

Rauaeemaldus- ja veepehmenendusseade PAC07VFO

Probleem

Vee karedus, raua- ja mangaanisisaldus, oksüdeeritavus

Seadme kirjeldus

Rauaeemaldus- ja veepehmenendusseade on ette nähtud vees lahustunud raua (Fe^{2+}) ja kareduse (s.t vees sisalduvate kaltsiumi- ja magneesiumioonide) eemaldamiseks. Lisaks eemaldab seade ka vees lahustunud mangaani (Mn^{2+}) ja orgaanika. Vee puhastus- seade koosneb filtermaterjaliga täidetud anumast, filtri tööd juhtivast täisautomaatselt kontrollerist ja soolalahuse paagist. Filtermaterjaliks onioonvahetusvaik, mis on toodetud spetsiaalselt vee töötlemiseks.

Tööpõhimõte

Seadmes asendatakse vees lahustunud kaltsiumi, magneesiumi, raua ja mangaani ioonid naatriumi ionidega. Seade töötab täisautomaatselt, teostades läbipesu ehk regenereerimise vastavalt tarbimisele. Tarbija ülesanne on jälgida, et soolalahuse paagis oleks piisav soolatablettide tagavara. Seadme paigaldus- kohas on vajalik elektripistiku ja kanalisatsiooniühenduse olemasolu.



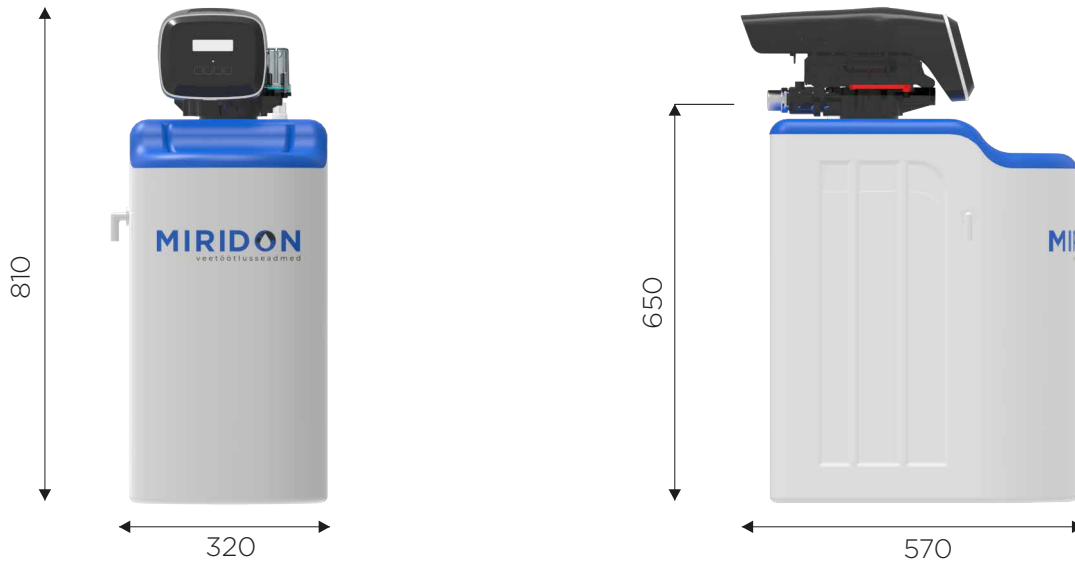
TEHNILISED ANDMED

Vooluhulk, nominaalne	0,6 m ³ /h
Vooluhulk, maksimaalne	0,75 m ³ /h
Töörõhk	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz
Ressurss üldkaredusel 1 mg-ekv/l	16 m ³
Regenereerimine* soolakulu	1,65 kg
veekulu	220 l
Filtermaterjal	ioonvahetusvaik
	aluskruus
Seadme mõõdud laius x sügavus x kõrgus	320 x 570 x 810 mm
Ühendused sisend, väljund, kanalisatsioon	3/4", 3/4", 3/8" sk

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



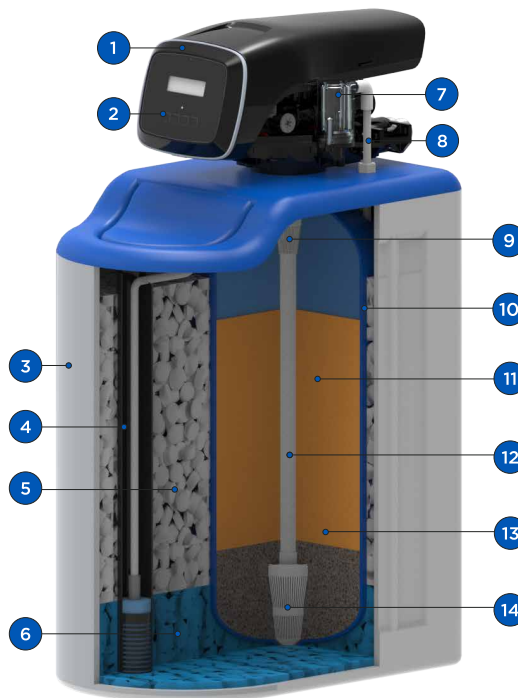
MÕÕDUD



LÄBILÕIGE

Seadme kirjeldus

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



Seadme ühendused

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

