

# Veepehmendusseade SA125V

## Probleem

Vee karedus

## Seadme kirjeldus

Veepehmendusseade on ette nähtud kareduse (s.t vees sisalduvate kaltsiumi- ja magneesiumioonide) eemaldamiseks. Veepuhustusseade koosneb filtermaterjaliga täidetud anumast, filtri tööd juhtivast täisautomaatsest kontrollierist ja soolalahuse paagist. Filtermaterjaliks on ioonvahetusvaik, mis on toodetud spetsiaalselt vee töötlemiseks.

## Tööpõhimõte

Seadmes asendatakse vees lahustunud kaltsiumi, magneesiumi ionid naatriumi ionidega. Seade töötab täisautomaatselt, teostades läbipesu ehk regenereerimise vastavalt tarbimisele. Tarbija ülesanne on jälgida, et soolalahuse paagis oleks piisav soolatablettide tagavara. Seadme paigalduskohas on vajalik elektripistik ja kanalisatsiooniühenduse olemasolu.



## TEHNILISED ANDMED

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Vooluhulk, nominaalne</b>                     | 5 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Töörõhk</b>                                   | 2-8 bar             |
| <b>Töötemperatuur</b>                            | +5 kuni +30 °C      |
| <b>Elektriühendused</b>                          | 230 VAC/50 Hz       |
| <b>Ressurss üldkaredusel 1 mg-ekv/l</b>          | 114 m <sup>3</sup>  |
| <b>Regenereerimine*</b> soolakulu                | 13,2 kg             |
| veekulu                                          | 680 l               |
| <b>Filtermaterjal</b>                            | ioonvahetusvaik     |
|                                                  | alus kruus          |
| <b>Seadme mõõdud</b> laius x sügavus x kõrgus    | 960 x 550 x 1850 mm |
| <b>Ühendused</b> sisend, väljund, kanalisatsioon | 1", 1", 1/2" sk     |
| <b>Soolapaak</b>                                 | 200 l               |

\* Soola- ja veekulu on arvutatud ühe regenereerimise kohta sisendrõhul 3,4 bar (standardprogrammi juures)



## MIRIDON OÜ

+372 506 6775  
miridon@miridon.ee  
www.miridon.ee

## TARTU KONTOR

Rehepapi tee 31  
Soinaste küla, Kambja vald  
61709 Tartumaa

## TALLINNA KONTOR

Nuia 16-2  
Lasnamäe  
11415 Tallinn



**PUHAS VESI**

V1.011021

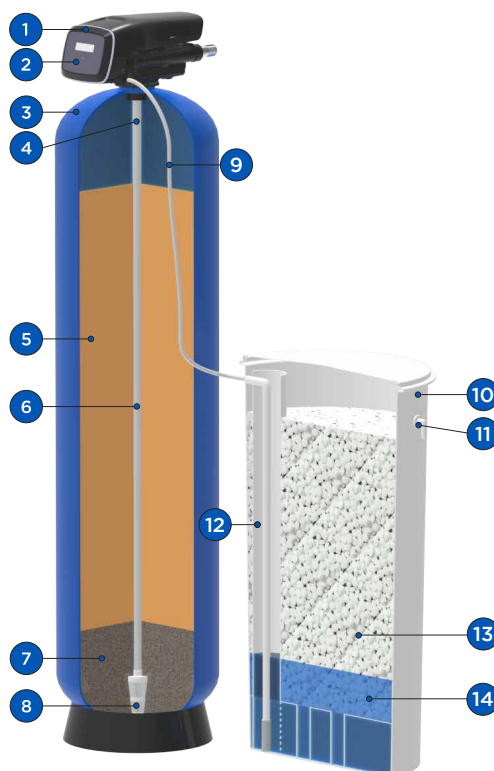
## MÕÕDUD



## LÄBILÕIGE

### Seadme kirjeldus

- 1 Kontroller
- 2 Taimer
- 3 Filteranum
- 4 Ülemine sõel
- 5 Filtermaterjal
- 6 Kesktoru
- 7 Aluskruus
- 8 Alumine sõel
- 9 Soolalahuse voolik
- 10 Soolapaak
- 11 Soolapaagi ülevool
- 12 Soolakaev
- 13 Soolatabletid
- 14 Soolalahus



### Seadme ühendused

- 15 Väljund - 1" sk
- 16 Kanalisatsioon - 1/2" sk
- 17 Sisend - 1" sk

