



RO RUWA DIRECT FLOW (s reverznom osmozom)

OPIS UREĐAJA



RO RUWA uređaj s **reverznom osmozom** koristi najsuvremeniju tehnologiju filtracije kako bi osigurao vodu niske mineralizacije, uravnoteženog sastava i bez štetnih tvari koje mogu negativno utjecati na zdravlje.

RO RUWA Direct Flow kuhinjski je sustav za filtraciju vode **namijenjen piću i kuhanju**. Njegova posebnost je što vodu **filtrira u trenutku otvaranja slavine**. Može se ugraditi **na kuhinjski pult ili ispod sudopera**, za razliku od klasičnih RO uređaja koji koriste spremnik za pohranu filtrirane vode.

Ovaj uređaj nema spremnik za vodu, već radi po principu protočne filtracije. Čim otvori-te slavinu, započinje proces reverzne osmoze i dobivate svježije filtriranu vodu bez pret-hodnog skladištenja.

Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, **zauzima znatno manje prostora** od standardnih RO sustava. Uređaj dolazi s **dodatnom slavinom opremljenom LED indikatorom koji prika- zuje stanje filtera**, a isti indikator nalazi se i na samom uređaju.

Filteri se mogu jednostavno zamijeniti samostalno, bez potrebe za servisnom interven- cijom.

Jedna od najvećih prednosti ovog sustava je **iznimno mala potrošnja vode**. Na 1 litru filtrirane vode nastaje svega 0,5 litara otpadne vode, dok kod tradicionalnih RO uređaja na 1 litru filtrirane vode često nastaju čak 3 litre otpadne vode.

RO RUWA Direct Flow uklanja do 99,99 % nečistoća, uključujući mikroorganizme, teš- ke metale, pesticide i druge neželjene tvari. Rezultat je čista, sigurna i visokokvalitetna voda za svakodnevnu upotrebu.

Najveća prednost Direct Flow sustava je **jednostavna samostalna zamjena filtera**, koja se obavlja samo jednom godišnje i traje svega nekoliko sekundi. Nema potrebe za dogo- varanjem termina niti dolaskom serviseru u vaš dom.

Dodatne prednosti uključuju **uvijek svježije filtriranu vodu** koja ne stoji u spremniku, ma- nju potrebu za prostorom u kuhinji, moderan dizajn uređaja te inovativnu **slavinu s LED svjetlosnim indikatorom** koji korisniku u svakom trenutku prikazuje status filtera.

Tehničke specifikacije

- **Protok:** 1,8 L/min (600 GPD)
- **Dimenzije (mm):**
132 (š) x 335 (v) x 410 (d)
- **Stupnjevi filtracije:** 5
- **Punjenje čaše vodom:** 8 sekundi
- **Radni tlak:** 1 - 4 bar
- **Temperatura:** 5 - 38 °C
- **TDS (max):** 1500 ppm
- **Tvrdoća (max):** 15 °fH
- **Težina:** 11,5 kg





RO RUWA DIRECT FLOW (s reverznom osmozom)



Ruwa uložak PP+CB+PCB

Ovaj uložak nosi oznaku PP+CB+PCB, što znači da vaša voda prolazi kroz tri ključne faze prečišćavanja prije nego što dođe do RO membrane:

- PP (Polipropilen): Prva linija odbrane koja mehanički uklanja sedimente poput pijeska, mulja, hrđe i drugih nerastvorljivih čestica.

- CB (Carbon Block): Visokokvalitetni aktivni ugalj koji efikasno adsorbuje hlor, organska jedinjenja i pesticide, eliminišući neugodan miris i ukus hlorisane vode.

- PCB (Post-Carbon Block): Završni sloj za "poliranje" vode koji osigurava vrhunsku bistrinu i svježinu, pripremajući vodu za finalni proces reverzne osmoze.

Izmjena: 1 x godišnje (ali ovisi i o kvaliteti ulazne vode i o potrošnji)



Ruwa uložak RO membrane 600 GPD

Zahvaljujući svojoj naprednoj strukturi, ovaj uložak eliminiše do 99% svih загаđivača, uključujući:

- Teške metale: Olovo, bakar, živu i hrom.

- Hemijske spojeve: Nitrate, sulfat, fluoride i otopljene soli (TDS).

- Mikrobiološke prijetnje: Viruse i bakterije.

- Kamenac: Značajno smanjuje tvrdoću vode, sprečavajući nakupljanje kamenca u posuđu i aparatima.

Izmjena: 24-26 mjeseci

KARAKTERISTIKE

- Detekcija curenja
- Praćenje kvalitete vode
- Dvostruki sustav informacija: na uređaju i na slavini
- Obavijest o zamjeni membrane
- Obavijest o zamjeni filtera
- Veći izlazni protok vode
- Direct flow uređaj bez tanka
- Zamjena filtera: 3-5 sek/filter
- Pametno automatsko ispiranje (autowash) membrane
- Uređaj jednostavan za održavanje
- Pametna slavina s obavijestima o statusu uređaja

Napajanje: 24 VDC 4A 96W

Adapter: 100 – 240 VAC 50 – 60 Hz

Pametna slavina

1. PLAVO SVIJETLO (FIXED)

Kvaliteta vode je dobra.

2. PLAVO TREPERENJE (BLINK)

Automatsko ispiranje uređaja (flush) je aktivno.

3. NARANČASTO SVIJETLO (FIXED)

Ulošci su potrošeni. Potrebna je hitna zamjena.

4. NARANČASTO TREPERENJE (BLINK)

Ulošci su pri kraju (uskoro će se potrošiti).

