



STANDARD CLASSIC

SASTAVNI DELOVI UREĐAJA

STANDARD CLASSIC :Sastoji se od 13 osnovnih radnih elemenata :

1. Prvi predfilter – tip sedimentni filter (20 mikrona)
2. Drugi predfilter– tip blok filter (aktivni uglj)
3. Treći predfilter – tip sedimentni filter (5 mikrona)
4. Glavni filter– tip RO reverzna osmoza (0,0005mikrona)
5. Završni filter – tip post-karbonski filter
6. Ventil visokog pritiska
7. Ventil niskog pritiska
8. Booster pumpa visokog pritiska 6 bara
9. Fluor ekstraktor
10. Odvodna cev
11. Prikjučna slavina
12. Slavina za istakanje filtrirane vode
13. Rezervoar filtrirane vode (8-10 L)

Opis rada uređaja za filtriranje vode **STANDARD CLASSIC** :

Voda za piće iz vodovodnih cevi ulazi u prvi predfilter sa polipropilenskom membranom(20-mikrona),koji mehaničkim putem odstranjuje blato,krupniji i sitniji pesak i druge nečistoće topive u vodi,veće od 20 mikrona.Potom voda ide u drugi predfilter sa aktivnim ugljem visokog kvaliteta koji hemijskim putem apsorbuje hlor,kao i ostale hemijske nečistoće.Nakon toga voda ulazi u treći predfilter u kome se odstranjuju nečistoće veće od 1 mikrona.

Posle obavljenog predtretmana booster pumpa povećava pritisak iz gradskog vodovoda ili bunarana 6 bara, koji je ujedno najoptimalniji za rad reverzne osmoze jer je pod tim pritiskom najbolji omer iskorišćenosti ulazne vode. Zatim voda prelazi u glavni filter sa polupropusnom membranom u kojem se pod pritiskom procesom obrnute osmoze voda čisti od spojeva kamenca, nitrata, teških metala, virusa, bakterija, i drugih nečistoća većih od 0,0005 mikrona.Tako očišćena voda dotokom koji reguliše automatska sklopka ulazi u rezervoar vode i zatim u krajnji filter sa aktivnim ugljem, koji pre neposredne upotrebe poboljšava ukus vode za piće.

Posle krajnjeg filtera voda visokog kvaliteta odlazi na slavinu koja je montirana na gornjem delu sudopere i spremna je za dalju upotrebu. Sva mehanička odstranjenja kao i hemijski apsorbovana nečistoća u vidu prljave tečnosti ističe iz filtera preko posebne odvodne cevi u kanalizaciju.



STANDARD CLASSIC – Uklanja

-HLOR , KAMENAC , BOJU , MUTNOĆU , MIRIS	100 %
-TEŠKE METALE , MANGAN , NITRATE , NITRITE I DR.	90 % - 99 %
-OTROVNE HEMIKAJIJE IZ INDUSTRIJE I POLJOPRIVREDE	95 % - 99 %
-MIKROORGANIZME , VIRUSE , BAKTERIJE , GLJIVICE I DR.	99 %

STANDARD CLASSIC – Tehnički podaci

-MAKSIMALNI KAPACITET FILTRIRANJA VODE	200-350 LITARA VODE ZA PIĆE U 24 h
-MINIMALNI PRITISAK VODE U MREŽI	1 BAR
-DIMENZIJE REZERVOARA (VISINA, ŠIRINA,DUBINA)	440 mm , 280 mm , 280 mm
-DIMENZIJE APARATA (VISINA , ŠIRINA, DUBINA)	480 mm , 480 mm , 150 mm

UČESTALOST ZAMENE FILTERA I DEZINFEKCIJA STANDARD CLASSIC APARATA

-SEDIMENTNI FILTER	3-6 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	6 € + pdv
-SEDIMENTNI FILTER	3-6 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	6 € + pdv
-BLOK FILTER	3-6 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	7 € + pdv
-REVERZNA OSMOZA	12-24 MESECI(ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	65 € + pdv
-POST-KARBONSKI FILTER	6-12 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	7 € + pdv
-SANITIZACIJA	3-6 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	10 € + pdv

