

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## DROPSON EMI2500 NUKALKINIMO SISTEMA - 589.06 €

### APRAŠYMAS:

---

Tai elektromagnetiniai vandens apdorojimo įrenginiai, skirti Jūsų vandentiekio ir karšto vandens sistemos apsaugai nuo kalkių nuosėdų susidarymo. Elektromagnetinio vandens apdorojimo metu išsaugoma natūrali ineralinė vandens sudėtis, vandenyje lieka Ca ir Mg mineralai. Sumontavus DropsoN, nekalkėja naujos sistemos, o senas kalkių sluoksnis yra tirpinamas. DropsoN nukalkintojai jau tapo rekomenduojami ne tik Vakarų Europoje, bet ir Lietuvoje bei Latvijoje. **Elektromagnetinių impulsų technologija** Tinkamas **šalto vandens įvadui, kurio temperatūra siekia iki 20 °C**. Vandeni reikia paruošti Dropson nukalkiklio naudojimui pasitelkiant mechaninį vandens filtrą. Dropson elektromagnetinio nukalkintojo poveikis išlieka vandenyje iki 60 °C, iki 2-3 parų. Šis magnetinis nukalkintojas paruošia vandenį naudojimui, atitinkantį visus higienos reikalavimus. Vanduo nėra filtruojamas, nekinta jo cheminės savybės, nes veikia kitokiu principu: keičiamos fizinės vandens ypatybės. Kalcio jonai yra sujungiami į mikrokristalus, todėl kalcis išlaikomas vandens sudėtyje. Kitavertus, saardomas cheminė savynė kauptis ant paviršių. Tai leidžia užkirsti kelią kalkių kaupimuisi ant įvairių prietaisų, santechnikos įrangos.

### Elektromagnetinio nukalkinimo tikslai:

- Efektyviai ir kokybiškai spręsti užkalkėjimo problemas vandens tiekimo sistemose ir vamzdynuose, saugoti šilumokaičius ir boilerius, katilus, buitines ir pramonės vandenį naudojančius įrenginius gyvenamuose ir visuomeniniuose pastatuose bei pramonėje;
- Sutaupyti:
  - Iki 30% plovimo ir skalbimo priemonių,
  - Iki 85% kalkių valymo priemonių,
  - Iki 60% išlaidų techniniam aptarnavimui ir remontams,
  - Iki 35% energijos šildant vandenį ir pan.

- Maistui ir higienai naudojamas vanduo tekės švariais, nepriaugusiais, be bakterijų vamzdynais.
- Išsaugoti sistemų energetinį efektyvumą.
- Sumažinti išlaidas.
- Padidinti vamzdynų bei buitinių prietaisų tarnavimo laiką.

## Privalumai

- Šis įrenginys prailgina vandentiekio ir visos sistemos dalių tarnavimo laiką;
- Užkalkėję vandens čiaupų ir dušų purkštukai prasivalo, todėl vanduo teka didesniu slėgiu;
- Nesudėtingas įrenginio montavimas;
- Palaiptams ardomos senos kalkių nuosėdos;
- Ilgas tarnavimo laikas be papildomos priežiūros;
- Visi sanmazgai apsaugomi nuo kalkėjimo, lengvesnė priežiūra;
- Neužkalkėja, ilgiau tarnauja šilumokaičiai;
- Nestringa pavaros, vožtuvai, sklendės, bei siurbliai;
- Reikia mažiau energijos karšto vandens ruošimui;
- Sumažėja išlaidos priežiūrai, remontui;
- Įrenginys montuojamas ant visų tipų vamzdžių (metalinių, plastikinių);
- Taupomos minkštinimo, valymo ir skalbimo priemonės;
- Ekologiškas poveikis vandeniui ir aplinkai;
- Išlieka natūrali geriamo vandens sudėtis.

## Elektromagnetinio nukalkinimo pritaikymo sritys

- Geriamojo vandens ir karšto vandens naujos ir senos sistemos
- Viešbučiai, kavinės, SPA centrai
- Maisto ir sunkioji pramonė
- Vėsinimo - šaldymo aušintuvai
- Sveikatingumas

## TECHNINIAI DUOMENYS

- Kodas: EMI 2500 vandens nukalkinimo sistema
- Jungtis: vidinis sriegis DN20
- Vandens srauto riba: 2,5 m<sup>3</sup>/h
- Maksimalus slėgis: 10 bar
- Svoris: 4,3 kg
- Vidutinės elektros sąnaudos: 15 W
- Statomas ant šalto vandens (iki 20 0C) įvado.

**GARANTIJA** Pagal garantinio reikalavimus prieš Dropson turi būti mechaninis nusodinimo filtras (iki 25 mikronų). Gamintojo garantija - 5 metai. Video:

[embed]<https://www.youtube.com/watch?v=npFEnb0CLrM>[/embed]

[embed]<https://www.youtube.com/watch?v=3juX8rv5T1c>[/embed]