



## RO RUWA DIRECT FLOW (s reverznom osmozom)

### OPIS UREĐAJA



RO RUWA uređaj **s reverznom osmozom** uključuje najsuvremenije i najkvalitetnije filtracijske sustave kako bi osigurao vodu s niskom mineralizacijom, uravnoteženog sastava i bez štetnih elemenata za naše zdravlje.

RO RUWA **direct flow** je kuhinjski filter vode za piće i kuhanje **poseban** po tome što **filtrira vodu u trenutku otvaranja slavine** i ugrađuje se na pult ili ispod sudopera, za razliku od standardnih RO uređaja koji se ugrađuju ispod sudopera i imaju tank u kojem se skuplja filtrirana voda i nadosipa nakon trošenja.

**Ovaj uređaj nema spremnik za vodu** (kao većina ostalih RO uređaja) nego je **“protočni”** tj. čim otvorite slavinu započinje proces reverzne osmoze.

**Zauzima manje prostora** u odnosu na ostale RO uređaje

Montira se  **dodatna slavina** koja ima **svjetleći indikator** stanja filtera na slavini i na uređaju. Filteri se samostalno mijenjaju.

Na 1 L filtrirane vode kao otpad odlazi 0,5 L vode (kod tradicionalnih RO uređaja na 1L filtrirane, odlazi 3 L kao otpad)

Uklanja 99,99% nečistoća poput mikroorganizama, teških metala, pesticida itd. Ostaje samo ono što želite: čista, sigurna i visokokvalitetna voda.

**Najveća prednost direct flow sistema je samostalna izmjena uložaka**, i to samo **1x godišnje**, jednostavno i **za par sekundi**, bez potrebe za dogovaranjem termina i dolaskom servisera u vaš dom. Prednost je i što dobijate “najsvežiju” vodu, koja nije stajala u tanku i koja je filtrirana u trenutku otvaranja slavine; kao i **manje zauzimanja prostora** za razliku od ostalih uređaja; te moderan dizajn i inovativna **slavina sa LED svjetlosnim indikatorom**.

### 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
- Tvrdća (max): 15 °fH
- Težina: 11,5 kg

Na 1L filtrirane vode odlazi 0,5L otpadne (stariji modeli: na 1L filtrirane vode odlazi 3L otpadne)





## 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 adsorbira 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 kvaiteti ulazne vode i o potrošnji)



### Ruwa uložak RO membrane 600 GPD

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

- **Teške metale:** Olovo, bakar, živu i hrom.
- **Hemijske spojeve:** Nitate, sulfate, fluoride i otopljene soli (TDS).
- **Mikrobiološke prijetnje:** Viruse, bakterije i ciste.
- **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

### 3. NARANČASTO SVIJETLO (FIXED)

Ulošci su potrošeni. Potrebna je hitna z

### 4. NARANČASTO TREPERENJE (BLINK)

Ulošci su pri kraju (uskoro će se potroši

