

Veepehmendusseade PA12V

Probleem

Vee karedus

Seadme kirjeldus

Veepehmendusseade on ette nähtud kareduse (s.t vees sisalduvate kaltsiumi- ja magneesiumioonide) eemaldamiseks. Veepuhastusseade koosneb filtermaterjaliga täidetud anumast, filtri tööd juhtivast täisautomaatselt 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 elektrikistiku ja kanalisatsiooniühenduse olemasolu.



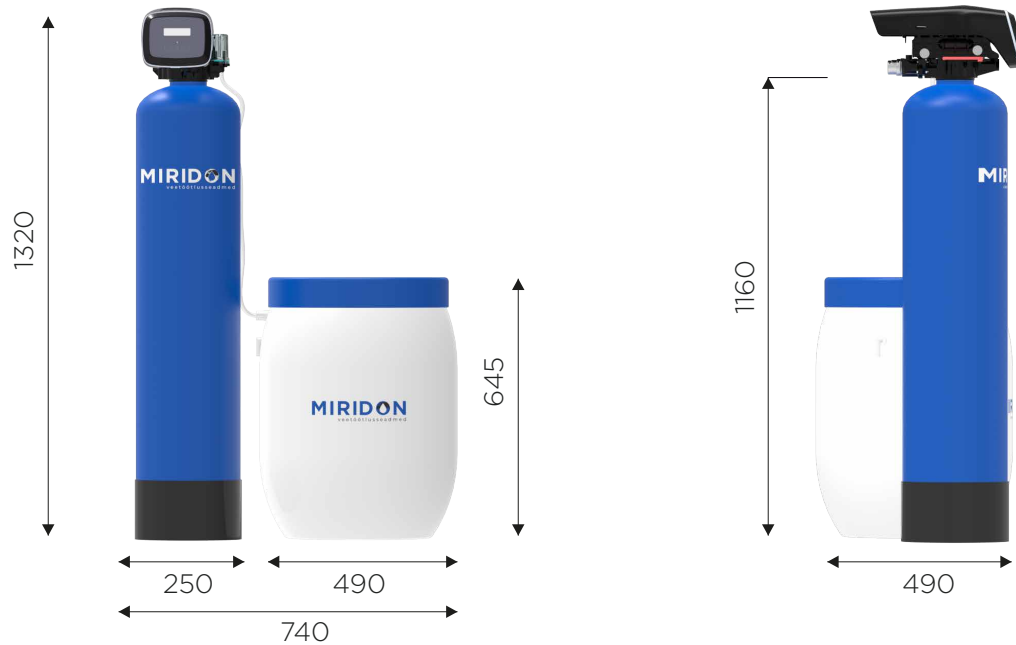
TEHNILISED ANDMED

Vooluhulk, nominaalne	1,2 m³/h
Vooluhulk, maksimaalne	1,5 m³/h
Töörõhk	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz
Ressurss üldkaredusel 1 mg-ekv/l	34 m³
Regenereerimine* soolakulu	3,3 kg
veekulu	235 l
Filtermaterjal	ioonvahetusvaik
	alus kruus
Seadme mõõdud laius x sügavus x kõrgus	740 x 490 x 1320 mm
Ühendused sisend, väljund, kanalisatsioon	3/4", 3/4", 3/8" sk
Soolapaak	90 l

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



MÕÕDUD



LÄBILÕIGE

Seadme kirjeldus

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



Seadme ühendused

- 16 Väljund - 3/4" sk
- 17 Kanalisatsioon - 3/8" sk
- 18 Sisend - 3/4" sk

