

STANDARD 3

Poboljšava okus vode za piće i kuhanje



OPIS UREĐAJA

STANDARD 3 je odličan **za svako kućanstvo** i lako će se uklopiti u bilo koji prostor. **Filter se ugrađuje** ispod sudopera a dodatna slavina na sudoper. **Sustav se sastoji od tri stupnja filtracije** i služi za otklanjanje pijeska, mehaničkih nečistoća, organskih tvari i klor. U slučaju da se koristi s UV lampom efikasno uklanja i bakterije.

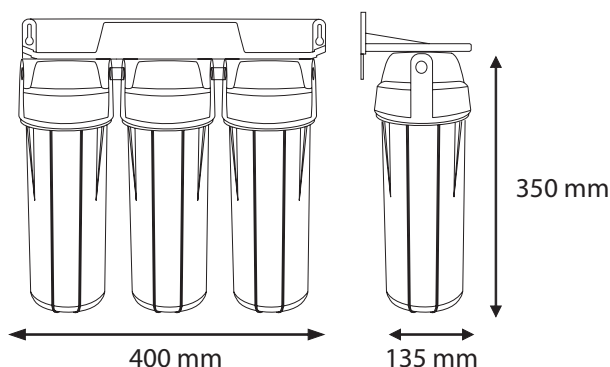
Sustav se prodaje kao komplet s kućištem, ulošcima, adapterima, slavinom i ključem. Za ponuđenu cijenu na tržištu ne postoji sustav s boljim karakteristikama.

OPIS RADA

Voda za piće **ulazi iz vodovodnog sustava u prvi predfilter** s polipropilenskom membranom (20 mikrona) koji mehaničkim putem odstranjuje zemlju, blato, krupniji i sitniji pijesak te druge nečistoće veće od 20 mikrona. **Potom voda ide u drugi predfilter** s aktivnim ugljenom visoke kakvoće koji kemijskim putem apsorbira klor i klor-fenol. **Treći stupanj je isto polipropilenski sedimentni uložak**, ali odstranjuje nečistoće veće od 5 microna. **Prednosti ovog sustava je velik raspon uložaka koji se mogu koristiti.** Sustav je protočni što znači da se voda ne skladišti u rezervoar nego ide filtrirana izravno na dodatno ugrađenu slavinu. Jednostavan za ugradnju.

UVJETI RADA

Radni tlak: 2-6 bara; **Max radna temperatura:** 45°C;
Min radna temperatura: 4°C



Uklanjanje klora



Uklanjanje zamućenosti



Uklanjanje boje



Uklanjanje mirisa

PREPORUČENA IZMJENA ULOŽAKA: POLUGODIŠNJE/6 MJESECI
INTERVAL ZAMJENE FILTERA OVISI O KVALITETI ULAZNE VODE

STANDARD 3

Poboljšava okus vode za piće i kuhanje



POLIPROPILENSKI ULOŽAK (20 mikrona)

Služi za uklanjanje pijeska, vapna, korozije i drugih mehaničkih nečistoća kod filtriranja ili kod predfiltracijskih procesa u stambenim, poslovnim, industrijskim i drugim objektima. Izrađeni su **u skladu s najstrožim procesima** za primjenu kod vode za piće.



KARBONSKI ULOŽAK

Sastoji se od mrežice ispunjene česticama aktivnog ugljena, koje su izrađene od kokosove ljuske.

Uložak od aktivnog ugljena:

- **Uklanja sitne čestice** i mikroorganizme
- **Eliminira neugodne mirise** i okuse iz vode koji su nastali uporabom klora i drugih organskih tvari
- **Uklanja pesticide**, insekticide i klorirana otapala.



KARBONSKI ULOŽAK GRANULIRANI

Ovaj uložak s **granuliranim aktivnim ugljem (GAC)** izrađenim od ljuske kokosa učinkovito **uklanja klor**, neugodne mirise i okuse, te hlapljive organske spojeve (VOC) iz vode. Dizajniran je za maksimalno vrijeme kontakta vode s filtracijskim medijem, čime se osigurava visoka učinkovitost filtracije.



STANDARD 3 + UV lampa

Na ovaj filter **moguće je ugraditi** UV lampu (1 DPM). UV zračenje se koristiti za dezinfekciju vode te na taj način **uklanja bakterije**.

Obično se ovaj FILTER **koristi za vodu iz bušotina**, čatrnja, bunara i svih drugih izvorišta gdje analiza vode pokazuje prisutnost bakterija.

- **1 GPM UV** sterilizator (protok do 4l/min.)
- **Radni vijek** sijalice 9000h (cca 1 godinu)
- **Uništava 99,9% bakterija i** virusa pod standardnom kvalitetom vode i protokom
- **Jednostavna** zamjena i održavanje lampe
- **Brza** i jednostavna montaža