

RACIO – Ing. Milan Dumanov, Bellova 89, 831 01 Bratislava
tel./fax: 02/54 77 36 88, 0905 434 626,
e - mail: dumanov-racio@zutom.sk
www.racio-voda.sk



Výrobca: FILTRA s.r.l., Correggio, Italy



FYZIKÁLNA ÚPRAVA VODY SOFTI

Fyzikálna úprava vody SOFTI zabraňuje tvorbe usadenín vodného kameňa, postupne odstraňuje staré usadeniny a vytvára na vnútorných povrchoch kovových potrubí a armatúr pasívne protikorózne vrstvy. Činnosť prístroja riadi elektronická jednotka so zabudovaným mikroprocesorom. Pracuje na princípe osobitne modulovaných impulzov vysokofrekvenčného prúdu, ktorých amplitúda sa automaticky prispôsobuje kvalite vody.

Súčasťou prístroja je zabudovaný filter, ktorý zachytáva mechanické nečistoty, čím zvyšuje kvalitu vody a zabezpečuje dlhú životnosť vodovodného systému ako celku.

Upravená voda si zachováva svoje vlastnosti po dobu 3 dní. Potom sa postupne vracia do pôvodného stavu. Táto vlastnosť zaraďuje prístroje SOFTI medzi ekologicky najpriaznivejšie technológie.

Hlavné výhody zariadenia SOFTI

- netvorí sa vodný kameň
- postupné odstraňovanie starých usadenín
- mechanická filtrácia piesku a iných častíc
- Prístroj sa automaticky prispôsobuje kvalite vody
- nie sú potrebné žiadne dodatočné soli a chemické látky
- nedochádza ku zmene chemických vlastností vody
- nie je potrebná údržba
- energeticky úsporné zariadenie
- malý rozmer umožňuje inštaláciu všade, kde nie je možné osadiť iné systémy
- veľmi nízka spotreba energie

Vhodný rozsah použitia

Prístroje SOFTI sú vhodné na úpravu pitnej, úžitkovej a technologickej vody s tvrdosťou vyššou ako 3°N. Koncentrácia chloridov a síranov by nemala prekročiť 250 mg/l, pH nesmie presiahnuť hodnotu 10. Ich nasadenie je účinné predovšetkým v otvorených vodovodných systémoch.

Nevhodný rozsah použitia

Prístroje SOFTI nie sú vhodné všade tam, kde sa vyžaduje zmäkčená, prípadne demineralizovaná voda (vyvíjače pary, parné kotly atď). Nedoporučujeme ich použitie v uzatvorených okruhoch a v systémoch, kde chemické zloženie vody presiahne hodnoty uvedené v predchádzajúcom odstavci.

Technické údaje

Pracovný tlak: 8 barov maximum

Maximálna teplota: 40°C

Upravovacia komora: AISI 304

Hlava filtra: polypropylén

Nádoba filtra: transparentný SAN

Pripojenie na sieť: 220 V – 50 Hz

Dovozca pre SR:

RACIO – Ing. Milan Dumanov, Bellova 89, 831 01 Bratislava

tel./fax: 02 – 54 77 36 88

mobil:0905 – 434 626

e-mail: dumanov-racio@zutom.sk

Kód	Typ	Pripojenie	Prietok (litre/hodina)	Rozmery H Ø	Hmotnosť (kg)
100002	SOFTI 2000	1"	2000	450 185	2,3
100003	SOFTI 3000	1"	3000	450 185	2,8