiviranje ili deaktiviranje funkcije Daljinsko pokretanje. → "Podešavanje daljinskog pokretanja", Stranica 35

<sup>1</sup> Tvornička postavka (može se razlikovati ovisno o tipu uređaja)





Osnovna postavka	Odabir	Opis
Tvorničko podešavanje	Resetiraj	Vratite izmijenjene postavke na tvorničke postavke. Potrebno je namjestiti postavke za prvo puštanje u pogon. → "Vraćanje na tvorničke postavke", <i>Stranica 36</i>

<sup>1</sup> Tvornička postavka (može se razlikovati ovisno o tipu uređaja)

## Namještanje funkcije Jako sušenje





1. Pritisnite .
2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritisćite Setup 3 sec. 3 sekunde.  
✓ Na zaslonu treperi .
3. Pritisćite Setup 3 sec. toliko često dok na zaslonu ne zatrepere  i .
4. Pritisćite Start dok LED indikatori ne prikažu odgovarajuću vrijednost.  
Ako indikator LED A → *Stranica 16* ne svijetli, Ekstra sušenje je isključeno.  
Ako indikator LED A → *Stranica 16* svijetli, Ekstra sušenje je uključeno.
5. Držite pritisnutom tipku Setup 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.

## Namještanje jačine zvučnog signala




1. Pritisnite .
2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritisćite Setup 3 sec. 3 sekunde.  
✓ Na zaslonu treperi .
3. Pritisćite Setup 3 sec. toliko često dok na zaslonu ne zatrepere  i .
4. Pritisćite Start toliko često dok se ne namjesti odgovarajuća jačina zvučnog signala.  
Odgovarajući LED indikatori svijetle 0, 1, 2 ili 3. Čuje se namješteni zvučni signal.  
Tvornički je namješten Stupanj 2 (LED A i LED B → *Stranica 16*).

5. Držite pritisnutom tipku Setup 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.

## Podešavanje Wi-Fi funkcije

1. Pritisnite .
2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritisćite Setup 3 sec. 3 sekunde.  
✓ Na zaslonu treperi .
3. Pritisćite Setup 3 sec. toliko često dok na zaslonu ne zatrepere  i .
4. Pritisćite Start dok LED indikatori ne prikažu odgovarajuću vrijednost.  
Ako indikator LED A → *Stranica 16* ne svijetli, veza s bežičnom mrežom je isključena.  
Ako indikator LED A → *Stranica 16* svijetli, veza s bežičnom mrežom je uključena.
5. Držite pritisnutom tipku Setup 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.

## Podešavanje daljinskog pokretanja

1. Pritisnite .
2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritisćite Setup 3 sec. 3 sekunde.  
✓ Na zaslonu treperi .
3. Pritisćite Setup 3 sec. dok na zaslonu ne zatrepere .
4. Pritisćite Start dok LED indikatori ne prikažu odgovarajuću vrijednost.

Ako indikator LED A svijetli, daljinsko je pokretanje trajno deaktivirano.






Ako indikator LED A i LED B svijetle, daljinsko se pokretanje može odabrati s pomoću tipke za daljinsko pokretanje.

Ako indikator LED A, LED B i LED C svijetle, daljinsko je pokretanje trajno aktivirano.

Tvornički je namješten Stupanj 2 (LED A i LED B → *Stranica 16*).

5. Držite pritisnutom tipku Setup 3 sec. 3 sekunde kako biste spremili postavke.

## Vraćanje na tvorničke postavke

1. Pritisnite .
2. Kako biste otvorili postavke uređaja, pritisnite Setup 3 sec. 3 sekunde.
  - ✓ Na zaslonu treperi .
3. Pritisnite Setup 3 sec. toliko često dok na zaslonu ne zatrepere ,  i .
4. Pritisnite Start kako biste vratili uređaj na tvorničke postavke.
  - ✓ Uređaj će se resetirati.

---

## Home Connect

Ovaj uređaj ima mogućnost mrežnog povezivanja. Povežite svoj uređaj s mobilnim uređajem kako biste preko aplikacije Home Connect mogli rukovati funkcijama.

Usluge Home Connect nisu dostupne u svim zemljama. Dostupnost funkcije Home Connect ovisi o dostupnosti usluga Home Connect u vašoj zemlji. Informacije o tome naći ćete na: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

Za korištenje funkcijom Home Connect najprije uspostavite vezu s WLAN kućnom mrežom (Wi-Fi<sup>1</sup>) i s aplikacijom Home Connect.

- → "Povezivanje uređaja s kućnom WLAN mrežom (Wi-Fi)", *Stranica 37*

Aplikacija Home Connect vas pritom vodi kroz čitavi postupak prijave. Slijedite upute navedene u aplikaciji Home Connect kako biste namjestili postavke.

### Savjeti

- Pridržavajte se uputa iz priloženih dokumenata za Home Connect.
- Pridržavajte se i napomena u aplikaciji Home Connect.

**Napomena:** Pridržavajte se sigurnosnih napomena u ovim uputama za uporabu i provjerite primjenjuju li se i kada uređajem rukujete putem aplikacije Home Connect.  
→ "Sigurnost", *Stranica 4*

## Home Connect Brzo pokretanje

Brzo i jednostavno povežite uređaj s mobilnim krajnjim uređajem.

## Postavljanje aplikacije

1. Home Connect Instalirajte aplikaciju na mobilnom uređaju.



2. Pokrenite aplikaciju i namjestite pristup za Home Connect.  
Aplikacija Home Connect vas pritom vodi kroz čitavi postupak prijave.

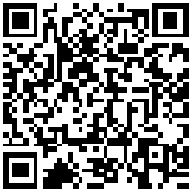
---

<sup>1</sup> Wi-Fi je zaštićena marka organizacije Wi-Fi Alliance.

## Povezivanje uređaja s kućnom WLAN mrežom (Wi-Fi)

### Preduvjeti

- Home Connect Aplikacija je instalirana na mobilnom uređaju.
  - Aktiviran je Wi-Fi na routeru.
  - Aktivirana je osnovna postavka Wi-Fi na uređaju.
  - Uređaj na mjestu postavljanja ima pristup kućnoj WLAN mreži (Wi-Fi).
1. Skenirajte QR kod s pomoću aplikacije Home Connect.



2. Slijedite upute u aplikaciji Home Connect.

## Postavke funkcije Home Connect

Prilagodite Home Connect svojim potrebama.

Postavke funkcije Home Connect naći ćete u osnovnim postavkama uređaja. Koje će se postavke prikazati na zaslonu, ovisi o tome je li namještena funkcija Home Connect i je li uređaj povezan s kućnom mrežom.

### Daljinsko pokretanje


Preko aplikacije Home Connect možete pokrenuti uređaj uz pomoć svog mobilnog uređaja.


**Savjet:** Ako u osnovnim postavkama trajno aktivirate Daljinsko pokretanje → *Stranica 35*, možete svoj uređaj u svakom trenutku pokrenuti putem mobilnog krajnjeg uređaja.

## Aktiviranje daljinskog pokretanja

Ako ste u osnovnim postavkama namjestili Daljinsko pokretanje na Stupanj 2, aktivirajte funkciju Daljinsko pokretanje na uređaju.

### Preduvjeti

- Uređaj je povezan s vašom kućnom WLAN mrežom.
  - Uređaj je povezan s aplikacijom Home Connect.
  - U osnovnoj postavci Daljinsko pokretanje → *Stranica 34* namješten je Stupanj 2.
  - Odabran je program.
- ▶ Pritisnite .
- Ako otvorite vrata uređaja, automatski će se deaktivirati daljinsko upravljanje.
- ✓ Treperi tipka za daljinsko pokretanje.

**Savjet:** Da biste deaktivirali daljinsko pokretanje, pritisnite .

## Dijagnoza na daljinu

Servisna služba može pristupiti vašem uređaju putem dijagnoze na daljinu ako se s odgovarajućim zahtjevom obraćate servisnoj službi, ako je vaš uređaj povezan s Home Connect poslužiteljem i ako je dijagnoza na daljinu dostupna u zemlji u kojoj upotrebljavate uređaj.

**Savjet:** Više informacija i napomene za dostupnost dijagnoze na daljinu u svojoj zemlji možete pronaći pod Usluge/podrška na lokalnoj internetskoj stranici: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com)

## Ažuriranje softvera

Uz pomoć ove funkcije možete ažurirati softver svog uređaja, npr. za optimizaciju, uklanjanje pogrešaka ili ažuriranja važna za sigurnost.

Aplikacija Home Connect obavijestit će vas o dostupnim ažuriranjima softvera.

## Zaštita podataka

Obratite pozornost na napomene o zaštiti podataka.

Pri prvom povezivanju uređaja s mrežom spojenom na internet, uređaj prenosi sljedeće kategorije podataka na poslužitelj Home Connect (prva registracija):

- Jedinštveni identifikator uređaja (sastoji se od ključeva uređaja kao i MAC adrese ugrađenog Wi-Fi komunikacijskog modula).
- Sigurnosni certifikat Wi-Fi komunikacijskog modula (za informacijsko-tehničku zaštitu veze).
- Aktualnu verziju softvera i hardvera vašeg kućanskog uređaja.
- Status eventualnog prethodnog vraćanja na tvorničke postavke.

Ova prva registracija priprema je za korištenje funkcijama Home Connect i potrebna je tek u trenutku kada se prvi put poželite koristiti funkcijom Home Connect.

**Napomena:** Vodite računa da se funkcije Home Connect mogu upotrebljavati samo u kombinaciji s aplikacijom Home Connect. Informacije o zaštiti podataka možete pozvati u aplikaciji Home Connect.

## Izjava o sukladnosti

Ovime tvrtka Robert Bosch Hausergeräte GmbH izjavljuje da je uređaj s funkcijom Home Connect u skladu s bitnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

Detaljnju RED izjavu o sukladnosti naći ćete na internetu pod [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) na stranici proizvođača vašeg uređaja u dodatnim dokumentima.



Pojas od 2,4 GHz: maks. 100 mW  
Pojas od 5 GHz: maks. 100 mW



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	

5 GHz WLAN (Wi-Fi): Samo za uporabu u unutarnjim prostorima.

## Čišćenje i održavanje

Kako bi vam uređaj dugo ostao funkcionalan, pažljivo ga čistite i održavajte.

### Čišćenje spremnika za ispiranje

#### UPOZORENJE

##### Opasnost od oštećenja zdravlja!

Ako budete upotrebljavali sredstva za pranje koja sadrže klor, može doći do opasnosti od oštećenja zdravlja.

► Nikad nemojte upotrebljavati sredstvo za pranje koje sadrži klor.

1. Vlažnom krpom uklonite velike naslage iz unutarnjeg prostora.
2. Napunite sredstvo za čišćenje u pretinac za sredstvo za pranje.
3. Odaberite program s najvišom temperaturom.  
→ "Programi", Stranica 18

### Njega stroja

Naslage, npr. ostaci hrane i kamenac, mogu dovesti do kvarova na vašem uređaju. Kako biste izbjegli poteškoće i smanjili stvaranje neugodnog mirisa, uređaj čistite u redovitim razmacima.

Njega stroja zajedno sa sredstvima za njegu i čišćenje stroja prikladan je program za njegu vašeg uređaja.

4. Pokrenite program bez posuda.  
→ Stranica 33

### Sredstva za čišćenje

Upotrebljavajte samo prikladna sredstva za čišćenje uređaja.

→ "Sigurno korištenje", Stranica 11

### Savjeti za njegu uređaja

Obratite pažnju na savjete za njegu uređaja kako biste trajno održali funkcije vašeg uređaja.

Mjera	Prednost
Redovito brišite razmak vrata, prednju stranu perilice posuda i upravljačku ploču vlažnom krpom i s malo deterdženta za pranje.	Dijelovi uređaja ostat će čisti i higijenski ispravni.
U slučaju duljeg prestanka rada vrata ostavite prtvorena.	Time će se spriječiti stvaranje neugodnih mirisa.

**Savjet:** Naša ispitana i odobrena sredstva za njegu i čišćenje stroja za perilice posuda možete naći na internetskoj stranici <https://www.bosch-home.com/store> ili zatražiti od službe za korisnike.

Njega stroja je program koji u jednom postupku pranja uklanja različite naslage. Čišćenje se izvodi u dvije faze:

Faza	Uklanjanje	Sredstvo za pranje	Postavljanje
1	Masnoća i kamenac	Tekuće sredstvo za njegu stroja ili praškasto sredstvo za uklanjanje kamenca.	Unutrašnjost uređaja, npr. ovešena boca u košari za pribor za jelo ili prašak u unutrašnjosti.
2	Ostaci jela i naslage	Sredstvo za čišćenje stroja	Pretinac za sredstvo za pranje

Za optimalno čišćenje program odvojenog dozira sredstvo za čišćenje u odgovarajućoj fazi čišćenja. Za to je potrebno ispravno postaviti sredstvo za čišćenje.

Ako na upravljačkoj ploči svijetli indikator za Njega stroja ili se to preporuča na zaslonu, provedite funkciju Njega stroja bez posuđa. Nakon što se provede Njega stroja, isključuje se indikator. Ako uređaj nema funkciju podsjetnika, preporučujemo provođenje programa Njega stroja svakih 2 mjeseca.

### Provedite program Njega stroja

Ako na upravljačkoj ploči svijetli indikator za Njega stroja ili se to preporuča na zaslonu, provedite program Njega stroja bez posuđa.

#### Napomene


- Provedite program Njega stroja, bez posuđa u perilici posuđa.
- Koristite samo posebno sredstvo za njegu i čišćenje stroja prikladno za perilicu posuđa.
- Pripazite da se u prostoru za ispiranje uređaja ne nalaze aluminijski dijelovi, npr. filtar za masnoću nape ili aluminijski lonci.
- Ako se Njega stroja ne provede nakon 3 ispiranja, automatski se isključuje indikator za Njega stroja.
- Da biste postigli optimalan učinak čišćenja, pazite na ispravno postavljanje sredstva za čišćenje.
- Obratite pozornost na sigurnosne napomene i upute za uporabu na pakiranju sredstva za njegu i čišćenje stroja.

1. Vlažnom krpom uklonite velike naslage iz unutarnjeg prostora.
2. Očistite sita.
3. Stavite sredstvo za njegu stroja u unutrašnjost uređaja.

Koristite samo posebno sredstvo za njegu stroja prikladno za perilicu posuđa.

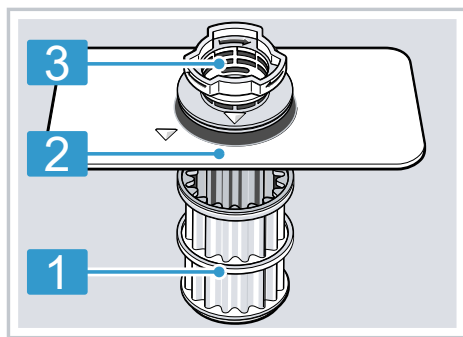
4. Napunite sredstvo za čišćenje stroja u komoru za sredstvo za čišćenje dok komora ne bude potpuno napunjena.

Nemojte dodavati sredstvo za čišćenje stroja u unutrašnjost uređaja.

5. Pritisnite .
  6. Pritisnite Start.
- ✓ Provođa se Njega stroja.
  - ✓ Kad se program završi, isključuje se indikator za Njega stroja.

### Sustav sita

Sustav sita filtrira veća onečišćenja iz kružnog toka ispiranja.



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | mikrosita               |
| 2 | sita s malim otvorima   |
| 3 | sita s velikim otvorima |

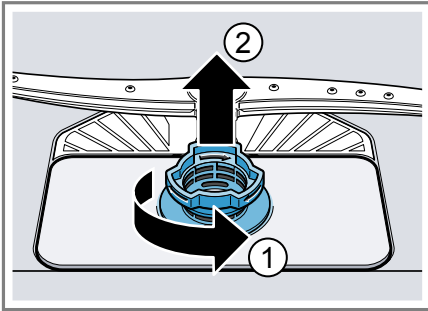
### Čišćenje sita

Nečistoća iz vode za ispiranje može povremeno začepiti sita.

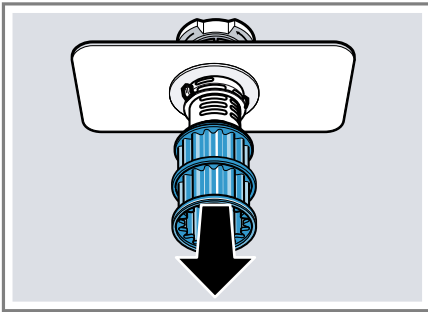
1. Nakon svakog pranja provjerite ima li na sitima ostataka hrane.
2. Okrećite sito s velikim otvorima u smjeru obrnutom od kazaljke na satu ① i izvadite sustav sita ②.



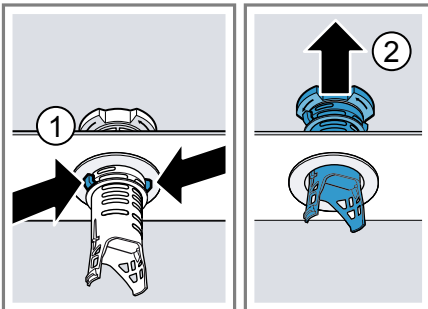
- Pripazite na to da u posudu pumpe ne upadnu nikakva strana tijela.



3. Izvucite mikrosito prema dolje.



4. Istovremeno stisnite jezičke za zaključavanje ① i izvucite sito s velikim otvorima prema dolje ②.



5. Očistite elemente sita pod mlazom tekuće vode.

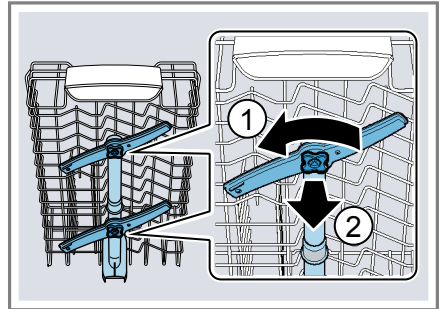
Temeljito operite rub za hvatanje nečistoća između sita s velikim otvorima i sita s malim otvorima.

6. Ponovno sastavite sustav sita.  
Pripazite da se uglave jezički na situ s velikim otvorima.
7. Stavite sustav sita u uređaj i okrenite sito s velikim otvorima u smjeru kazaljke na satu.  
Pripazite da oznake strelice stoje jedna nasuprot druge.

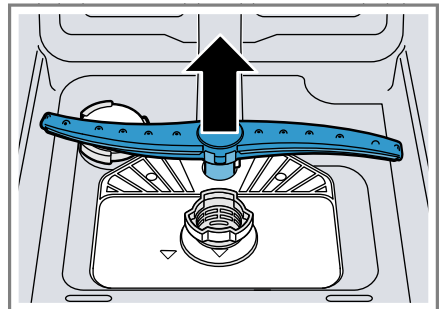
## Čišćenje prskalice

Kamenac i nečistoća iz sapunice mogu blokirati sapnice i ležajeve prskalice. Redovito čistite prskalice.

1. Odvijte gornju prskalicu ① i skinite je prema dolje ②.



2. Donju prskalicu skinite prema gore.



3. Pod mlazom tekuće vode provjerite ima li zaprljanja u izlaznim mlaznicama prskalice i po potrebi ih uklonite.

**hr** Čišćenje i održavanje

4. Umetnite donju prskalicu.
- ✓ Prskalica se čujno uglavljuje.
5. Postavite i pritegnite gornju prskalicu.

## Uklanjanje smetnji

Manje smetnje na svom uređaju možete samostalno ukloniti. Iskoristite informacije za uklanjanje smetnji prije nego što se obratite servisnoj službi. Tako ćete izbjeći nepotrebne troškove.

### **⚠ UPOZORENJE**

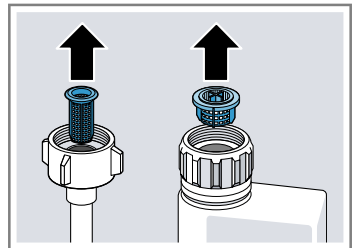
#### **Opasnost od strujnog udara!**



Nestručni popravci su opasni.

- ▶ Popravke na uređaju smije vršiti samo obučeno stručno osoblje.
- ▶ Za popravak uređaja smiju se upotrebljavati samo originalni rezervni dijelovi.
- ▶ Ako je mrežni priključni vod ovog uređaja oštećen, valja ga zamijeniti posebnim priključnim vodom kojeg možete nabaviti od proizvođača ili njegove servisne službe.

### **Kôd pogreške / prikaz pogreške / signal**

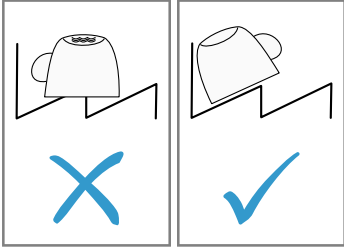
<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje smetnji</b>
Svijetli indikator za dovod vode	Dovodno crijevo je savijeno.	▶ Izravnajte dovodno crijevo.
	Zatvorena je slavina za vodu.	▶ Otvorite slavinu za vodu.
	Slavina za vodu je zaglavljena ili puna kamenca.	▶ Otvorite slavinu za vodu.
	Sita u priključku vode dovodnog crijeva ili crijeva AquaStop začepljena su.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isključite uređaj.</li> <li>2. Izvucite mrežni utikač.</li> <li>3. Zatvorite slavinu za vodu.</li> <li>4. Odvijte priključak za vodu.</li> <li>5. Izvadite sito u dovodnom crijevu</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Očistite sito.</li> <li>7. Vratite sito u dovodno crijevo.</li> <li>8. Pritegnite priključak za vodu.</li> <li>9. Provjerite ima li propuštanja na priključku za vodu.</li> <li>10. Uspostavite opskrbu električnom energijom.</li> <li>11. Uključite uređaj.</li> </ol>



Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Svijetli indikator za dovod vode	Crijevo za otpadnu vodu je začepljeno ili savijeno.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Položite crijevo za otpadnu vodu na način da se ne može saviti.</li> <li>2. Uklonite ostatke.</li> </ol>
	Priključak sifona još uvijek je zatvoren.	▶ Provjerite priključak sifona i po potrebi ga otvorite.
	Poklopac pumpe za otpadne vode je labav.	▶ Ispravno uglavite poklopac pumpe za otpadne vode → <i>Stranica 54</i> .
Indikator „Provjera dovoda vode” treperi	Došlo je do tehničke pogreške.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pritisnite .</li> <li>2. Isključite mrežni utikač ili isključite osigurač uređaja.</li> <li>3. Pričekajte barem 2 minute.</li> <li>4. Mrežni utikač na uređaju utaknite u utičnicu ili uključite osigurač.</li> <li>5. Uključite uređaj.</li> <li>6. Ako se problem ponovno javi: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pritisnite .</li> <li>– Zatvorite slavinu za vodu.</li> <li>– Izvucite mrežni utikač.</li> <li>– Kontaktirajte servisnu službu → <i>Stranica 55</i> i navedite broj pogreške.</li> </ul> </li> </ol>
Indikatori trepere	Vrata uređaja nisu zatvorena do kraja.	<p>▶ Zatvorite vrata uređaja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pospremite posuđe tako da nijedan dio posuđa ne strši preko košare za posuđe te da ne sprečava sigurno zatvaranje vrata uređaja.</li> </ul>

## Rezultat pranja

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Posuđe nije suho.	Ne koristi se sredstvo za ispiranje i sjaj ili je doza namještena na prenisku razinu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ulijte sredstvo za ispiranje i sjaj → <i>Stranica 26</i>.</li> <li>2. Namjestite količinu sredstva za ispiranje i sjaj. → <i>"Namještanje količine sredstva za ispiranje i sjaj", Stranica 26</i></li> </ol>
	Program ili opcija programa nema fazu sušenja ili je ona prekratka.	▶ Odaberite program sa sušenjem, npr. intenzivno, jako ili ECO program. → <i>Stranica 18</i> Neke opcijske tipke smanjuju rezultat sušenja, npr. Vario brzina.

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Posude nije suho.	Voda se nakuplja u udubljenjima posuda ili pribora za jela.	<p data-bbox="664 158 1048 213">▶ Ako je moguće, ukoso posložite posude.</p> <div data-bbox="698 225 1042 475">  </div>
	Korišteno kombinirano sredstvo za pranje ima loš učinak sušenja.	<ol data-bbox="664 496 1048 647" style="list-style-type: none"> <li>1. Upotrebjavajte sredstvo za ispiranje i sjaj.</li> <li>2. Upotrebjavajte drugo kombinirano sredstvo za pranje s boljim učinkom sušenja.</li> </ol>
	Intenzivno sušenje radi pojačanog sušenja nije aktivirano.	▶ Aktivirajte Ekstra sušenje.
	Posude je prerano izvađeno ili postupak sušenja nije dovršen.	<ol data-bbox="664 743 1048 839" style="list-style-type: none"> <li>1. Pričekajte završetak programa.</li> <li>2. Izvadite posude tek 30 minuta nakon završetka programa.</li> </ol>
	Korišteno sredstvo za ispiranje i sjaj ima ograničen učinak sušenja.	<p data-bbox="664 847 1048 903">▶ Upotrebjavajte sredstva za ispiranje i sjaj poznatih proizvođača.</p> <p data-bbox="664 911 1048 967">Eko proizvodi mogu imati ograničenu učinkovitost.</p>
Plastično posuđe nije suho.	Nema pogreške. Plastika ima manji kapacitet pohrane topline te se iz tog razloga teže suši.	▶ Uklanjanje smetnji nije moguće.
Pribor za jelo nije suh.	Pribor za jelo nije dobro razvrstan u košari ili ladici za pribor za jelo.	<p data-bbox="664 1102 1048 1158">Na mjestima postavljanja pribora za jelo mogu nastati kapljice.</p> <ol data-bbox="664 1166 1048 1262" style="list-style-type: none"> <li>1. Po mogućnosti pojedinačno razvrstajte pribor za jelo. → <i>Stranica 31</i></li> <li>2. Nastojte da se posude ne dodiruju.</li> </ol>

<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje smetnji</b>
Unutarnje strane uređaja nakon ispiranja ostaju mokre.	Nema pogreške. Kod kondenzacijskog sušenja pojava kapljica vode u spremniku za ispiranje uobičajena je i poželjna. Vlaga u zraku kondenzira na unutarnjim stijenkama uređaja, istječe te se isumpava.	Nikakva radnja nije potrebna.
Ostaci hrane na posuđu.	Posuđe je previše tijesno raspoređeno ili je košara za posuđe previše napunjena.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posložite posuđe tako da ima dovoljno slobodnog prostora između njega. Mlazovi vode moraju dosegnuti površinu posuđa.</li> <li>2. Nastojte da se posuđe ne dodiruje.</li> </ol>
	Blokirano je okretanje prskalice.	▶ Posložite posuđe tako da ono ne sprečava okretanje prskalice.
	Mlaznice prskalice su začepljene.	▶ Očistite prskalice → <i>Stranica 41</i> .
	Sipa su zaprljana.	▶ Očistite sita. → <i>"Čišćenje sita", Stranica 40</i>
	Sita su pogrešno postavljena i/ili nisu uglavljena.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ispravno namjestite sita. → <i>"Sustav sita", Stranica 40</i></li> <li>2. Uglavite sita.</li> </ol>
	Odabran je preslab program pranja.	▶ Odaberite jači program pranja. → <i>"Programi", Stranica 18</i>
	Posuđe je prejako očišćeno. Senzori biraju slabiji tijek programa. Tvrdokornu prljavštinu ponekad nije moguće u potpunosti ukloniti.	▶ Uklonite samo veće ostatke hrane i nemojte ispirati posuđe.
	Visoke, uske posuđe u kutovima nisu dovoljno isprane.	▶ Visoke uske posuđe ne postavljajte previše ukoso ili u kutove.
	Gornja košara desno i lijevo nije namještena na istu visinu.	▶ Gornju košaru lijevo i desno postavite na istu visinu. → <i>"Gornja košara za posuđe", Stranica 20</i>

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Ostaci sredstva za pranje u uređaju	Poklopac od pretinca za sredstvo za pranje je blokirani dijelovima posuda i ne može se otvoriti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posložite posude u gornju košaru tako da posuda za tablete nije blokirana posuđem. → "Slaganje posuda", <i>Stranica 31</i> Dijelovi posuda blokiraju poklopac sredstva za pranje.</li> <li>2. Ne stavljajte dijelove posuda ili osvježivač u posudu za prihvat tablete.</li> </ol>
	Poklopac od pretinca za sredstvo za pranje je blokirani tabletom i ne može se otvoriti.	▶ Tablete stavite poprečno u pretinac za sredstvo za pranje, a ne uskom stranom.
	Tablete se koriste u brzom ili kratkom programu. Ne postiže se vrijeme otapanja tableta.	▶ Odaberite snažniji program → <i>Stranica 18</i> ili upotrebljavajte praškasto sredstvo za pranje → <i>Stranica 27</i> .
	Učinak čišćenja i otapanje se sprječavaju kod dužeg roka pohrane ili je sredstvo za pranje stvrdnuto.	▶ Promijenite sredstvo za pranje → <i>Stranica 27</i> .
Mrlje od vode nalaze se na plastičnim dijelovima.	Stvaranje kapljica na plastičnim površinama fizički se ne može spriječiti. Nakon sušenja su vidljive mrlje od vode.	<ol style="list-style-type: none"> <li>▶ Odaberite snažniji program. → "Programi", <i>Stranica 18</i></li> <li>▶ Ukoso posložite posude. → "Slaganje posuda", <i>Stranica 31</i></li> <li>▶ Upotrebljavajte sredstvo za ispiranje i sjaj. → "Sredstvo za ispiranje", <i>Stranica 26</i></li> <li>▶ Namjestite uređaj za omekšavanje vode na višu vrijednost.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>▶ Promijenite sredstvo za pranje → <i>Stranica 27</i>.</li> <li>▶ Uređaj očistite mehanički.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ispravno podesite uređaj za omekšavanje vode. U većini slučajeva trebat ćete povećati postavku.</li> <li>2. Po potrebi zamijenite sredstvo za pranje.</li> </ol>

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
U unutrašnjosti uređaja ili na vratima ima naslaga koje se mogu obrisati ili ukloniti vodom.	Nije pritegnut spremnik za specijalnu sol.	▶ Pritegnite spremnik za specijalnu sol.
Bijele, teško uklonjive naslage nalaze se na posuđu, u unutrašnjosti uređaja ili na vratima.	Nakupljaju se sadržaji sredstva za pranje. Takve se naslage obično ne mogu kemijski ukloniti.	▶ Promijenite sredstvo za pranje → <i>Stranica 27</i> . ▶ Uređaj očistite mehanički.
	Tvrdoća je pogrešno namještena ili je tvrdoća vode veća od 35 °dH (6,2 mmol/l).	▶ Namjestite uređaj za omekšavanje vode na tvrdoću vode ili nadopunite specijalnu sol.
	Sredstvo za pranje 3in1 (3u1), bio/eko sredstvo za pranje nije dovoljno učinkovito.	▶ Namjestite uređaj za omekšavanje vode na tvrdoću vode i koristite odvojena sredstva (sredstvo za pranje poznatih proizvođača, specijalnu sol, sredstvo za ispiranje i sjaj).
	Premala količina sredstva za pranje.	▶ Povećajte dozu sredstva za pranje ili promijenite sredstvo za pranje → <i>Stranica 27</i> .
	Odabran je preslab program pranja.	▶ Odaberite jači program pranja. → <i>"Programi", Stranica 18</i>
Ostaci čaja ili ruža za usne na posuđu.	Preniska temperatura pranja.	▶ Odaberite program s višom temperaturom pranja. → <i>"Programi", Stranica 18</i>
	Premala količina sredstva za pranje ili neprikladno sredstvo za pranje.	▶ Upotrebjavajte prikladno sredstvo za pranje → <i>Stranica 27</i> i dozirajte ga prema uputama proizvođača.
	Posuđe je prejako očišćeno. Senzori biraju slabiji tijek programa. Tvrdokornu prljavštinu ponekad nije moguće u potpunosti ukloniti.	▶ Uklonite samo veće ostatke hrane i nemojte ispirati posuđe.
Obojene (plave, žute, smeđe), tvrdokorne ili neuklonjive naslage nalaze se u unutrašnjosti uređaja ili na posuđu od nehrđajućeg čelika.	Stvara se sloj od sastojaka iz povrća (kupus, celer, krumpir, rezanci...) ili vode iz vodovoda (mangan).	▶ Očistite uređaj. Naslage možete ukloniti mehaničkim čišćenjem → <i>Stranica 39</i> ili uz pomoć sredstva za čišćenje stroja. Naslage se neće moći uvijek u potpunosti ukloniti, no one nisu opasne za zdravlje.



Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Obojene (plave, žute, smeđe), tvrdokorne ili neuklonjive naslage nalaze se u unutrašnjosti uređaja ili na posuđu od nehrđajućeg čelika.	Dolazi do stvaranja sloja od metalnih dijelova na srebrnom ili aluminijskom posuđu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Očistite uređaj.</li> <li>Naslage možete ukloniti mehaničkim čišćenjem → <i>Stranica 39</i> ili uz pomoć sredstva za čišćenje stroja. Naslage se neće moći uvijek u potpunosti ukloniti, no one nisu opasne za zdravlje.</li> </ul>
Obojene (žute, narančaste, smeđe) lako uklonjive naslage nalaze se u unutarnjem prostoru uređaja (prvenstveno na podnoj površini).	Stvara se sloj od sastojaka iz ostataka hrane i vode iz vodovoda (kamenac), „sapunasto“.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provjerite postavke uređaja za omekšavanje vode.</li> <li>2. Nadopunite specijalnu sol. → <i>"Punjenje specijalne soli"</i>, <i>Stranica 24</i></li> <li>3. Ako koristite kombinirano sredstvo za pranje (tablete), aktivirajte uređaj za omekšavanje vode.</li> </ol> <p>Pripazite i na napomene o sredstvima za pranje. → <i>"Napomene o sredstvima za pranje"</i>, <i>Stranica 29</i></p>
Promijenjena je boja plastičnih dijelova u unutrašnjosti uređaja.	Plastični dijelovi u unutrašnjosti mogu promijeniti boju za životnog vijeka perilice posuđa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Do promjene boje može doći i ona ne utječe na funkciju uređaja.</li> </ul>
Promijenjena je boja plastičnih dijelova.	<p>Preniska temperatura pranja.</p> <p>Posuđe je prejako očišćeno. Senzori biraju slabiji tijek programa. Tvrdokornu prljavštinu ponekad nije moguće u potpunosti ukloniti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Odaberite program s višom temperaturom pranja. → <i>"Programi"</i>, <i>Stranica 18</i></li> <li>▶ Uklonite samo veće ostatke hrane i nemojte ispirati posuđe.</li> </ul>
Uklonjivi tragovi na čašama, čašama metalnog izgleda i priboru za jelo.	Količina sredstva za ispiranje namještena je na previsoku razinu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Namjestite uređaj za sredstvo za ispiranje i sjaj na niži stupanj.</li> </ul>
	Nije stavljeno sredstvo za ispiranje i sjaj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → <i>"Ulijte sredstvo za ispiranje i sjaj"</i>, <i>Stranica 26</i></li> </ul>
	Ostatak sredstva za pranje u dijelu programa za ispiranje i sjaj. Poklopac pretinca za sredstvo za pranje blokiran je dijelovima posuđa i ne može do kraja otvoriti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posložite posuđe u gornju košaru tako da posuđa za tablete nije blokirana posuđem. → <i>"Slaganje posuđa"</i>, <i>Stranica 31</i></li> </ol> <p>Dijelovi posuđa blokiraju poklopac sredstva za pranje.</p>

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Uklonjivi tragovi na čašama, čašama metalnog izgleda i priboru za jelo.	Posude je prejako očišćeno. Senzori biraju slabiji tijek programa. Tvrdokornu prljavštinu ponekad nije moguće u potpunosti ukloniti.	<p><b>2</b> Ne stavljajte dijelove posuda ili osvježivač u posudu za prihvat tablete.</p> <p>▶ Uklonite samo veće ostatke hrane i nemojte ispirati posude.</p>
Nepovratno zamućenje čaša.	Čaše nisu otporne na strojno pranje, samo su pogodne za perilicu.	<p>▶ Upotrebjavajte čaše otporne na strojno pranje.</p> <p>Čaše su većinom samo prikladne za pranje u perilici posuda, tj. potrebno je računati sa starenjem ili izmjenama tijekom vremena.</p> <p>▶ Izbjegavajte duge faze parenja (mirovanje) nakon završetka pranja.</p> <p>▶ Upotrebjavajte program s nižom temperaturom. → "Programi", Stranica 18</p> <p>▶ Podesite uređaj za omekšavanje vode na tvrdoću vode.</p> <p>▶ Upotrijebite sredstvo za pranje s komponentom za zaštitu stakla.</p>
Tragovi rđe na priboru za jelo.	Pribor za jelo nije u dovoljnoj mjeri otporan na hrđu. Oštrice noža su češće jače pogođene.	▶ Koristite pribor za jelo koji je otporan na hrđu.
	Pribor za jelo može hrđati i ako se zajedno s njim peru dijelovi koji hrđaju.	▶ Nemojte ispirati zahrđane dijelove.
	Sadržaj soli u vodi za ispiranje je prevelik.	<p><b>1.</b> Uklonite prosutu specijalnu sol iz spremnika za ispiranje.</p> <p><b>2.</b> Pritegnite poklopac spremnika za specijalnu sol.</p>
Ostaci sredstva za pranje u pretincu za sredstvo za pranje ili posudi za tablete.	Prskalice su blokirane dijelovima posuda i stoga se sredstvo za pranje ne ispire.	▶ Osigurajte da prskalice nisu blokirane i da se slobodno mogu okretati.
	Pretinac za sredstvo za pranje bio je vlažan prilikom punjenja sredstva za punjenje.	▶ Sredstvo za pranje punite samo u suhi pretinac za sredstvo za pranje.

<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje smetnji</b>
Dolazi do neuobičajenog stvaranja pjene.	Sredstvo za ručno pranje posuđa nalazi se u spremniku sredstva za ispiranje i sjaj.	▶ Spremnik sredstva za ispiranje i sjaj odmah napunite sredstvom za ispiranje i sjaj. → "Ulijte sredstvo za ispiranje i sjaj", <i>Stranica 26</i>
	Sredstvo za ispiranje i sjaj se prosulo.	▶ Uklonite krpom sredstvo za ispiranje i sjaj.
	Korišteno sredstvo za pranje i sredstvo za njegu uređaja stvaraju previše pjene.	▶ Promijenite vrstu sredstva za pranje.

## Problem s funkcijom Home Connect

<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje smetnji</b>
Kućna se mreža ne uspostavlja.	WLAN na ruteru nije aktivan.	▶ Provjerite vezu rutera s bežičnom mrežom.
WLAN indikator treperi.	Povezivanje s kućnom mrežom nije raspoloživo.	▶ Aktivirajte vezu s bežičnom mrežom na svom ruteru.
Home Connect ne može se ispravno izvršiti.	Home Connect je ispravno namješten.	▶ Pridržavajte se uputa iz isporučenih dokumenata za Home Connect.
	Došlo je do tehničke smetnje.	▶ Obratite pažnju na podatke podrške iz isporučenih dokumenata za Home Connect.

## Napomene u polju prikaza

<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje smetnji</b>
Svijetli indikator razine napunjenosti specijalne soli.	Nedostaje specijalna sol.	▶ Nadopunite specijalnu sol → <i>Stranica 24.</i>
	Senzor ne prepoznaje tablete specijalne soli.	▶ Nemojte koristiti tablete specijalne soli.
Ne svijetli indikator razine napunjenosti specijalne soli.	Isključen je uređaj za omekšavanje vode.	▶ Podešavanje uređaja za omekšavanje vode
Svijetli indikator razine napunjenosti sredstva za ispiranje i sjaj.	Nema sredstva za ispiranje i sjaj.	1. Ulijte sredstvo za ispiranje i sjaj → <i>Stranica 26.</i>
		2. Namjestite količinu sredstva za ispiranje i sjaj. → "Namještanje količine sredstva za ispiranje i sjaj", <i>Stranica 26</i>

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Ne svijetli indikator razine napunjenosti sredstva za ispiranje i sjaj.	Isključen je uređaj za sredstva za ispiranje i sjaj.	▶ Namjestite količinu sredstva za ispiranje i sjaj.

## Funkcionalne smetnje

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje smetnji
Po završetku programa voda se zadržava u uređaju.	Sustav za sito ili područje ispod sita su začepljeni.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Očistite sita → <i>Stranica 40.</i></li> <li>2. Očistite pumpu za otpadnu vodu → <i>Stranica 54.</i></li> </ol>
	Program još nije završen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pričekajte završetak programa ili prekinite program tipkom <b>Reset</b>.</li> <li>▶ → "<i>Prekid programa</i>", <i>Stranica 33</i></li> </ul>
Uređaj se ne može uključiti ili ne možete njime upravljati.	Ažuriranje softvera je u tijeku.	▶ Pričekajte dok se ne završi ažuriranje softvera.
	Prekinuto je funkcioniranje uređaja.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isključite mrežni utikač ili isključite osigurač.</li> <li>2. Pričekajte barem 2 minute.</li> <li>3. Priključite uređaj na strujnu mrežu.</li> <li>4. Uključite uređaj.</li> </ol>
Uređaj se ne pokreće.	Osigurač u kući nije u redu.	▶ Provjerite osigurač u kući.
	Mrežni kabel nije utaknut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provjerite da li radi utičnica.</li> <li>2. Provjerite je li mrežni kabel do kraja utaknut u utičnicu i stražnju stranu uređaja.</li> </ol>
	Vrata uređaja nisu zatvorena do kraja.	▶ Zatvorite vrata uređaja.
Program se samostalno pokreće.	Niste pričekali završetak programa.	▶ → " <i>Prekid programa</i> ", <i>Stranica 33</i>
Uređaj se zaustavio za vrijeme programa ili program izostaje.	Vrata uređaja nisu zatvorena do kraja.	▶ Zatvorite vrata uređaja.
	Prekinuta je opskrba strujom i/ili vodom.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provjerite opskrbu strujom.</li> <li>2. Provjerite opskrbu vodom.</li> </ol>
	Gornja košara pritišće vrata te sprječava sigurno zatvaranje vrata uređaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Provjerite je li stražnja strana uređaja pritisnuta utičnicom ili držačem crijeva koji nije skinut.</li> <li>▶ Pospremite posuđe tako da nijedan dio posuđa ne strši preko košare za posuđe te da ne sprečava sigurno zatvaranje vrata uređaja.</li> </ul>

**Mehaničko oštećenje**

<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje smetnji</b>
Vrata uređaja se ne zatvaraju.	Brava na vratima je iskočila.  Zatvaranje vrata je blokirano zbog loše ugradnje.	▶ Zatvorite vrata uređaja uz primjenu veće sile.  ▶ Provjerite je li uređaj ispravno ugrađen.  Vrata uređaja, dekor-vrata ili ugradbeni dijelovi prilikom zatvaranja vrata ne smiju zapinjati o susjedne ormariće ili radnu ploču.
Poklopac pretinca za sredstvo za pranje ne može se zatvoriti.	Pretinac za sredstvo za pranje ili poklopac blokirani su slijepljenim ostacima sredstva za pranje.	▶ Uklonite ostatke sredstva za pranje.

**Buka**

<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje smetnji</b>
Šum ventila za punjenje u vidu udaranja.	Ovisi o kućnim instalacijama. Nema greške na uređaju. Nema utjecaja na funkciju uređaja.	▶ Moguća je pomoć samo u kućnim instalacijama.
Udarajući ili zveckajući zvuk.	Prskalica udara po posuđu.  Kod male količine punjenja mlazovi vode udaraju izravno po posudi za ispiranje.  Lagani dijelovi posuđa se pomiču prilikom ispiranja.	▶ Posuđe postavljajte tako da prskalice ne udaraju po njemu.  ▶ Ravnomjerno rasporedite posuđe. ▶ Posložite više posuđa u uređaj.  ▶ Lagano posuđe postavite tako da stoji stabilno.

## Čišćenje pumpe za otpadnu vodu

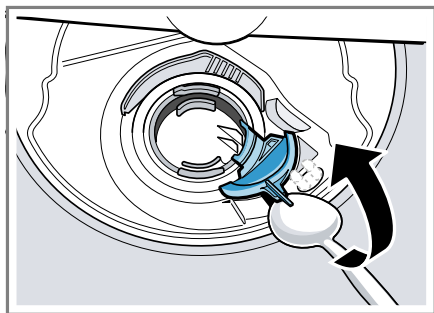
Krupni ostaci hrane ili strani predmeti mogu blokirati pumpu za otpadnu vodu. Čim otpadna voda više ispravno ne istječe, morate očistiti pumpu za otpadnu vodu.

### **⚠ UPOZORENJE** **Opasnost od ozljede!**

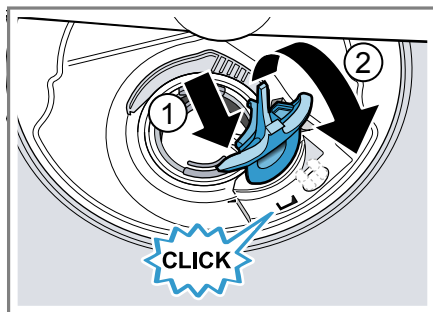
Oštri predmeti, kao i razbijeno staklo, mogu blokirati pumpu za otpadnu vodu i dovesti do ozljeda.

► Pažljivo uklonite strane predmete.

1. Isključite uređaj iz električne mreže.
2. Izvadite gornju i donju košaru za posuđe.
3. Izvadite sustav sita.
4. Iscrpите preostalu vodu.  
Po potrebi koristite spužvu.
5. Zaštitni poklopac pumpe podignite s pomoću žlice i primite za nastavak.



6. Zaštitni poklopac pumpe podignite koso prema unutra i izvedite.
7. Uklonite ostatke hrane i strane predmete u području krilnog kola.
8. Stavite zaštitni poklopac pumpe ① i pritisnite ga prema natrag ②.



- ✓ Zaštitni poklopac pumpe čujno se uglaavljuje.
9. Postavite sustav sita.
  10. Vratite donji i gornju košaru za posuđe.

---

## Transport, skladištenje i zbrinjavanje

Ovdje može saznati kako pripremiti svoj uređaj za transport i skladištenje. Osim toga možete saznati kako odložiti stare uređaje u otpad.

### Demontaža uređaja

1. Isključite uređaj iz električne mreže.
2. Zavrните slavinu za vodu.
3. Odvojite priključak za odvodnu vodu.
4. Otpustite priključak za vodu za piće.
5. Ako postoje, odvrnite vijke za učvršćenje za namještaj.
6. Demontirajte donji zaklopac ako je dostupan.
7. Oprezno izvucite uređaj i povucite crijevo.

## Osiguravanje uređaja protiv smrzavanja

Ako je uređaj postavljen u prostoriji u kojoj postoji opasnost od smrzavanja, npr. vikendici, ispraznite uređaj u potpunosti.

► Ispraznite uređaj. → *Stranica 55*

## Transport uređaja

Kako bi se izbjeglo oštećivanje uređaja, ispraznite uređaj prije transporta.

**Napomena:** Kako preostala voda ne bi dospjela u upravljanje uređaja i oštetila uređaj, uređaj transportirajte isključivo u uspravnom položaju.

1. Izvadite posuđe iz uređaja.
2. Osigurajte neučvršćene dijelove.
3. Uključite uređaj. → *Stranica 32*
4. Izaberite program sa najvišom temperaturom.  
→ *"Programi", Stranica 18*
5. Pokrenite program. → *Stranica 33*
6. Kako biste ispraznili uređaj, prekinite program nakon oko 4 minute.  
→ *"Prekid programa", Stranica 33*
7. Isključite uređaj. → *Stranica 33*
8. Zatvorite slavinu za vodu.
9. Kako biste ispraznili preostalu vodu iz uređaja, odvojite dovodno crijevo i pustite da voda isteče.

## Zbrinjavanje starih uređaja u otpad

Ekološki prikladnim zbrinjavanjem otpada mogu se ponovo iskoristiti vrijedne sirovine.



### UPOZORENJE

#### Opasnost od oštećenja zdravlja!

Djeca se mogu zatvoriti u uređaju i dovesti se u opasnost po život.

► Na starim uređajima izvucite mrežni utikač iz mrežnog priključnog voda te potom prerežite mrežni priključni vod i uništite bravu na vratima uređaja tako da se vrata uređaja više ne mogu zatvoriti.

1. Izvucite mrežni utikač iz mrežnog priključnog voda.
2. Prerežite mrežni priključni vod.
3. Uređaj zbrinite na ekološki prihvatljiv način.



Ovaj je uređaj označen u skladu s europskom smjernicom 2012/19/EU o otpadnim električnim i elektronskim uređajima (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Smjernica određuje okvir za povratak i zbrinjavanje otpadnih uređaja valjan u cijeloj Europskoj Uniji.

## Servisna služba

Ako imate pitanja, smetnju ne možete sami ukloniti ili ako se uređaj mora popraviti, obratite se našoj servisnoj službi.

Mnoge probleme možete sami riješiti s pomoću informacija o uklanjanju smetnji u ovim uputama ili na našoj internetskoj stranici. U suprotnom, obratite se našoj servisnoj službi.

Uvijek ćemo pronaći odgovarajuće rješenje i pokušati izbjeći nepotrebne dolaskе tehničara servisne službe.

Jamčimo da će vaš uređaj popraviti obučeni tehničari servisne službe s pomoću originalnih rezervnih dijelova u jamstvenom roku ili nakon isteka jamstva proizvođača.

Iz sigurnosnih razloga samo obučeno stručno osoblje smije vršiti popravak uređaja. Jamstveni uvjeti prestaju vrijediti ako popravke ili zahvate na uređaju provede osoblje koje nismo ovlastili ili ako se na uređaju dodaju rezervni dijelovi, proširenja ili dodaci koji nisu originalni uređaji i oni dovedu do oštećenja.

Originalne rezervne dijelove koji su bitni za funkcioniranje uređaja u skladu s odgovarajućom Direktivom o ekološkom dizajnu Direktivom možete dobiti od naše korisničke službe tijekom perioda od najmanje 10 godina od stavljanja vašeg uređaja na tržište na Europskom gospodarskom području.

**Napomena:** Angažiranje servisne službe besplatno je u okviru uvjeta jamstva proizvođača.

Detaljne informacije o vremenu jamstva i uvjetima jamstva možete pronaći kod naše servisne službe, svog dobavljača ili na našoj internetskoj stranici.

Kada se obraćate servisnoj službi, potreban vam je proizvodni broj (E-Nr.) i tvornički broj (FD) te redni brojevi (Z.Nr.) uređaja.

Kontakt-podatke servisne službe naći ćete ovdje odn. u priloženom popisu servisnih službi na našoj internetskoj stranici.

## Proizvodni broj (E-Nr.), tvornički broj (FD) i redni broj (Z-Nr.)

Proizvodni broj (E-Nr.) i tvornički broj (FD) te redne brojeve (Z-Nr.) možete pronaći na tipskoj pločici uređaja.

Označnu pločicu naći ćete na unutarnjoj strani vrata uređaja.

Kako biste podatke o svom uređaju i broj telefona servisne službe brzo ponovno pronašli, možete ih zabilježiti.

## Jamstvo za AQUA-STOP

Dodatno na jamstvene obveze prodavača na temelju ugovora o kupnji te dodatno na naše jamstvo proizvođača za uređaj vršimo zamjenu pod sljedećim uvjetima.

- Ukoliko bi uslijed pogreške na našem Aqua-Stop-sustavu došlo do štete koju je prouzročila voda, nadomještamo štetu privatnih korisnika. Da bi se jamčila zaštita od vode, aparat mora biti priključen na električnu mrežu.
- Ova jamstvena obveza vrijedi za trajanja uređaja.
- Preduvjet za jamstvenu obvezu je da je uređaj s funkcijom Aqua-Stop stručno postavljen i priključen sukladno našoj uputi; ona uključuje također i produljenje za stručno montirani Aqua-Stop (originalni pribor). Naše jamstvo se ne odnosi na neispravne dovode ili armature do Aqua-Stop-priključka na pipcu za vodu.
- Uređaje s Aqua-Stop sustavom načelno ne morate nadgledati tijekom rada odn. osigurati nakon toga zatvaranjem slavine za vodu. Ali u slučaju duljeg izbjivanja iz stana, npr. tijekom višetjednog godišnjeg odmora, slavinu za vodu treba zatvoriti.



## Tehnički podaci

Brojeve i činjenice o uređaju možete pronaći ovdje.

Težina	Maks.: 45 kg
Napon	220 - 240 V, 50 Hz ili 60 Hz
Priključna vrijednost	2000 - 2400 W
Osigurač	10 - 16 A
Potrošnja snage	Stanje isključenosti / stanje pripravnosti: 0,50 W Stanje mirovanja: 0,50 W Umreženo stanje pripravnosti: 2,00 W Trajanje stanja mirovanja: 0 min Trajanje nakon što je uređaj postavljen u umreženo stanje pripravnosti je: 10 min Ispunjava zahtjeve aktualnih (EU) uredbi o energetske oznaka i zahtjeve za ekološki dizajn u trenutku stavljanja na tržište. Dodatne funkcije i postavke mogu povećati potrošnju snage i podatke o vremenu.
Tlak vode	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ min. 0,05 MPa (0,5 bar)</li> <li>■ maks. 1 MPa (10 bar)</li> </ul>
Dovodna količina	min. 10 l/min
Temperatura vode	Hladna voda. Topla voda, maks.: 60 °C
Kapacitet	9 kompleta posuđa i pribora

Ostale informacije o svojem modelu naći ćete na internetskoj stranici <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Ova web-adresa služi kao poveznica na službenu bazu podataka o proizvodima Europske unije, EPREL, čija web-adresa još nije objavljena u trenutku tiska. Zatim slijedite upute za pretraživanje modela. Oznaka modela sastoji se od znakova ispred kose crte proizvodnog broja (E-Nr.) na označnoj pločici. Alternativno možete pronaći oznaku modela i u prvom retku EU energetske naljepnice.

### Informacije o besplatnom softveru i softveru otvorenog koda

Ovaj proizvod sadrži komponente softvera koje su od vlasnika autorskih prava licencirane kao besplatne ili kao softver otvorenog koda.

Odgovarajuće informacije o licence spremljene su u kućnom uređaju. Pristup odgovarajućim informacijama o licenci moguć je i putem aplikacije Home Connect: „Postavke -> Informacije -> Pravna pitanja“. Možete preuzeti informacije o licenci na internetskoj stranici proizvođača. (Na internetskoj stranici proizvođača potražite model uređaja i dodatne dokumente.) Alternativno možete zatražiti odgovarajuće informacije na stranici [ossrequest@bshg.com](mailto:ossrequest@bshg.com) ili od BSH Hausergeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Izvorni kod stavlja se na raspolaganje na zahtjev.

Pošaljite zahtjev na [ossrequest@bshg.com](mailto:ossrequest@bshg.com) ili na adresu BSH Hausergeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Predmet: „OSSREQUEST“

<sup>1</sup> Vrijedi samo za zemlje u Europskom gospodarskom području

## **hr** Tehnički podaci

Vi snosite troškove obrade zahtjeva. Ta ponuda vrijedi tri godine od datuma kupnje odn. najmanje u razdoblju u kojem pružamo podršku i zamjenske dijelove za odgovarajući uređaj.





## Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

**[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)**



## Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

**[www.bosch-home.com/service](http://www.bosch-home.com/service)**

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

### **Robert Bosch Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)



**9001505590** (000219) 442 E5

hr