

## Uputstvo za upotrebu

UNION mašina za pranje sudova FY15-60NS



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

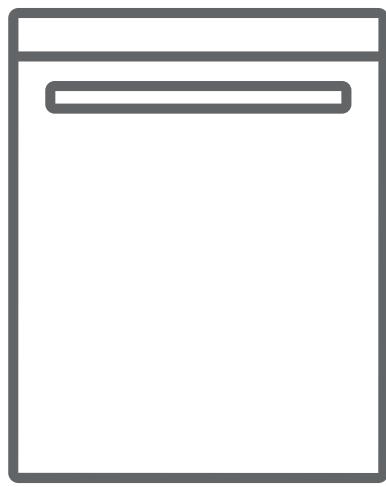
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/union-masina-za-pranje-sudova-fy15-60ns-akcija-cena/>



**SR** Машина за прање судова / Упутство за употребу

**EN** Dishwasher / User Manual



**FY15-60N S**

## **Zahvaljujemo se što ste izabrali ovaj proizvod.**

Ovo korisničko uputstvo sadrži važne informacije o bezbednosti i uputstvima kako bi vam pomoglo u rukovanju i održavanju vašeg uređaja.

Molimo vas da odvojite vreme da pročitate ovo korisničko uputstvo pre korišćenja vašeg uređaja i da čuvate ovu knjižicu zarad buduće reference.

Ikona	Tip	Značenje
	<b>UPOZORENJE</b>	Ozbilja povreda ili rizik od smrti
	<b>RIZIK OD STRUJNOG UDARA</b>	Rizik od opasnog napona
	<b>POŽAR</b>	Upozorenje: rizik od požara / zapaljivi materijali
	<b>OPREZ</b>	Rizik od povrede ili štete nad imovinom
	<b>VAŽNO/NAPOMENE</b>	Pravilno rukovanje sistemom

# SADRŽAJ

<b>1. BEZBEDNOSNA UPUTSTVA .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Opšta bezbednosna upozorenja .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Instalaciona upozorenja.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. U toku korišćenja.....</b>	<b>5</b>
<b>2. INSTALACIJA .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Pozicioniranje mašine.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Povezivanje sa vodom.....</b>	<b>7</b>
<b>2.3. Crevo za ulaz vode.....</b>	<b>7</b>
<b>2.4. Crevo za odvod vode.....</b>	<b>8</b>
<b>2.5. Električno povezivanje.....</b>	<b>8</b>
<b>3.TEHNIČKE SPECIFIKACIJE .....</b>	<b>10</b>
<b>3.1. Opšti izgled .....</b>	<b>10</b>
<b>3.2. Tehničke specifikacije .....</b>	<b>10</b>
<b>4.PRE KORIŠĆENJA UREĐAJA .....</b>	<b>12</b>
<b>4.1. Pripremite mašinu za pranje posuđa za prvu upotrebu .....</b>	<b>12</b>
<b>4.2. Korišćenje soli (AKO JE DOSTUPNO) .....</b>	<b>12</b>
<b>4.3. Ispunite so (AKO JE DOSTUPNO).....</b>	<b>12</b>
<b>4.4. Traka za testiranje .....</b>	<b>13</b>
<b>4.5. Tabela tvrdoće vode .....</b>	<b>13</b>
<b>4.6. Sistem omekšavanja vode.....</b>	<b>13</b>
<b>4.7. Podešavanje .....</b>	<b>13</b>
Da bi se promenio nivo soli, sledite korake ispod: .....	13
<b>4.8. Korišćenje deterdženta .....</b>	<b>13</b>
<b>4.9. Punjenje deterdženta.....</b>	<b>14</b>
<b>4.10. Korišćenje kombinovanih deterdženata.....</b>	<b>14</b>
<b>4.11. Korišćenje pomoći pri ispiranju .....</b>	<b>14</b>
<b>4.12. Punjenje pomoći pri ispiranju i podešavanje .....</b>	<b>14</b>
<b>5.PUNJENJE VAŠE MAŠINE ZA PRANJE SUDOVA .....</b>	<b>16</b>
<b>5.1. Preporuke .....</b>	<b>16</b>
<b>5.2. Alternativna punjenja korpe .....</b>	<b>17</b>
<b>6.TABELA PROGRAMA.....</b>	<b>18</b>
<b>7.THE CONTROL PANEL.....</b>	<b>19</b>
<b>8. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE.....</b>	<b>21</b>
<b>8.1. Filteri.....</b>	<b>21</b>
<b>8.2. Prskalice.....</b>	<b>21</b>
<b>9. REŠAVANJE PROBLEMA .....</b>	<b>23</b>

# 1. BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

## 1.1. Opšta bezbednosna upozorenja

- Pročitajte ova uputstva pažljivo pre korišćenja ovog uređaja i držite ovo uputstvo za buduće reference.

⚠ Molimo vas da proverite pakovanje mašine pre instalacije i spoljašnju površinu mašine kada pakovanje uklonjeno. Ne rukujte mašinom ako se čini da je oštećena ili da je pakovanje otvoreno.

- Materijali za pakovanje štite vašu mašinu od bilo kakve štete koja može da se pojavi u toku transporta. Materijali za pakovanje su ekološki prihvatljivi jer mogu da se recikliraju. Korišćenje recikliranih materijala smanjuje potrošnju neobrađenih materijala i smanjuje potrošnju vode.

⚠ Ovaj uređaj mogu da koriste deca od 8 godina i starija i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim mogućnostima ili ona bez iskustva i znanja ako im je pruženo nadgledanje ili instrukcija u vezi sa korišćenjem uređaja na bezbedan način i ako razumeju opasnosti koje postoje. Deca ne treba da se igraju sa uređajem.

⚠ Uklanjanje pakovanja i čuvanja van domaćaja dece.

⚠ Držite decu podalje od deterdženata i pomoći za pranje.

⚠ Možda postoji ostatak u mašini nakon pranja. Neka deca budu podalje od mašine kada se otvori.

## 1.2. Instalaciona upozorenja

- Izaberite odgovarajuće i bezbedno mesto za instaliranje vaše mašine.
- Samo originalni rezervni delovi treba da se koriste sa mašinom.

! Isključite mašinu pre instalacije.

! Vaša mašina mora da se instalira od strane ovlašćenih servisnih zaposlenih. Instalacija od strane nekog drugog ko nije ovlašćeni serviser može da izazove da garancija bude poništena.

! Proverite unutrašni sistem električnih osigurača i da li su povezani u skladu sa bezbednosnim regulativima.

! Sva električna povezivanja moraju da odgovaraju vrednosti na ploči.

! Postarajte se da mašina ne stoji na električnom dovodu kabla.

! Nikada ne koristite produžni kabl ili više povezivanja na utikač.

! Utičnica treba da bude pristupačna nakon što se mašina instalira.

- Nakon instalacije, prvi put je pokrenite praznu.

! Mašina ne sme da bude uključena u toku pozicioniranja.

! Uvek koristite premazan utikač dostavljen sa vašom mašinom.

! Ako je električni kabl oštećen, treba da ga zameni samo kvalifikovani električar.

- Direktno povežite crevo za ulaz vode na česmu za ulaz vode. Ovaj pritisak od strane slavine treba da bude minimalno 0,03 Mpa i maksimalno 1 Mpa. Ako pritisak pređe 1 MPa, ventil za otpuštanje pritiska

mora da se postavi između povezivanja.

### 1.3. U toku korišćenja

- Ova mašina je za korišćenje u domaćinstvu; ne koristite je za bilo šta drugo. Komercijalno korišćenje će poništiti garanciju.

⚠ Ne stojte, ne sedite niti stavljajte utovar na otvorena vrata mašine za pranje posuđa.

⚠ Koristite samo deterdžente i proizvode za pomoć pri ispiranju

specijalno proizvedeni za mašinu za pranje posuđa. Naša kompanija nije odgovorna za bilo kakvu štetu koja može da se pojavi usled pogrešnog korišćenja.

⚠ Ne pijte vodu sa mašine.

⚠ Usled opasnosti od eksplozije, ne stavljajte nikakva hemijska sredstva kao što su rastvori u mašine pre biranja pranja.

- Proverite platične stavke otporne na toplotu pre njihovog pranja u mašini.

⚠ Samo stavite stvari u mašinu koje odgovaraju pranju u mašini za posuđe i postarajte se da ne prepunite korpe.

⚠ Ne otvarajte vrata dok mašina radi, vruća voda može da izade. Bezbednosni uređaj se stara od tome da se mašina zaustavi ako su vrata otvorena.

⚠ Vrata mašine treba da budu otvorena. To može da izazove nesreće.

⚠ Postavite noževe i druge oštре objekte u korpu za escajg u poziciju oštice na dole.

⚡⚠ Za modele sa automatskim sistemom zatvaranja vrata, kada je opcija čuvanja energije aktivna, vrata će se otvoriti na kraju programa. Da biste spričili štetu

nad vašom mašinom za posuđe, ne pokušavajte da zatvorite vrata jedan minut nakon što se otvori. Za efektivno sušenje, držite vrata otvorena 30 minuta nakon što se program završi. Ne stajte ispred vrata nakon što se signal za automatsko otvaranje čuje.

 U slučaju greške, opravku treba da izvrši samo ovlašćena servisna kompanija, u suprotnom garancija neće važiti.

  Pre popravke, mašina će se isključiti iz glavnih utikača. Ne povlačite kabl da isključite mašinu. Isključite slavinu za vodu.

 Rad pri manjem naponu izazvaće pad u nivoima učinka.

 Zarad bezbednosti, isključite utičnicu jednom kada se program završi.

 Da biste izbegli strujni udar, ne isključujte mašinu mokrim rukama.

  Isključite utičnicu da isključite mašinu iz glavnih kablova, nikada ne vucite kabl.

## 2. INSTALACIJA

### 2.1. Pozicioniranje mašine

Kada pozicionirate mašinu, postavite je u područje gde posude može lako da se utevori i istovari. Ne stavljajte mašinu na područje gde ambijentalna temperatura pada ispod 0 °C.

Pročitajte sva upozorenja koja se nalaze na pakovanju pre uklanjanja pakovanja i pozicioniranja mašine.

Pozicionirajte mašinu u blizini česme ili drenaže. Uzmite u obzir da povezivanja neće biti promenjena kada je mašina u poziciji.

Ne hvatajte mašinu za vrata ili ploču.

Ostavite dovoljno prostora oko mašine da dozvolite lakše kretanje kada se čisti.

 Postarajte se da ulaz vode i creva za izlaz nisu spljoštena ili zaglavljena i da mašina ne stoji na električnom kablu dok se pozicionira.

Prilagodite nogare tako da mašina bude ravna i u ravnoteži. Mašina treba da se stavi na ravnu podlogu, u suprotnom će biti nestabilna a vrata mašine se neće pravilno zatvoriti.

### 2.2. Povezivanje sa vodom

Preporučujemo da postavite filter na dovod izlaza vode kako biste sprečili štetu nad mašinom usled zagadivanja (pesak, rđa, itd.) sa spoljašnjih cevi. Ovo će takođe pomoći pri sprečavanju žutosti i formiranja naslaga nakon pranja.

Pogledajte štampani deo na crevu za ulaz vode!

Ako su modeli obeleženi sa 25 °, temperatura vode može da bude maks. 25 °C (hladna voda).

Za sve druge modele:

Preferira se hladna voda; vruća voda maks. temperatura 60 °C.

### 2.3. Crevo za ulaz vode

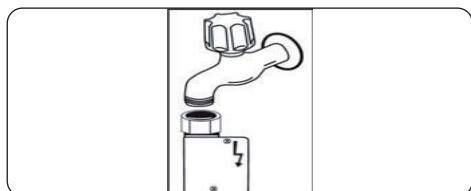


 **UPOZORENJE:** Ako je dostavljen novi ulaz creva za vodu sa vašom mašinom, ne koristite staro crevo mašine.

 **UPOZORENJE:** Pustite vodu kroz novo crevo pre povezivanja.

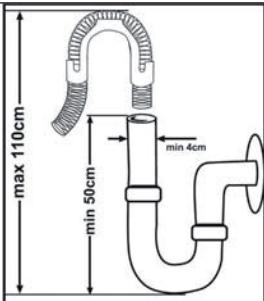
 **UPOZORENJE:** Direktno povežite crevo za ulaz vode na česmu za ulaz vode. Ovaj pritisak od strane slavine treba da bude minimalno 0,03 Mpa i maksimalno 1 Mpa. Ako pritisak pređe 1 MPa, ventil za otpuštanje pritiska mora da se postavi između povezivanja.

 **UPOZORENJE:** Nakon što su povezivanja načinjena, skroz uključite česmu i proverite da li voda curi. Uvek isključujte česmu za ulaz vode nakon što se program pranja završi.



 Aquastop crevo za vodu je dostupno sa nekim modelima. Ne oštećujte ga niti dozvolite da postane uvijen ili zavijen.

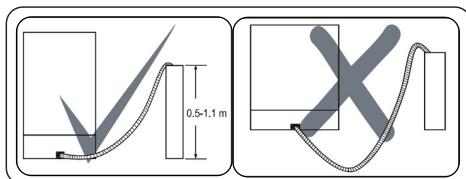
## 2.4. Crevo za odvod vode



Povežite crevo za drenažu vode direktno na rupu za drenažu vode ili na izlaz slavine lavaboa. Ovo povezivanje treba da bude minimalno 50 cm i maksimalno 110 cm od poda do mašine za pranje posuđa.



**VAŽNO:** Stvari se neće pravilno orpati ako je cev za odliv duža od 4 m.



## 2.5. Električno povezivanje



**UPOZORENJE:** Vaša mašina je podešena da radi na 220-240 V. Ako je glavni napon na vašoj lokaciji 110 V, povežite transformator za 110/220 V i 3000 W između električnog povezivanja.



**Povežite proizvod na uzamlijen izvod zaštićen osiguračem koji poštjuje vrednosti u tabeli „Tehničke specifikacije“.**



**Uzemljjen utičnik mašine mora da bude povezan na uzemljjen izlaz dostavljen od strane odgovarajućeg napona i struje.**



**U nedostatku instalacije uzemljenja, ovlašćeni električar će izvršiti instalaciju uzemljenja. U slučaju korišćenja bez instalacije uzemljenja, nećemo odgovarati za bilo kakav gubitak pri upotrebi koji može da se pojavi.**

## 2.6 Postavljanje donjeg dela mašine

Ako želite da stavite svoju mašinu ispod lavabo, mora postojati dovoljno mesta za to a kanalizacione cevi moraju za to da odgovaraju (1). Ako mesto ispod lavabo odgovara stavljanju mašine, uklonite radni deo kao što je prikazano na slici (2).



**UPOZORENJE:** Gornji deo, pod kojim stoji mašina, mora da bude stabilan kako bi se sprečila neravnoteža.

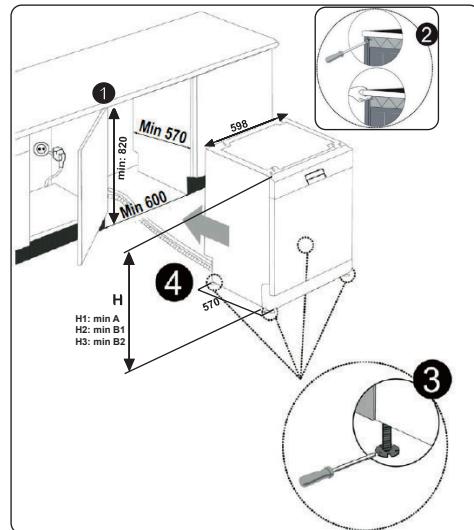
Gornji panel mašine za pranje posuđa mora da se ukloni da bi mašina stala ispod gornjeg dela.

Da biste uklonili gornji panel, uklonite šrafove koji ga drže, a koji se nalaze na bočnoj strani mašine. Zatim, gurnite ploču 1 cm sa prednjeg ka zadnjem delu i podignite je. Prilagodite nogare mašine u skladu sa nagibom poda (3).

Postavite mašinu gurajući je ispod radnog dela vodeći računa da ne savijete creva (4).



**UPOZORENJE:** Nakon uklanjanja gornje ploče vaše mašine za pranje posuđa, mašina treba da se postavi na mesto sa dimenzijama prikazanim na slici ispod.



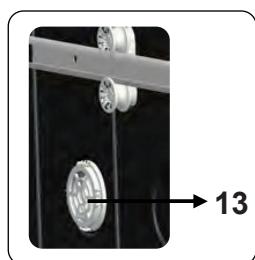
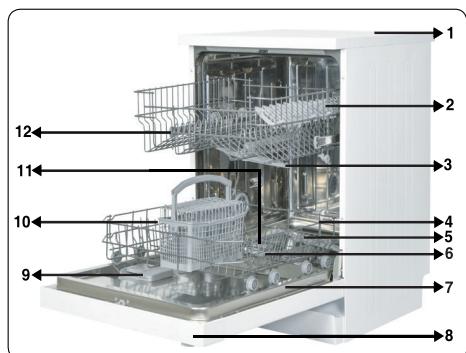
	A	B	
	Svi Proizvodi	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>
Visina proizvoda ( $\pm 2$ mm)	820 mm	830 mm	835 mm

**A:** Ako nema filca na vrhu proizvod; treba uzeti u obzir visinu ovog proizvoda.

**B1:** Ako postoji fil na vrhu proizvoda sa 2-om korpom; treba uzeti u obzir visinu ovog proizvoda.

**B2:** Ako postoji fil na vrhu proizvoda sa 3-om korpom; treba uzeti u obzir visinu ovog proizvoda.

### 3. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



#### 3.1. Opšti izgled

1. Gornji radni deo
2. Gornja korpa sa držačima
3. Gornja ručka za sprej
4. Donja korpa
5. Donja ručka za sprej
6. Filteri
7. Ploča za oznaku
8. Kontrolna tabla
9. Dozator za deterdžent i pomoć ispiranju
10. Korpa za escajg
11. Dozator za so
12. Gornja bravica korpe za praćenje
13. Mini aktivna jedinica za sušenje: Ovaj sistem nudi bolji učinak sušenja za vaše posuđe.

#### 3.2. Tehničke specifikacije

Kapacitet	Podešavanja za 12 mesta
Dimenzije	
Visina	850(mm)
Širina	598(mm)
Dubina	598(mm)
Neto težina	37,4 kg
Radni napon / frekvencija	220-240 V 50 Hz
Ukupna struja	10(A)
Ukupno napajanje	1900(W)
Dovod vodenog pritiska	Maksi-malno: 1 (Mpa) minimalno: 0,03 (Mpa)

## **RECIKLIRANJE**

- Neki odeljci mašine i pakovanja sastoje se od recikliranih materijala.
- Plastika je obeležena internacionalnim skraćenicama:(>PE<, >PP<, itd. )
- Delovi od kartona sastoje se od recikliranog papira. Mogu da se stave u kontejnere za otpadni papir za recikliranje.
- Materijal nije odgovarajući za otpad u kući i mora da se ukloni pri recikliranim centrima.
- Kontaktirajte odgovarajući centar za recikliranje da biste dobili informacije o uklanjanju različitih materijala.

## **PAKOVANJE I OKOLINA**

- Pakovanje materijala štite mašinu od štete do koje može doći u toku transporta. Materijali za pakovanje su ekološki prihvativi jer mogu da se recikliraju. Korišćenje recikliranog materijala smanjuje potrošnju neobradivog materijala i zato smanjuje proizvodnju otpadnog.

## **CE Deklaracija o usaglašenosti**

Izjavljujemo da su naši proizvodi u saglasnosti sa Evropskim direktivama, odlukama i propisima i da se poštuju zahtevi navedeni u standardima.

## **Uklanjanje vaše stare mašine**



Simbol na proizvodu ili na njegovom pakovanju naznačava da ovaj proizvod možda neće biti tretiran kao otpad iz domaćinstva. Umesto toga će se predati primenljivoj tački za preuzimanje zarad recikliranja električne i elektronske opreme. Starajući se da ovaj proizvod bude pravilno uklonjen, pomoćićete da se spreče potencijalne negativne posledice za okruženje i ljudsko zdravlje, što može u suprotnom da izazove nepravilno uklanjanje otpada ovog proizvoda. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, molimo vas da kontaktirajte vašu lokalnu gradsku kancelariju, uslugu oticanja vašeg otpada iz domaćinstva ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.

## 4. PRE KORIŠĆENJA UREĐAJA

### 4.1. Pripremite mašinu za pranje posuđa za prvu upotrebu

- Proverite da li specifikacije za struju i dovod vode odgovaraju vrednostima koje su navedene od strane instrukcija za instalaciju za mašinu.
- Uklonite sve materijale za pakovanje unutar mašine.
- Podesite nivo omešivača za vodu.
- Napunite odeljak za pomoć pri ispiranju.

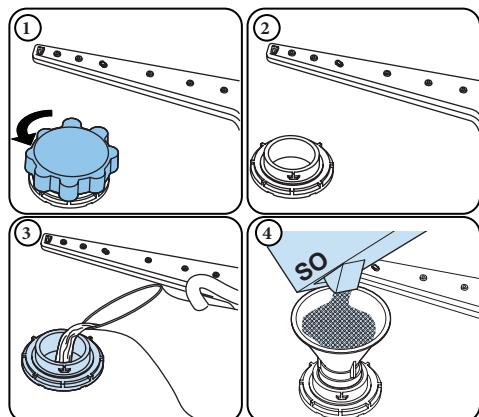
### 4.2. Korišćenje soli (AKO JE DOSTUPNO)

Za dobru funkciju pranja, mašina za pranje posuđa treba da ima mekanu, takozvanu manje kalcifikovanu vodu. U suprotnom, ostaci od belog kreća će ostati na posudu i unutrašnjoj opremi. Ovo će negativno uticati na pranje mašine, sušenje i učinak sijanja. Kada voda teče kroz sistem za omešavanje, joni koji formiraju tvrdoču uklonjeni su iz vode i voda dolazi do mekoće potrebe za postizanje najboljih rezultata pranja. U zavisnosti od nivoa tvrdoće tekuće vode, ovi joni koji stvaraju vodu brzo se nagomilavaju unutar sistema za omešavanje. Zato, sistem omešivača mora da se obnovi kako bi rukovao sa istim učinkom u toku sledećeg pranja. Zbog ovoga, koristi se so za mašinu za posuđe.

Mašina može da koristi samo specijalnu so za mašinu za pranje posuđa da omeša vodu. Ne koristite male granule ili so u obliku praha koji mogu lako da se rastvore. Korišćenje bilo kojeg drugog tipa soli može da ošteti vašu mašinu.

### 4.3. Ispunite so (AKO JE DOSTUPNO)

Da biste dodali so, otvorite poklopac odeljka za so tako što ćete da ga okrenete u smeru kazaljke na satu. (1) (2) Pri prvoj upotrebi, napunite odeljak sa 1 kg soli i vodom (3) dok skoro ne pretekne. Ako je dostupno, korišćenjem levka (4) će to biti lakše. Ponovo postavite poklopac i zatvorite ga. Nakon svakog 20-30-og pranja, dodajte so u mašinu dok se ne napuni (oko 1 kg).



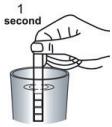
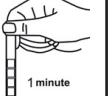
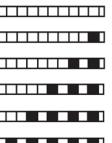
**Samо dodajte vodu u odeljak za so pri prvoj upotrebi.**

Koristite so za omešavanje naročito predviđenu za korišćenje u mašinama za pranje posuđa.

Kada pokrenete mašinu za pranje posuđa, odeljak za so je napunjen vodom, zato stavite so za omešavanje pre pokretanja mašine.

Ako je so za omešavanje pretekao i odmah ne uključite mašinu, pokrenite kratak program pranja da zaštitite mašinu od korozije.

#### 4.4. Traka za testiranje

Pustite da voda curi kroz slavinu (1 min.)	Držite traku u vodi (1 sek.)	Protresite traku.	Sačekajte (1 min.)	Podesite najtvrdi nivo vaše mašine.
				 <p>1  2  3  4  5  6 </p>

**NAPOMENA:** Nivo je podešen na 3 kao podrazumevano. Ako je voda voda iz bunara ili je tvrdoča nivoa iznad 90 dF, preporučujemo da koristite filter i uređaje za umekšavanje.

#### 4.5. Tabela tvrdoće vode

Nivo	Nemački dH	Francuski dF	Britanski dE	Indikator
1	0-5	0-9	0-6	Svetlo za pranje je upaljeno.
2	6-11	10-20	7-14	Svetlo za ispiranje je uključeno.
3	12-17	21-30	15-21	Svetlo za sušenje je uključeno.
4	18-22	31-40	22-28	Svetlo za kraj je upaljeno.
5	23-34	41-60	29-42	Svetlo za pranje je upaljeno. Svetlo za kraj je upaljeno.
6	35-50	61-90	43-63	Svetlo za ispiranje je uključeno. Svetlo za kraj je upaljeno.

#### 4.6. Sistem omekšavanja vode

Mašina za pranje posuđa je opremljena sa omekšivačem za vodu koji smanjuje tvrdoću glavnog dovoda vode. Da biste otkrili nivo tvrdoće vode sa česme, kontaktirajte svoj vodovod ili koristite test traku (ako je dostupna).

#### 4.7. Podešavanje

- Pritisnite programsko dugme kada je mašina u poziciji isključeno.
- Uključite mašinu pritiskajući dugme Uključeno/Isključeno i nastavite da pritiskate programsko dugme bar još 3".
- Ako je „Podešavanje tvrdoće“ prepoznato sva led svetla jednom blješte.
- Dugme otpuštanja programa. Poslednji nivo podešavanja se vidi.
- Pritisnite dugme programa da podesite željeni nivo. Pri bilo kom pritisku dugmeta nivo tvrdoće je povećan. Nivo tvrdoće 1 se vraća nakon nivoa tvrdoće 6.
- Poslednji izabran nivo tvrdoće vode se čuva u memoriji isključujući mašinu sa dugmetom uključeno/isključeno.

#### 4.8. Korišćenje deterdženta

Koristite samo deterdžente naročito napravljene za mašine za pranje posuđa u kući. Čuvajte svoje deterdžent na hladnim, suvim mestima van dodira dece.

Dodajte pravilan deterdžent za izabran program da biste se postarali da imate najbolji učinak. Količina deterdženta koja je potreba zavisi od ciklusa, veličine utovara i nivoa soli za posuđe.

Ne punite deterdžent u odeljak za deterdžent više nego što je neophodno; u suprotnom možete da vidite bele linije ili plave linije na staklu ili posudu i može da izazove koroziju stakla. Neprekidno korišćenje previše deterdženta može da izazove štetu nad mašinom.

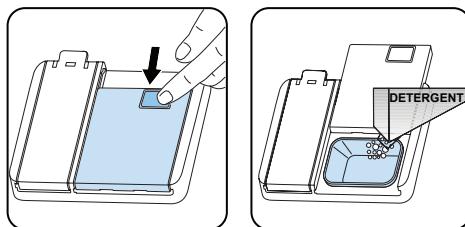
Korišćenje malih deterdženata može da dovede do lakog čišćenja i možete da vidite bele fleke u tvrdoj vodi.

Pogledajte uputstva proizvođača za deterdžente za više informacija.

#### 4.9. Punjenje deterdženta

Gurnite bravicu da otvorite kutijicu i ulijte deterdžent.

Zatvorite poklopac i pritisnite ga dok ne legne na mesto. Kutijica treba da se ponovo napuni baš pre početka svakog programa. Ako je posuđe jako prljavo, postavite dodatni deterdžent u pred pranje komore za deterdžent.



#### 4.10. Korišćenje kombinovanih deterdženata

Ovi proizvodi treba da se koriste u skladu sa uputstvima proizvođača.

Nikada ne stavljajte deterdžente u unutrašnji odeljak ili kutiju za escajg.

Kombinovani deterdženti sadrže ne samo deterdžente ali i pomoć pri pranju, supstance zamene za so i dodatne komponente u zavisnosti od kombinacije.

Preporučujemo da ne koristite kombinovani deterdžent u kratkim programima. Molimo vas da koristite deterdžent u takvim

programima.

Ako najdete na probleme kada koristite kombinovane deterdžente, molimo vas da kontaktirate proizvođača deterdženta.

Kada prestanete koristiti kombinovane deterdžente, postaraće se da tvrdoča vode i podešavanja pomoći pri ispiranju budu podešeni na pravilan nivo.

#### 4.11. Korišćenje pomoći pri ispiranju

Pomoći pri ispiranju pomaže da se posuđe osuši bez mrlja i zamrljenosti. Pomoći pri ispiranju je potrebna za escajg bez mrlja i čiste čaše. Pomoći pri ispiranju se automatski pušta u toku faze vrelog ispiranja. Ako podešavanje doze pomoći pri ispiranju budu podešene na prenisko, bele mrlje ostaju na posuđu i posuđe se ne suši i ne pere se.

Ako doza pomoći pri ispiranju bude podešena na previše visoko, možete da bidite plave trake na staklu ili posudu.

#### 4.12. Punjenje pomoći pri ispiranju i podešavanje

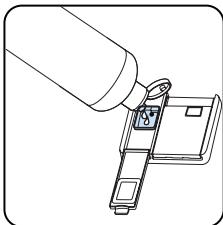
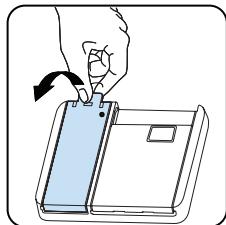
Da biste popunili odeljak pomoći pri ispiranju, otvorite poklopac odeljka pomoći pri ispiranju. Ispunite odeljak sa pomoći pri ispiranju na nivo MAKS a zatim zatvorite poklopac. Postaraće se da ne prelijete odeljke pomoći pri ispiranju i obrišite bilo šta što se prospe.

**Da biste promenili nivo pomoći pri ispiranju, sledite korake ispod pre nego što uključite mašinu:**

- Gurnite programsko dugme i držite ga na dole.
- Uključite mašinu.
- Držite dugme programa na dole dok LED svetla ne blješte dva puta. Podešavanje pomoći pri ispiranju sledi podešavanje tvrdoče vode.
- Mašina će pokazati poslednje podešavanje.
- Podesite nivo pritiskajući v dugme program.
- Isključite mašinu da sačuvate podešavanje.

Fabričko podešavanje je „4“.

Ako se posuđe ne suši pravilno ili je mestimično, povećajte nivo. Ako se pojave plave fleke na vašem posuđu, smanjite nivo.



Nivo	Doza posvetljivača	Indikator
1	Pomoć pri ispiranju nije uklonjena	LED za pranje je uključen.
2	1 doza je uklonjena	LED za ispiranje je uključen.
3	2 doze su uklonjene	LED za sušenje je uključen.
4	3 doze su uklonjene	LED za kraj je uključen.
5	4 doze su uklonjene	LED za pranje i kraj su uključeni.

## 5 PUNJENJE VAŠE MAŠINE ZA PRANJE SUDOVA

Da biste postigli najbolje rezultate, sledite ovu uputstvo za punjenje.

Ako punjite mašinu za pranje sudova u domaćinstvu do kapaciteta koji je proizvođač odredio doprineće uštedi energije i vode.

Ručno prethodno ispiranje posuđa dovodi do povećane potrošnje vode i energije i ne preporučuje se. U gornju korpu možete staviti šolje, čaše, pribor za jelo, male tanjire, činije itd. Ne naslanjajte duge čaše jednu na drugu ili mogu biti nestabilne i oštetići se.

Kada postavljate duge staklene čaše i čašice, naslonite ih na ivicu korpe ili stalak, a ne na druge predmete.

Stavite sve posude kao što su šolje, čaše i lonci u mašinu za sudove sa otvorom okrenutim prema dole, inače se voda može sakupljati na predmetima.

Ako u mašini postoji korpa za pribor za jelo, preporučuje se da je koristite kako biste postigli najbolje rezultate. Stavite sve velike (lonce, tave, poklopce, tanjire, činije itd.) i veoma prljave sudove na donji stalak.

Posude i pribor za jelo ne treba postavljati jedan iznad drugog.

**! UPOZORENJE:** Pazite da ne ometate rotaciju prskalica.

**! UPOZORENJE:** Pazite da nakon što napunite posuđe ne sprecite otvaranje posude za deterdžent.

### 5.1 Preporuke

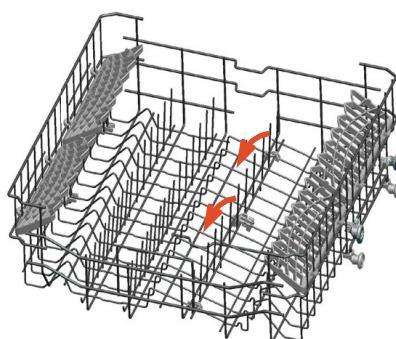
Pre stavljanja posuđa u mašinu uklonite grube ostatke sa posuđa. Uključite mašinu punim kapacitetom.

**!** Nemojte preopteretiti fioke i ne stavljajte posuđe u pogrešnu korpu.

**!** **UPOZORENJE:** Da biste izbegli eventualne povrede, postavite noževe s dugim drškom i oštrim šiljcima sa vrhom okrenutim prema dole ili vodoravno na korpe.

### Žica za prilagođavanje visine (peg tip)

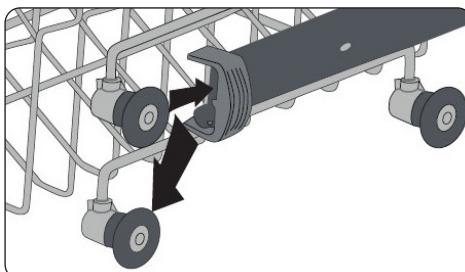
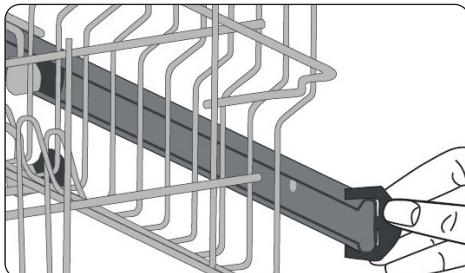
Žice koje mogu da se saviju u gornjoj korpi omogućavaju postavljanje velikih stvari kao što su činije i tiganji. Svaki odeljak može odvojeno da se savije. Žice za savijanje mogu ili da se izdignu ili da se spuste.



### Gornja korpa

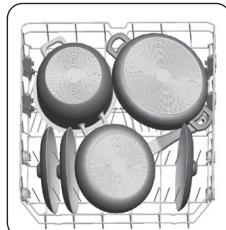
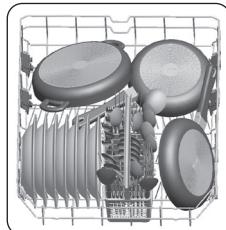
#### Prilagođavanje visine

Okrenite zakačaljke za zaustavljanje pruge, na krajevima pruga, na bočne strane da biste ih otvorili (kao što je prikazano na slici ispod), zatim izvadite i uklonite korpu. Promenite poziciju točkova, zatim ponovo instalirajte korpu na pruzi, starajući se o tome da zatvorite zakačaljke za zaustavljanje pruge. Kada je gornja korpa u višoj poziciji, velike stvari kao što su tiganji mogu da se stave u donju korpu.

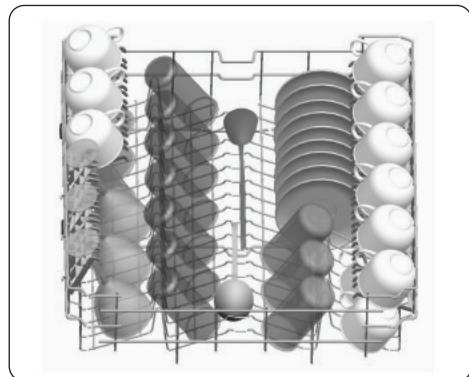


## 5.2 Alternativna punjenja korpe

### Donja korpa

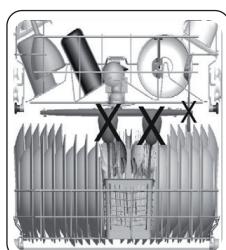
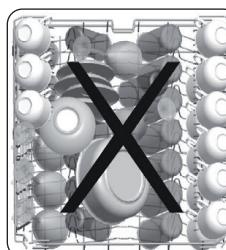


### Gornja korpa



### Nepravilno punjenje

Nepravilno punjenje može da izazove slabo pranje ili slab učinak sušenja. Molimo vas da sledite preporuke proizvođača zarad dobrog rezultata učinka.



### Neodgovarajuće stvari za pranje

- Pepeo od cigareta, ostaci od sveća, poliranje, farba, hemijske supstance, materijali od legure gvožđa.
- Viljuške, kašike i noževi sa drvenim ili koštanim ručkama, ručkama od slonove kosti ili ručkama obloženim sedefom; stvari koje su zlepljene, stvari koje su umrljane abrazivnim, kiselim ili osnovnim hemikalijama.
- Plastika osetljiva na temperaturu, bakar ili kontejneri koji su premažani kalajem.
- Aluminijum i srebrni objekti.
- Neka delikatna stakla, porcelan koji je ornamentalno štampan; neke kristalne stvari, zlepљen escajg, kristalne čaše od olova, daske za sečenje, sintetičke stvari od vlakna.
- Stvari koje upijaju kao što su sunđeri ili kuhijske krpe.



**VAŽNO:** U budućnosti, kupujte posuđe otporno za mašinu za pranje posuđa.

### Važna napomena za testne laboratorije

Za detaljne informacije zarad testova prema EN normativima i štampanoj kopiji uputstva, molimo vas da pošaljete naziv modela i serijski broj na sledeću adresu: [dishwasher@standardtest.info](mailto:dishwasher@standardtest.info)

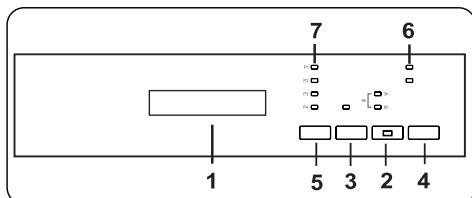
## 6 TABELA PROGRAMA

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Naziv programa:	Prepranje	Brzo 30'	Delikatno 40 °C	Eko	Super 50'	Intenzivni 65 °C
Vrsta ostatka:	Odgovara za ispiranje sudova koje planirate da perete kasnije	Odgovara za manje prljave sudove i brzo pranje.	Za malo prljave, delikatne sudove.	Standardni program za svakodnevno normalno zaprljano posuđe sa smanjenom potrošnjom energije i vode.	Odgovara za normalno prljave dnevno korišćene sudove bržim programom.	Odgovara za veoma prljave sudove
Nivo zaprljanosti:	Malo	Malo	Malo	Srednje	Srednje	Mnogo
"Količina deterdženta: A: 25 cm <sup>3</sup> B: 15 cm <sup>3</sup> "	-	A	A	A	A	A
Trajanje programa (č:min):	00:15	00:30	01:14	03:25	00:50	01:57
Potrošnja električne energije (kWh / ciklus) :	0.020	0.740	0.880	0.923	1.100	1.700
Potrošnja vode (litara / ciklus)	4.5	12.4	16.0	12.0	12.0	17.2

- Trajanje programa može da se promeni u skladu sa količinom sudova, temperaturom vode, temperaturom prostora i izabranih dodatnih funkcija.
- Vrednosti date za sve programe osim eko programa su samo indikativne
- Eko program je pogodan za čišćenje normalno zaprljanog posuđa, tako da je za ovu upotrebu najefikasniji program u pogledu kombinovane potrošnje energije i vode, odnosno koristi se za procenu usaglašenosti sa EU zakonodavstvom o ekološkom dizajnu.
- Pranje posuđa u mašini za pranje posuđa obično troši manje energije i vode u fazi upotrebe nego ručno pranje posuđa kada se mašina za pranje posuđa koristi u skladu s uputstvima proizvođača.
- Za kratke programe, koristite samo praškasti deterdžent.
- Kratki programi ne uključuju sušenje.
- Za bolje sušenje, preporučujemo da blago otvorite vrata nakon što je ciklus završen.
- Bazi podataka proizvoda u kojoj se čuvaju informacije o modelu možete pristupiti čitanjem QR koda na energetskoj nalepnici.

 **NAPOMENA:** Prema regulativama 1016/2010 i 1059/2010, vrednosti potrošnje energije u eko programu mogu se razlikovati. **Ova tabela je u skladu sa regulativama 2019/2022 i 2017/2022.**

## 7. KONTROLNA TABLA



Pritisikanjem dugmeta uključeno/isključeno (4), postavlja energiju u mašinu. Lampica za Uključeno/Isključeno se pali dok god je mašina uključena. Izaberite odgovarajući program pritiskajući programsko dugme (5).

Pritisnite dugme Pokreni/Pauza (3) da pokrene program. Lampica Pokreni/Pauza se isključuje a lampica za pranje se uključuje. Ako otvorite vrata maštine dok program radi, lampica za Pokreni/Pauza će treperiti a lampica u vezi pranja će se upaliti.

Tok programa može da se kontroliše putem pranja, ispiranja, sušenja i lampice za kraj (7) na kontrolnom panelu. Mašina je tiha oko 40-50 minuta kada je lampa za sušenje uključena.

**NAPOMENA:** Pritisikanje dugmeta za odlaganje i polu utovaranje (2) na 3 sekunde aktivira polu utovaranje opciju koja skraćuje trajanje programa koji ste izabrali i smanjuje energiju i potrošnju vode.

Ako ste koristili ekstra funkciju (odlaganje ili polu utovar) (2) na najnovijem programu za pranje, ova funkcija će ostati aktivna i na sledećem programu pranja. Ako želite da otkažete ovu funkciju na novoizabranom programu pranja, pritisnite odlaganje i dugme za polu utovar (2) dok se vezane lampice ne isključe ili isključite mašinu uz dugme Uključeno/Isključeno (4). Ako želite da koristite dodatnu funkciju sa novoizabranim programom, izaberite željene funkcije.

**NAPOMENA:** Možete da odložite vreme pokretanja programa za 3-6-9 sati pritiskajući dugme odlaganja (2) pre nego što se program pokrene. Ako želite da promenite vreme odlaganja, prvo pritisnite Pokreni/Pauza dugme a zatim dugme odlaganja za izbor novog vremena odlaganja. Za aktivaciju novog vremena odlaganja, pritisnite dugme Pokreni/

Pauza. Za otkazivanje odlaganja, treba da pritisnete dugme odlaganje dok se sve lampice za odlaganje ne isključe.

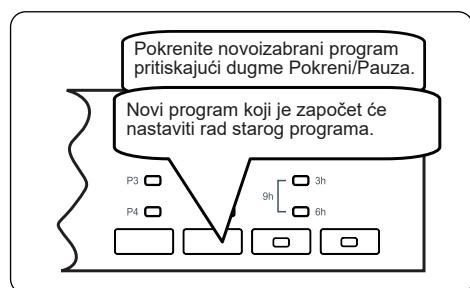
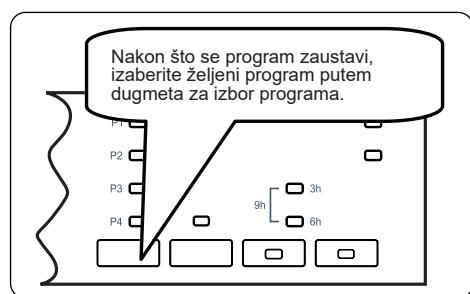
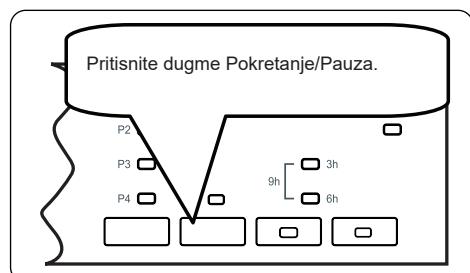
**NAPOMENA:** Ako korisnik prebací mašinu na poziciju isključeno nakon biranja vremena odlaganja i program je počeo, vreme odlaganja je otkazano.

**NAPOMENA:** Kada so za omekšavanje nije dovoljna, indikator za nedostatak soli (6) se uključuje i treba da ispunite komoru za so.

**NAPOMENA:** Kada pomoć za ispiranje nije dovoljna, indikator upozorenja za nedostatak pomoći za ispiranje (6) se uključuje i treba da dopunite komoru za pomoć za ispiranje.

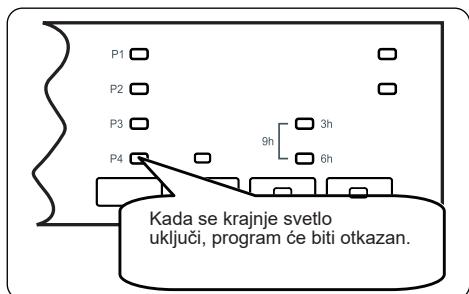
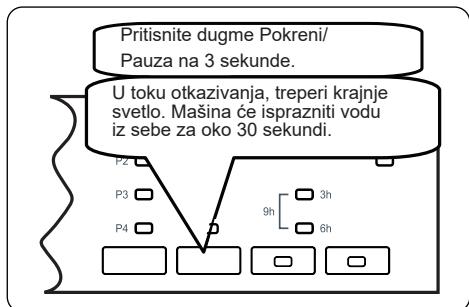
### 7.1. MENJANJE PROGRAMA

Ako želite da promenite program dok se pranje nastavlja.

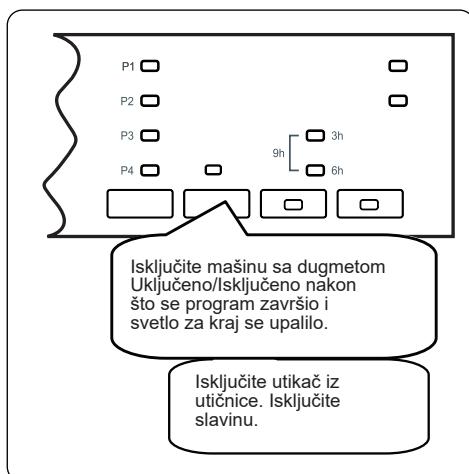


## 7.2. Otkazivanje programa

Ako želite da otkažete program dok se program pranja nastavlja.



## 7.3. Isključivanje mašine



**NAPOMENA:** Ne otvarajte vrata  
pre nego što se program završi.



**NAPOMENA:** Na kraju programa  
pranja, možete da ostavite otvorena vrata  
mašine kako biste ubrzali sušenje.



**NAPOMENA:** Ako su vrata uređaja  
otvorena ili je napajanje isključeno u  
toku pranja, program će nastaviti kada  
se vrata zatvore ili se napajanje vratí.

## 8. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Čišćenje mašine za pranje sudova je važno da biste održali radni vek mašine. Proverite da li je podešavanje omešavanja vode (ako je dostupno) ispravno izvršeno i da li se koristi ispravna količina deterdženta za sprečavanje nakupljanja kamenca. Napunite odeljak soli kada se upali lampica senzora soli.

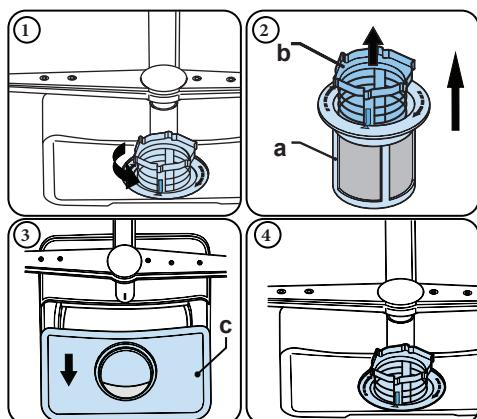
Ulje i kamenac se mogu vremenom nakupiti u vašoj mašini za pranje sudova. Ako dođe do toga:

- Napunite pretinac za deterdžent, ali ne stavljajte posuđe. Izaberite program koji radi na visokoj temperaturi i uključite mašinu za pranje sudova. Ako ovo ne očisti dovoljno mašinu za pranje sudova, koristite sredstvo za čišćenje koje je dizajnirano za upotrebu u mašinama za pranje sudova.
- Da biste produžili vek mašine za pranje sudova, čistite uređaj redovno svakog meseca
- Redovno brišite dihtunge vrata vlažnom krpom da biste uklonili nagomilane ostatke ili strane predmete.

### 8.1. Filteri

Očistite filtere i prskalice najmanje jednom nedeljno. Ako na grubim i finim filterima ostanu bilo kakvi ostaci hrane ili strani predmeti, uklonite ih i temeljno očistite vodom.

- a)** Mikro filter      **b)** Grubi filter  
**c)** Metalni filter

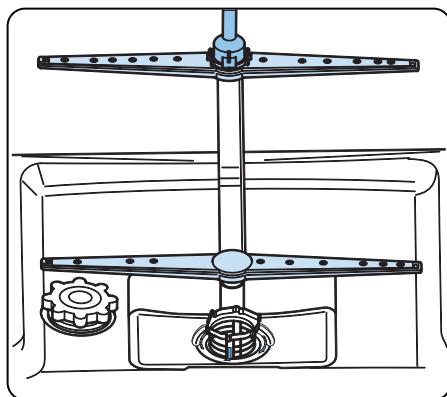


Da biste uklonili i očistili kombinaciju filtera, okrenite je u smeru suprotnom od kazaljke na satu i izvadite je podižeći prema gore (1). Izvucite grubi filter iz mikro filtera (2). Zatim izvucite i uklonite metalni filter (3). Isplaknite sa mnogo vode dok se ne očiste ostaci. Ponovo sklopite filtere. Zamenite uložak filtera, i okrenite ga u smeru kazaljki na satu (4).

- Nikada ne koristite mašinu za pranje sudova bez filtera.
- Nepravilno postavljanje filtera umanjuje efikasnost pranja.
- Čisti filtri su neophodni za pravilno funkcionisanje mašine.

### 8.2. Prskalice

Pazite da se otvor prskalice ne začepe i da se na prskalice ne zalepe ostaci hrane ili strani predmeti. Ako dođe do začepljenja, uklonite prskalice i očistite ih pod vodom. Da biste uklonili gornju prskalicu, otpustite maticu koja je drži u mestu okrećući je u smjeru kazaljke na satu i povucite je prema dole. Proverite da li je matica pravilno zategnuta prilikom ponovno postavljanja gornje prskalice.



### 8.3 Odvodna pumpa

Veliki ostaci hrane ili strani predmeti koje filtri nisu prihvatili mogu blokirati pumpu za otpadnu vodu. Voda za ispiranje tada će biti iznad filtera.

#### **⚠ Pažnja! Rizik od posekotina!**

Prilikom čišćenja pumpe za otpadnu vodu vodite računa da se ne povredite na komadima slomljenog stakla ili oštrim predmetima.

U ovom slučaju:

- 1.** Uvek prvo isključite aparat iz napajanja.
- 2.** Izvadite korpe.
- 3.** Izvadite filtere.
- 4.** Odstranite vodu; koristite sunđer ako je potrebno.
- 5.** Proverite površinu i uklonite sve strane predmete.
- 6.** Postavite filtere.
- 7.** Ponovo namestite korpe.

## 9. REŠAVANJE PROBLEMA

GREŠKA	MOGUĆ RAZLOG	REŠAVANJE PROBLEMA
Program se ne pokreće.	Vaša mašina za pranje posuđa nije uključena.	Uključite vašu mašinu za pranje posuđa.
	Vaša mašina za pranje posuđa je uključena.	Uključite mašinu za pranje posuđa pritiskajući dugme uključeno/isključeno.
	Iskočio je osigurač.	Proverite svoje unutrašnje osigurače.
	Voda sa česme je zatvorena.	Uključite slavinu.
	Vrata vaše mašine za pranje posuđa su otvorena.	Zatvorite vrata mašine za pranje posuđa.
Voda ostaje unutar mašine.	Crevo za puštanje vode i filteri mašine su zapušeni.	Proverite crevo ulaza vode i filtere mašine i postarajte se da nisu zapušeni.
	Crevo za drenažu vode je zapušeno ili uvijeno.	Proverite crevo za drenažu, zatim ga ili očistite ili odvrnite.
	Filteri su zapušeni.	Očistite filtere.
Mašina se zaustavlja u toku pranja.	Program još nije završen.	Sačekajte dok se program ne završi.
	Greška u napajanju.	Proverite glavno napajanje.
Buke mrdanja i udaranja se čuju u toku pranja.	Greška u crevu za ulaz vode.	Proverite česmu.
	Ručica za sprej udara u posuđe u nižoj korpi.	Pomerite ili uklonite stavke koje blokiraju ručicu za sprej.
	Posuđe je stavljen nepravilno, voda koja je poprskala nije došla do posuđa.	Ne preopterećujte korpe.
	Posuđa se oslanjaju jedno na drugo.	Postavite posuđa kao što je navedeno u odeljku o utovaru u vašu mašinu za pranje posuđa.
	Ne koristi se dovoljno deterdženta.	Koristite pravilnu količinu deterdženta, ako što je navedeno u tabeli programa.
	Izabran je pogrešan program pranja.	Koristite informacije u tabeli programa da izaberete najodgovarajući program.
Parcijalni ostaci hrane ostaju na posuđu.	Ručka za sprej je zapušena sa otpacima za hranu.	Očistite rupe u ručki za sprej tankim objektima.
	Filteri ili pumpa za drenažu su zapušeni ili je filter izgubljen.	Proverite crevo za drenažu i filtere da li su pravilno podešeni.

GREŠKA	MOGUĆ RAZLOG	REŠAVANJE PROBLEMA
Bele mrlje ostaju na posudu.	Ne koristi se dovoljno deterdženta.	Koristite pravilnu količinu deterdženta, ako što je navedeno u tabeli programa.
	Doziranje pomoći pri ispiranju i/ili omekšavanje vode podešeno je na prenisko.	Povećakte nivo omekšivača vode i/ili pomoći pri ispiranju.
	Nivo tvrdoće vode je visok.	Povećajte nivo omekšivača vode i dodajte so.
	Poklopac odeljka za so nije dobro zatvoren.	Proverite poklopac odeljka za so i da li je pravilno zatvoren.
Posude se ne suši.	Opcija sušenja nije izabrana.	Izaberite program sa opcijom sušenja.
	Doza za pomoći ispiranju je podešena previše nisko.	Povešajte podešavanje doze pomoći pri ispiranju.
Mrlje od rđe se formiraju na posudu.	Kvalitet nerđajućeg čelika posuđa koje je oprano je nedovoljno.	Koristite samo podešavanja otpornog posuđa.
	Visok stepen soli u vodi za pranje.	Prilagodite nivo tvrdoće vode koristeći tabelu za tvrdoću vode.
	Poklopac odeljka za so nije dobro zatvoren.	Proverite poklopac odeljka za so i da li je pravilno zatvoren.
	Previše soli se prosulo u mašinu za pranje posuđa dok se punila so.	Koristite cediljku dok punite so u odeljak kako biste izbegli da se prospere.
	Nepravilno uzemljenje glavnih kablova.	Konsultujte se sa kvalifikovanim električarem odmah.
Deterdžent ostaje u odeljku za deterdžent.	Deterdžent je dodat kada je odeljak za deterdžent mokar.	Postarajte se da odeljak za deterdžent bude suv pre upotrebe.

## AUTOMATSKA UPOZORENJA O GREŠKAMA I ŠTA UČINITI

KOD ZA PROBLEM					MOGUĆA GREŠKA	ŠTA URADITI
Pranje	Ispiranje	Suvo	Kraj	Pokreni/Pauza		
					Greška sistema za ulaz vode	Postarajte se da česma za ulaz vode bude otvorena i da voda teče.
						Odvjmite crevo za ulaz sa česme i očistite filter creva.
						Kontaktirajte servisera ako greška ostane.
					Greška sistema pritiska	Kontaktirajte servis.
					Neprekidan dovod vode	Zatvorite česmu i kontaktirajte servisera
					Nemogućnost ispuštanja vode	Crevo za ispuštanje vode i filteri su možda zapušeni.
						Otkazivanje programa.
						Ako se greška nastavi, kontaktirajte servis.
					Napon sa greškom	Kontaktirajte servis.
					Previše vode	Isključite mašinu i zatvorite česmu.
						Kontaktirajte servis.
					Greška u elektronskoj kartici	Kontaktirajte servis.
					Pregrejavanje	Kontaktirajte servis.
					Greška senzora za grejanje	Kontaktirajte servis.
					Greška visokog napona	Kontaktirajte servis.
					Greška niskog napona	Kontaktirajte servis.

Za dobru funkciju pranja, mašini za pranje sudova je potrebna meka, tj. voda sa manje kamenca. U suprotnom, beli ostaci ostaju na posudama i unutrašnjoj opremi. To će se negativno odraziti na performanse pranja, sušenja i sjaja posuđa u vašoj mašini. Ako voda teče kroz sistem omekšivača, joni koji formiraju tvrdoču uklanaju se iz vode i voda dostiže mekuću potrebnu za postizanje najboljeg rezultata pranja. U zavisnosti od nivoa tvrdoće dovodne vode, ovi joni koji čine vodu tvrdom nakupljaju se brzo u sistemu omekšivača. Stoga je sistem za omekšavanje potrebno osveziti da bi imao iste performanse i tokom sledećeg pranja. U tu svrhu koristi se so za mašine za pranje sudova.

Mašina može da koristi samo specijalnu sol za pranje sudova da omekšava vodu. Ne koristite nikakve soli malih zrna ili praškaste vrste soli koje se lako rastvaraju. Upotreba bilo koje druge vrste soli može oštetiti vašu mašinu.



## **Thank you for choosing this product.**

This user manual contains important information on safety and instructions intended to assist you in the operation and maintenance of your appliance.

Please take the time to read this user manual before using your appliance and keep this book for future reference.

Icon	Type	Meaning
	<b>WARNING</b>	Serious injury or death risk
	<b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b>	Dangerous voltage risk
	<b>FIRE</b>	Warning; Risk of fire / flammable materials
	<b>CAUTION</b>	Injury or property damage risk
	<b>IMPORTANT</b>	Operating the system correctly

# CONTENTS

<b>1 SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>4</b>
1.1 General Safety Warnings .....	4
1.2 Installation Warnings .....	5
1.3 During Usage.....	6
<b>2 INSTALLATION .....</b>	<b>9</b>
2.1 Machine Positioning .....	9
2.2 Water Connection.....	9
2.3 Water Inlet Hose.....	9
2.4 Drain Hose (Model Depending).....	10
2.5 Electrical Connection.....	10
2.6 Fitting The Machine Undercounter .....	11
<b>3 TECHNICAL SPECIFICATIONS .....</b>	<b>12</b>
3.1 General Sppearance .....	12
3.2 Technical Specifications .....	12
<b>4 BEFORE USING THE APPLIANCE .....</b>	<b>14</b>
4.1 Preparing Your Dishwasher For First Use .....	14
4.2 Salt Usage (IF AVAILABLE).....	14
4.3 Fill The Salt (IF AVAILABLE) .....	14
4.4 Test Strip.....	15
4.5 Water Hardness Table .....	15
4.6 Water Softener System.....	15
4.7 Setting .....	15
4.8 Detergent Usage .....	16
4.9 Filling The Detergent .....	16
4.10 Using Combined Detergents .....	16
4.11 . Rinse-aid Usage .....	16
4.12 Filling The Rinse-aid And Setting .....	16
<b>5 LOADING YOUR DISHWASHER.....</b>	<b>18</b>
5.1 Recommendations .....	18
5.2 Alternative Basket Loads .....	20
<b>6 PROGRAMME TABLE .....</b>	<b>21</b>
<b>7 THE CONTROL PANEL.....</b>	<b>22</b>
<b>8 CLEANING AND MAINTENANCE.....</b>	<b>24</b>
8.1 Filters.....	24
8.2 Spray Arms .....	24
8.3 Drain Pump.....	25
<b>9 TROUBLESHOOTING .....</b>	<b>26</b>

# 1 SAFETY INSTRUCTIONS

## 1.1 General Safety Warnings

- Read these instructions carefully before using your appliance and keep this manual for future reference.

 Please check the packaging of your machine before installation and the outer surface of the machine once the packaging has been removed. Do not operate the machine if it appears damaged or if the packaging has been opened.

- Packaging materials protect your machine from any damage that might occur during transportation. The packaging materials are environmentally friendly as they are recyclable. Use of recycled material reduces raw material consumption and decreases waste production.

 This appliance can be used by children aged from 8 years and above, and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand hazards involved. Children should not be allowed to play with the appliance.

 Remove packaging and keep it out of reach of children.

 Keep children away from detergents and rinse aids.

 There may be some residue left in the machine after washing. Keep children away from the machine when it is open.

## 1.2 Installation Warnings

- Choose a suitable and safe place to install your machine.
- Only original spare parts should be used with the machine.

  Unplug the machine before installation.

 Your machine must only be installed by an authorised service agent. Installation by anyone other than an authorised agent may cause your warranty to be void.

 Check that the indoor electrical fuse system is connected in line with safety regulations.

 All electrical connections must match the values on the plate.

  Ensure the machine does not stand on the electrical supply cable.

 Never use an extension cord or a multiple socket connection.

 The plug should be accessible after the machine is installed.

- After installation, run your machine unloaded for the first time.

  The machine must not be plugged in during positioning.

 Always use the coated plug supplied with your machine.

  If the electrical cable is damaged, it should only be replaced by a qualified electrician.

- Connect the hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be a minimum of 0.03 MPa and a maximum of 1 MPa. If the pressure exceeds 1 MPa, a pressure relief valve must be fitted between the connection.

### 1.3 During Usage

- This machine is for domestic use only; do not use it for other purposes. Commercial use will void the guarantee.

 Do not stand, sit or place loads on the open door the dishwasher.

 Only use detergents and rinse aids produced specifically for dishwashers. Our company is not responsible for any damage that may occur due to misuse.

 Do not drink water from the machine.

 Due to the danger of explosion, do not place any chemical dissolving agents into the machine's washing section.

- Check the heat-resistance of plastic items before washing them in the machine.

 Only put items in the machine which are suitable for dishwashing, and take care not to overfill the baskets.

! Do not open the door while the machine is in operation, hot water may spill out. Safety devices ensure the machine stops if the door is opened.

! The machine door should not be left open. It may cause accidents.

! Place knives and other sharp objects in the cutlery basket in a blade-down position.

! For models with the automatic door-opening system, when the EnergySave option is active, the door will open at the end of a program. To prevent damage to your dishwasher, do not attempt to close the door for one minute after it has opened. For effective drying, keep the door open for 30 minutes after a programme has ended. Do not stand in front of the door after the auto-open signal sounds.

! In the case of a malfunction, repair should only be performed by an authorised service company, otherwise the warranty will be void.

! Before repair work, the machine should be disconnected from the mains. Do not pull the cable to unplug the machine. Switch off the water tap.

! Operation at a low voltage will cause a decline in performance levels.

! For safety, disconnect the plug once a program has finished.

! To avoid an electric shock, do not unplug the machine with wet hands.

! Pull the plug to disconnect the machine from the mains, never pull on the cord.

## 2 INSTALLATION

### 2.1 Machine Positioning

When positioning the machine, place it in an area where dishes can be easily loaded and unloaded. Do not put the machine in an area where the ambient temperature falls below 0°C.

Read all warnings located on the packaging before removing the packaging and positioning the machine.

Place the machine close to a water tap and drain. Take into consideration that the connections will not be altered once the machine is in position.

Do not hold the machine by its door or panel.

Leave an adequate distance around the machine to allow ease of movement when cleaning.

 Ensure the water inlet and outlet hoses are not squeezed or trapped and that the machine does not stand on the electrical cable while positioning.

Adjust the feet so the machine is level and balanced. The machine should be placed on flat ground otherwise it will be unstable and the door of the machine will not close properly.

### 2.2 Water Connection

We recommend fitting a filter to your water inlet supply in order to prevent damage to your machine due to contamination (sand, rust, etc.) from indoor plumbing. This will also help prevent yellowing and deposit formation after washing.

Note printing on the water inlet hose!

If models are marked with 25°, the water temperature may be max. 25 °C (cold water).

For all other models:

Cold water preferred; hot water max. temperature 60 °C.

### 2.3 Water Inlet Hose



 **WARNING:** Use the new water inlet hose supplied with your machine, do not use an old machine's hose.

 **WARNING:** Run water through the new hose before connecting.

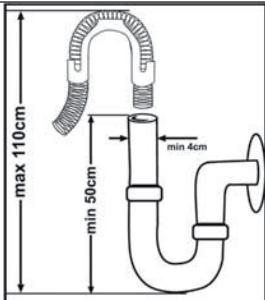
 **WARNING:** Connect the hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be a minimum of 0.03 MPa and a maximum of 1 MPa. If the pressure exceeds 1 MPa, a pressure relief valve must be fitted between the connection.

 **WARNING:** After the connections are made, turn the tap on fully and check for water leaks. Always turn off the water inlet tap after a wash program has finished.



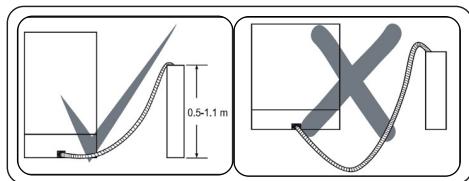
 An Aquastop water spout is available with some models. Do not damage it or allow it to become kinked or twisted.

## 2.4 Drain Hose (Model Depending)



Connect the water drain hose directly to water drain hole or to the sink outlet spigot. This connection should be minimum 50 cm and maximum 110 cm from floor that dishwasher is placed.

**IMPORTANT:** Items will not wash properly if a drain hose longer than 4 m is used.



## 2.5 Electrical Connection

**! WARNING:** Your machine is set to operate at 220-240 V. If the mains voltage supply to your machine is 110 V, connect a transformer of 110/220 V and 3000 W between the electrical connection.

**! Connect the product to a grounded outlet protected by a fuse complying with the values in the "Technical Specifications" table".**

**! The earthed plug of the machine must be connected to an earthed outlet supplied by suitable voltage and current.**

**! In the absence of earthing installation, an authorised electrician should carry out an earthing installation. In the case of use without earthing installed, we will not be responsible for any loss of use that may occur.**

**! The plug on this appliance may incorporate 13A fuse depending on the target country. (For Example UK, Saudi Arabia)**

## 2.6 Fitting The Machine Undercounter

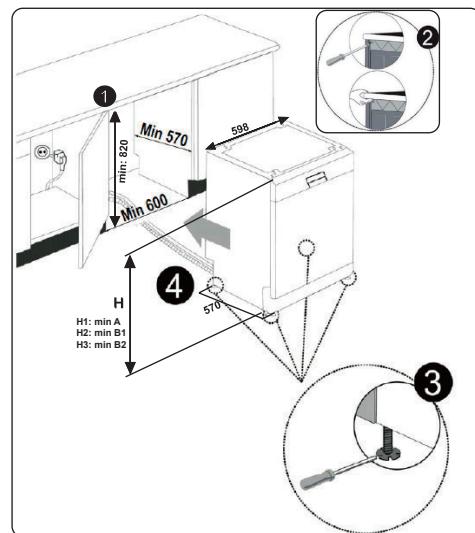
If you wish to fit your machine undercounter, there must be sufficient space to do so and the wiring-plumbing must be suitable to do so (1). If the space under the countertop is suitable for fitting your machine, remove the worktop as shown in the illustration (2).

**! WARNING:** The countertop, which the machine will be placed under, must be stable in order to prevent imbalance. The top panel of the dishwasher must be removed to fit the machine under the countertop.

To remove the top panel, remove the screws that hold it on, located at the rear of the machine. Then, push the panel 1 cm from the front towards the rear and lift it. Adjust the machine feet according to the slope of the floor (3).

Fit your machine by pushing it under the counter taking care not to crush or bend the hoses (4).

**! WARNING:** After removing the top panel of your dishwasher, the machine should be placed in a space of the dimensions shown in the figure below.



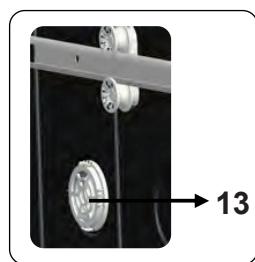
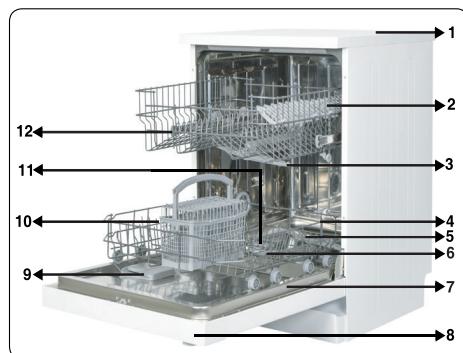
60 cm	A	B	
	All Products	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>
Product's Height ( $\pm 2$ mm)	820 mm	830 mm	835 mm

**A:** If there is no felt on the top of the product; you should take into account this product's height.

**B1:** If there is felt on the top of the product with 2nd basket; you should take into account this product's height.

**B2:** If there is felt on the top of the product with 3rd basket; you should take into account this product's height.

### 3 TECHNICAL SPECIFICATIONS



#### 3.1 General Sppearance

1. Worktop
2. Upper basket with racks
3. Upper spray arm
4. Lower basket
5. Lower spray arm
6. Filters
7. Rating plate
8. Control panel
9. Detergent and rinse-aid dispenser
10. Cutlery basket
11. Salt dispenser
12. Upper basket track latch
- 13. Mini Active Drying Unit:** This system provides better drying performance your dishes.

#### 3.2 Technical Specifications

Capacity	12 place settings
Dimensions	
Height	850(mm)
Width	598(mm)
Depth	598(mm)
Net weight	37,4 kg
Operating voltage / frequency	220-240V 50 Hz
Total current	10(A)
Total power	1900(W)
Water supply pressure	Maximum: 1 (Mpa) Minimum: 0.03 (Mpa)

## **RECYCLING**

- Some machine components and packaging consist of recyclable materials.
- Plastics are marked with the international abbreviations:(>PE<, >PP<, etc. )
- The cardboard parts consist of recycled paper. They can be put into waste paper containers for recycling.
- Material unsuitable for domestic waste must be disposed of at recycling centres.
- Contact a relevant recycling centre to obtain information about disposal of different materials.

## **PACKAGING AND THE ENVIRONMENT**

- Packaging materials protect your machine from damage that may occur during transportation. The packaging materials are environmentally friendly as they are recyclable. The use of recycled material reduces raw material consumption and therefore decreases waste production.

## **CE Declaration of Conformity**

We declare that our products meet the applicable European Directives, Decisions and Regulations and the requirements listed in the standards referenced.

## **Disposal of Your Old Machine**



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead, it shall be taken to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring

this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where the product was purchased.

## 4 BEFORE USING THE APPLIANCE

### 4.1 Preparing Your Dishwasher For First Use

- Make sure the electricity and supply water specifications match the values indicated in the installation instructions for the machine.
- Remove all packaging material inside the machine.
- Set the water softener level.
- Fill the rinse aid compartment..

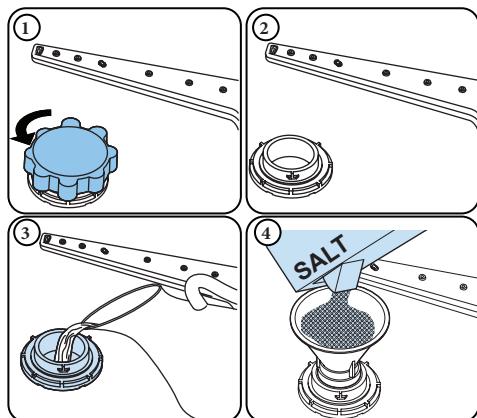
### 4.2 Salt Usage (IF AVAILABLE)

For a good washing function, the dishwasher needs soft, i.e. less calcareous water. Otherwise, White lime residues will remain on the dishes and the interior equipment. This will negatively affect your machine's washing, drying and shining performance. When water flows through the softener system, the ions forming the hardness are removed from the water and the water reaches the softness required to obtain the best washing result. Depending on the level of hardness of the inflowing water, these ions that harden the water accumulate rapidly inside the softener system. Therefore, the softener system has to be refreshed so that it operates with the same performance also during the next wash. For this purpose, dishwasher salt is used.

Machine can only be used by special dishwasher salt to soften the water. Do not use any small grained or powdered type of salts which can easily soluble. Using any other type of salt can damage your machine.

### 4.3 Fill The Salt (IF AVAILABLE)

To add softener salt, open the salt compartment cap by turning it counter clockwise. (1) (2) At first use, fill the compartment with 1 kg salt and water (3) until it is almost overflowing. If available, using a funnel (4) will make filling easier. Replace the cap and close it. After every 20-30 Cycles add salt into your machine until it fills up (approx. 1 kg).



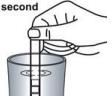
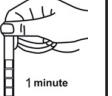
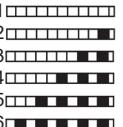
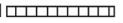
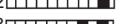
**Only add water to the salt compartment on first use.**

Use softener salt specifically produced for use in dishwashers.

When you start your dishwasher, the salt compartment is filled with water, therefore put the softener salt in prior to starting your machine.

If the softener salt has overflowed and you do not start the machine immediately, run a short washing program to protect your machine against corrosion.

## 4.4 Test Strip

Run water through the tap (1min.)	Keep the strip in the water (1sec)	Shake the strip.	Wait (1min.)	Set the hardness level of your machine.
				 1  2  3  4  5  6 

**NOTE:** The level is set to 3 as default. If the water is well water or has a hardness level above 90 dF, we recommend that you use filter and refinement devices.

## 4.5 Water Hardness Table

Level	German dH	French dF	British dE	Indicator
1	0-5	0-9	0-6	Wash light is on.
2	6-11	10-20	7-14	Rinse light is on.
3	12-17	21-30	15-21	Dry light is on.
4	18-22	31-40	22-28	End light is on.
5	23-34	41-60	29-42	Wash light is on. End light is on.
6	35-50	61-90	43-63	Rinse light is on. End light is on.

## 4.6 Water Softener System

The dishwasher is equipped with a water softener which reduces the hardness in the mains water supply. To find out the hardness level of your tap water, contact your water company or use the test strip (if available).

## 4.7 Setting

- Press program button when the machine is off position.
- Turn on the machine by pressing On/Off button and continue to press program button at least for 3".
- If "Hardness set" is recognized all leds blink once.
- Release program button. The last setting level is viewed.
- Press program button to set the desired level. At any pressure of program button hardness level is incremented. Hardness level 1 returns after hardness level 6.
- The last selected water hardness level is stored in the memory by cutting off energy of the machine with On/Off button.

## 4.8 Detergent Usage

Only use detergents specifically designed for domestic dishwashers. Keep your detergents in cool, dry places out of reach of children.

Add the proper detergent for the selected program to ensure the best performance. The amount of detergent needed depends on the cycle, load size, and soil level of dishes.

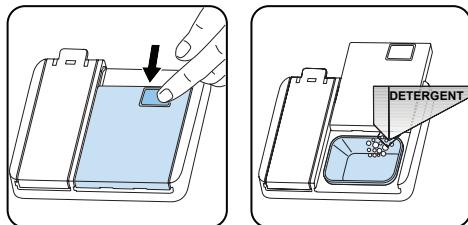
Do not fill detergent into the detergent compartment more than required; otherwise you can see whitish streaks or bluish layers on glass and dishes and may cause glass corrosion. Continued use of too much detergent may cause machine damage. Using little detergent can result in poor cleaning and you can see whitish streaks in hard water.

See the detergent manufacturer's instructions for a further information.

## 4.9 Filling The Detergent

Push the latch to open the dispenser and pour in the detergent.

Close the lid and press it until it locks in place. The dispenser should be refilled just before the start of each programme. If the dishes are heavily soiled, place additional detergent in the pre-wash detergent chamber.



## 4.10 Using Combined Detergents

These products should be used according to the manufacturer's instructions.

Never put combined detergents into the interior section or the cutlery basket.

Combined detergents contain not only the detergent but also rinse-aid, salt

replacement substances and additional components depending on the combination. We recommend you do not use combined detergents in short programmes. Please use powder detergents in such programmes.

If you encounter problems when using combined detergents, please contact the detergent manufacturer.

When you stop using combined detergents, make sure that water hardness and rinse aid settings are set to correct level.

## 4.11 . Rinse-aid Usage

The rinse aid helps to dry the dishes without streaks and stains. Rinse-aid is required for stain-free utensils and clear glasses. The rinse aid is automatically released during the hot rinse phase. If rinse aid dosage setting set too low, whitish stains remains on dishes and dishes do not dry and washed clean.

If rinse aid dosage setting set too height, you can see bluish layers on glass and dishes.

## 4.12 Filling The Rinse-aid And Setting

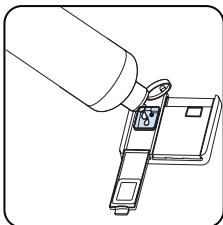
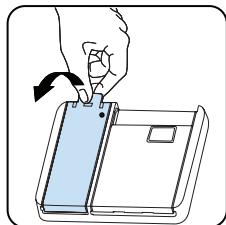
To fill the rinse aid compartment, open the rinse-aid compartment cap. Fill the compartment with rinse aid to the MAX level and then close the cap. Be careful not to overfill the rinse aid compartment and wipe up any spills.

**In order to change the rinse aid level, follow the below steps before turning on the machine:**

- Push the programme button and hold it down.
- Turn on the machine.
- Hold down the programme button until the LEDs flash twice. Rinse aid set follows water hardness set.
- The machine will display the last setting.
- Set the level by pushing the programme v button.
- Switch off the machine to save the setting.

The factory setting is “4”.

If the dishes are not drying properly or are spotted, increase the level. If blue stains form on your dishes, decrease the level.



Level	Brightener Dose	Indicator
1	Rinse-aid not dispensed	Wash LED is on.
2	1 dose is dispensed	Rinse LED is on.
3	2 doses are dispensed	Dry LED is on.
4	3 doses are dispensed	End LED is on.
5	4 doses are dispensed	Wash and End LEDs are on.

## 5 LOADING YOUR DISHWASHER

For best results, follow these loading guidelines.

Loading the household dishwasher up to the capacity indicated by the manufacturer will contribute to energy and water savings.

Manual pre-rinsing of tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended. You can place cups, glasses, stemware, small plates, bowls, etc. in upper basket. Do not lean long glasses against one another or they cannot remain steady and may receive damage.

When placing long stem glasses and goblets, lean them against the basket edge or rack and not against other items.

Place all containers such as cups, glasses and pots into the dishwasher with the opening facing downwards otherwise water can collect on items.

If there is cutlery basket in machine, you are recommended to use the cutlery grid in order to obtain the best result. Place all large (pots, pans, lids, plates, bowls etc.) and very dirty items in the lower rack.

Dishes and cutlery should not be placed above each other.

 **WARNING:** Take care not to obstruct the rotation of spray arms.

 **WARNING:** Make sure after loading the dishes do not prevent opening the detergent dispenser.

### 5.1 Recommendations

Remove any coarse residue on dishes before placing the dishes in the machine. Start the machine with full load.

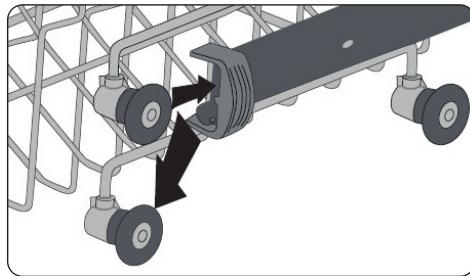
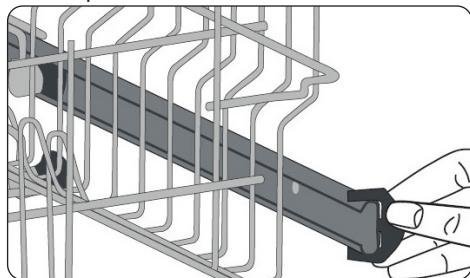
 Do not overload the drawers or place dishes in the wrong basket.

 **WARNING:** To avoid any possible injuries, place long-handle and sharp-pointed knives with their sharp points facing down or horizontally on the baskets.

## Upper Basket

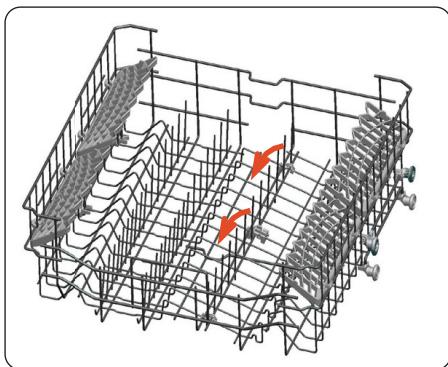
### Height Adjustment

Turn the Rail Stop Clips, at the ends of the rails, to the sides to open them (as shown in the image below), then pull out and remove the basket. Change the position of the wheels, then reinstall the basket to the rail, making sure to close the Rail Stop Clips. When the upper basket is in the higher position, large items such as pans can be placed on the lower basket.



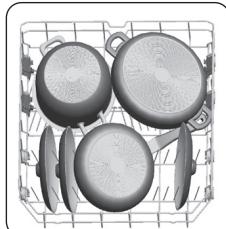
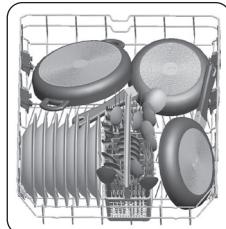
## Height Adjustable Rack (peg type)

The foldable racks in the upper basket enable the placement of large items such as pots and pans. Each section can be folded separately. The foldable racks can be either raised up or folded down.

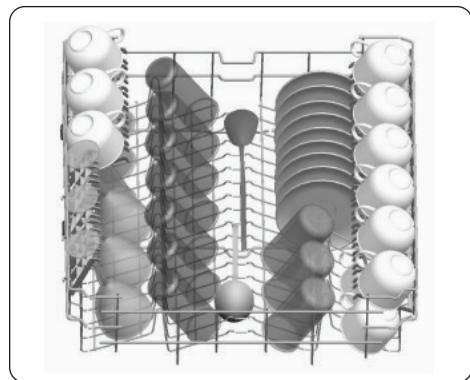


## 5.2 Alternative Basket Loads

### Lower Basket

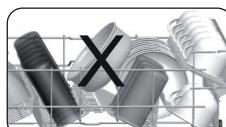
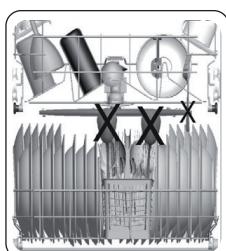
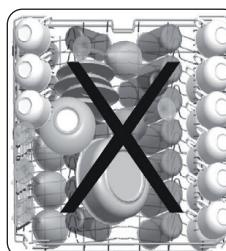


### Upper Basket



### Incorrect Loads

Incorrect loading can cause poor washing and drying performance. Please follow the manufacturer's recommendations for a good performance result.



### Unsuitable Items For Dishwashing

- Cigarette ashes, candle leftovers, polish, paint, chemical substances, iron-alloy materials.
- Forks, spoons and knives with wooden, bone, ivory or nacre-coated handles; glued items, items soiled with abrasive, acidic or base chemicals.
- Temperature-sensitive plastics, copper or tin-coated containers.
- Aluminium and silver objects.
- Some delicate glasses, ornamental printed porcelains; some crystal items, adhered cutlery, lead crystal glasses, cutting boards, synthetic fibred items.
- Absorbent items such as sponges or kitchen rugs.



**IMPORTANT:** In future, purchase dishwasher-proof kitchenware.

### Important Note for Test Laboratories

For detailed information required for tests according to EN normatives and a softcopy of the manual, please send the model name and serial number to the following address:  
**dishwasher@standardtest.info**

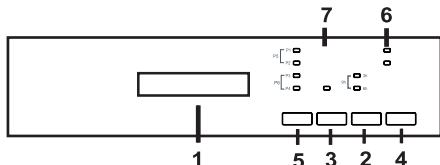
## 6 PROGRAMME TABLE

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Program Name:	Prewash	Quick 30'	Delicate 40°C	Eco	Super 50'	Intensive 65°C
Type of Soil:	Suitable to rinse dishes that you plan to wash later	Suitable for lightly soiled dishes and quick wash.	Suitable for lightly soiled delicate dishes.	Standard program for normally soiled daily using dishes with reduced energy and water consumptions.	Suitable for normally soiled daily dishes with faster program.	Suitable for heavily soiled dishes.
Level of Soil:	Light	Light	Light	Medium	Medium	Heavy
Amount of Detergent: A: 25 cm <sup>3</sup> B: 15 cm <sup>3</sup> "	-	A	A	A	A	A
Program Duration (h:min)	00:15	00:30	01:14	03:25	00:50	01:57
Electricity consumption (kWh/cycle)	0.020	0.740	0.880	0.923	1.100	1.700
Water consumption (l/cycle)	4.5	12.4	16.0	12.0	12.0	17.2

- The program duration may change according to the amount of dishes, the water temperature, the ambient temperature and selected additional functions.
- Values given for programmes other than the eco programme are indicative only
- Eco programme is suitable to clean normally soiled tableware, that for this use, it is the most efficient programme in terms of its combined energy and water consumption, and that it is used to assess compliance with the EU ecodesign legislation.
- Washing tableware in a household dishwasher usually consumes less energy and water in the use phase than hand dishwashing when the household dishwasher is used according to the manufacturer's instructions.
- Only use powder detergent for short programs.
- Short programs do not include drying.
- To assist drying, we recommend slightly opening the door after a cycle is complete.
- You can access the product database where the model information is stored by reading the QR code on the energy label.

 **NOTE:** According to regulations 1016/2010 and 1059/2010, Eco program energy consumption values may differ. This table is in line with regulations 2019/2022 and 2017/2022.

## 7 THE CONTROL PANEL



By pressing On/Off button(4), energise the machine. On/Off lamp lights as long as the machine is on. Select the suitable programme by pressing Program button(5).

Press Start/Pause button (3) to start the program. Start/ Pause lamp becomes off and Wash lamp turns on.If you open the door of your machine while program is continuing, Start/Pause lamp will blink and related washing step lamp is on.

Program flow can be monitored via Wash,Rinse Dry and End lamps (7) on control panel. Machine remains silent for about 40-50 minutes when the drying lamp is on.

**NOTE:** Pressing Delay and Half load button(2) for 3 seconds activates half load option which shortens the durations of the programmes that you have selected and reduce the energy and water consumption.

If you have used an extra feature(delay or half load) (2) on the latest washing program, this feature will remain active also on the next washing program. If you want to cancel this feature on the newly selected washing program, press Delay and Half load button (2) until related lamps are off or turn the machine off with On/Off button (4). If you would like to use extra feature with newly selected program, select the desired functions.



**NOTE:** You can delay start time of the program for 3-6-9 hours by pressing delay button (2) before program starts. If you want to change delay time,first press Start/Pause button and then Delay button to select new delay time. To activate new delay time, press Start/Pause button. To cancel the delay, you need to press Delay button until all delay lamps are off.



**NOTE:** If user switches the machine to off position after selecting the delay time and the programme has started, delayed time is cancelled.



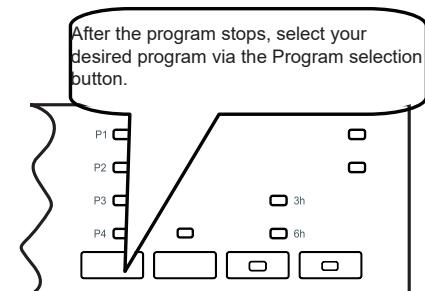
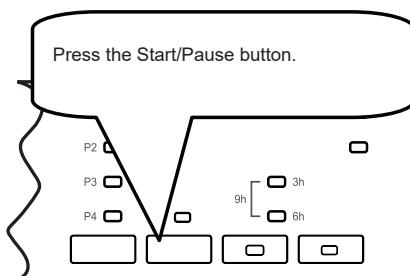
**NOTE:** When softening salt is not enough, salt lack warning indicator (6) turns on and you need to fill in the salt chamber.

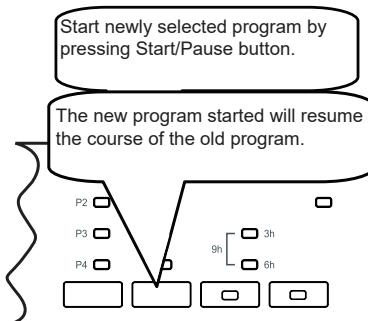


**NOTE:** When rinse aid is not enough, rinse aid lack warning indicator (6) turns on and you need to fill in rinse aid chamber.

### Changing a Programme

If you would like to change the program while washing is continuing.





**NOTE:** Do not open the door before the program ends.



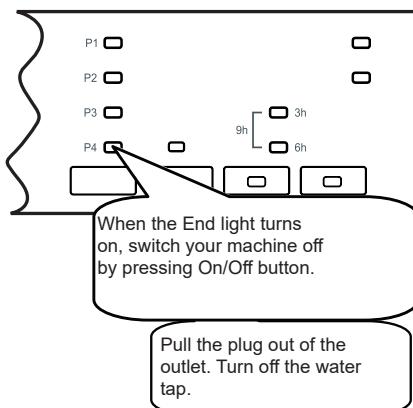
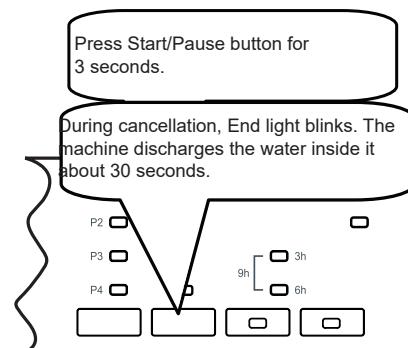
**NOTE:** At the end of washing program, you can leave the door of your machine ajar to fasten the drying.



**NOTE:** If the door of machine is opened or power is cut off during washing, program will continue when the door is closed or the power is back.

## Cancelling a Programme

If you would like to cancel a program while washing is continuing.



## 8 CLEANING AND MAINTENANCE

Cleaning your dishwasher is important to maintain the machine's service life. Make sure that the water softening setting (If available) is done correctly and correct amount of detergent is used to prevent limescale accumulation. Refill the salt compartment when the salt sensor light comes on. Oil and limescale may build up in your Dishwasher over time. If this occurs:

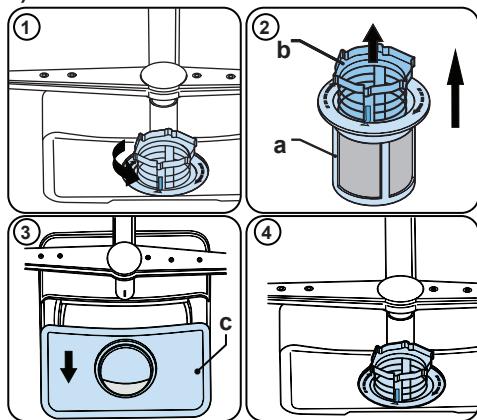
- Fill the detergent compartment but do not load any dishes. Select a programme which runs at high temperature and run the Dishwasher empty. If this does not clean your Dishwasher sufficiently, use a cleaning agent designed for use with dishwashers.
- To extend the life of your dishwasher, clean the appliance regularly on each month
- Wipe the door seals regularly with a damp cloth to remove any accumulated residue or foreign objects.

### 8.1 Filters

Clean the filters and spray arms at least once a week. If any food waste remains or foreign objects on the coarse and fine filters, remove them and clean them thoroughly with water.

**a) Micro Filter b) Coarse Filter**

**c) Metal Filter**

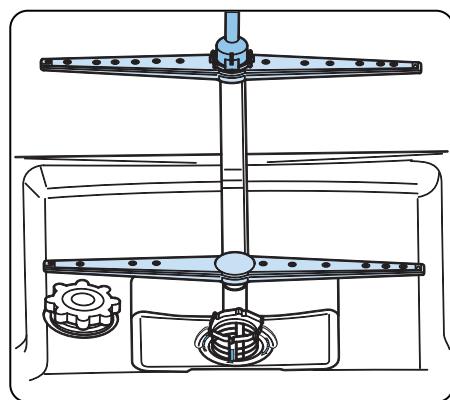


To remove and clean the filter combination, turn it counter clockwise and remove it by lifting it upwards (1). Pull the coarse filter out of the micro filter (2). Then pull and remove the metal filter (3). Rinse the filter with lots of water until it is free of residue. Reassemble the filters. Replace the filter insert, and rotate it clockwise (4).

- Never use your dishwasher without a filter.
- Incorrect fitting of the filter will reduce the washing effectiveness.
- Clean filters are necessary for proper running of the machine.

### 8.2 Spray Arms

Make sure that the spray holes are not clogged and that no food waste or foreign object is stuck to the spray arms. If there is any clogging, remove the spray arms and clean them under water. To remove the upper spray arm undo the nut holding it in position by turning it clockwise and pulling it downwards. Make sure that the nut is properly tightened when refitting the upper spray arm.



### **8.3 Drain Pump**

Large food residues or foreign objects which were not captured by the filters may block the waste water pump. The rinsing water will then be above the filter.

**⚠ Warning Risk of cuts!**

When cleaning the waste water pump, ensure that you do not injure yourself on pieces of broken glass or pointed implements.

In this case:

- 1.** First always disconnect the appliance from the power supply.
- 2.** Take out baskets.
- 3.** Remove the filters.
- 4.** Scoop out water, use a sponge if required.
- 5.** Check the area and remove any foreign objects.
- 6.** Install filters.
- 7.** Re-insert baskets.

## 9 TROUBLESHOOTING

FAULT	POSSIBLE CAUSE	TROUBLESHOOTING
The programme does not start.	Your Dishwasher is not plugged in.	Plug your Dishwasher in.
	Your Dishwasher is not switched on.	Switch your Dishwasher on by pressing the On/Off button.
	Fuse blown.	Check your indoor fuses.
	Water inlet tap is closed.	Turn on the water inlet tap.
	Your Dishwasher door is open.	Close the Dishwasher door.
	Water inlet hose and machine filters are clogged.	Check the water inlet hose and machine filters and make sure they are not clogged.
Water remains inside the machine.	Water drain hose is clogged or twisted.	Check the drain hose, then either clean or untwist it.
	The filters are clogged.	Clean the filters.
	The programme is not finished yet.	Wait until the programme is finished.
Machine stops during washing.	Power failure.	Check mains power.
	Water inlet failure.	Check water tap.
Shaking and hitting noises are heard during a wash operation.	The spray arm is hitting the dishes in the lower basket.	Move or remove items blocking the spray arm.
Partial food wastes remain on the dishes.	Dishes placed incorrectly, sprayed water not reaching affected dishes.	Do not overload baskets.
	Dishes leaning each another.	Place dishes as instructed in the section on loading your dishwasher.
	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the programme table.
	Wrong wash programme selected.	Use the information in the programme table to select the most appropriate programme.
	Spray arms clogged with food waste.	Clean the holes in the spray arms with thin objects.
	Filters or water drain pump clogged or filter misplaced.	Check the drain hose and filters are correctly fitted.

FAULT	POSSIBLE CAUSE	TROUBLESHOOTING
Whitish stains remains on dishes.	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the programme table.
	Rinse aid dosage and/or water softener setting set too low.	Increase rinse aid and/or water softener level.
	High water hardness level.	Increase water softener level and add salt.
	Salt compartment cap not closed properly.	Check that the salt compartment cap is closed properly.
Dishes do not dry.	Drying option is not selected.	Select a programme with a drying option.
	Rinse aid dosage set too low.	Increase rinse aid dosage setting.
Rust stains form on the dishes.	Stainless-steel quality of the dishes is insufficient.	Use only dishwasher-proof sets.
	High level of salt in wash water.	Adjust the water hardness level using water hardness table.
	Salt compartment cap not closed properly.	Check that the salt compartment cap is closed properly.
	Too much salt spilled in the Dishwasher while filling it with salt.	Use funnel while filling salt to the compartment to avoid spillage.
	A poor mains grounding.	Consult a qualified electrician immediately.
Detergent remains in the detergent compartment.	Detergent was added when the detergent compartment was wet.	Make sure detergent compartment is dry before use.

## AUTOMATIC FAULT WARNINGS AND WHAT TO DO

TROUBLE CODE					POSSIBLE FAULT	WHAT TO DO
Wash	Rinse	Dry	End	Start/ Pause		
					Insufficient water	Make sure the water inlet tap is open and that water is flowing.
						Separate the inlet hose from the tap and clean the filter of the hose.
						Contact for service if the error continues.
					Continuous water inlet	Close for tap and contact the service.
					Inability to discharge water	Water discharge hose and filters may be clogged.
						Cancel the programme.
						If the error continues, contact for service.
					Faulty heater	Contact for service.
					Overflow	Unplug the machine and close the tap.
						Contact for service.
					Faulty electronic card	Contact for service.
					Overheating	Contact for service.
					Divisor position error	Contact for service.
					Faulty heater sensor	Contact for service.

The installation and repairing procedures should always carried out by the Authorised Service Agent in order to avoid possible risks. The manufacturer shall not be held liable for damages that may arise from procedures carried out by unauthorised persons. Repairs may be carried out by technicians only. If a component has to be replaced, ensure that only original spare parts are used.

Improper repairs or use of non-original spare parts may cause considerable damage and put the user at considerable risk.

Contact information for your customer service can be found on the back of this document. Function-relevant genuine spare parts according to the corresponding Ecodesign order can be obtained from Customer Service for a period of at least 10 years from the date on which your appliance was placed on the market within the European Economic Area.





**www.avtera.rs**



**55555XXXX**

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Union, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljudazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/union-masina-za-pranje-sudova-fy15-60ns-akcija-cena/>