

Veepehmendusseade MG18V

Probleem

Vee karedus

Seadme kirjeldus

Veepehmendusseade on ette nähtud kareduse (s.t vees sisalduvate kaltsiumi- ja magneesiumioonide) eemaldamiseks. Vee puhastusseade 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.



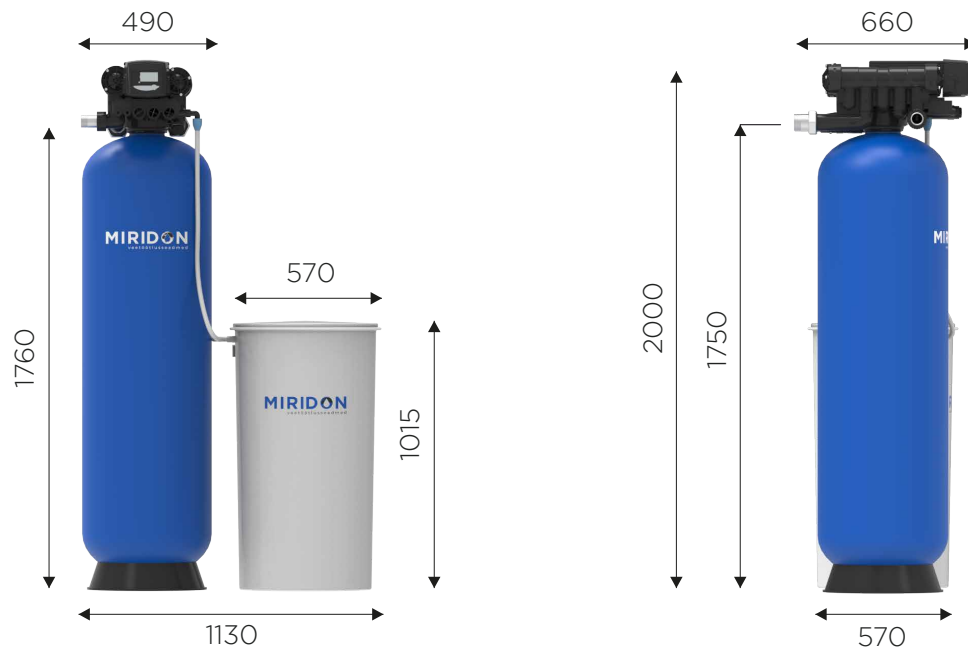
TEHNILISED ANDMED

Vooluhulk, maksimaalne	6 m ³ /h
Töörõhk	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz
Uhtvee kogus*	1227 l
Ressurss üldkaredusel 1 mg-ekv/l	144 m ³
Filtermaterjal	kationiit
	alus kruus
Seadme mõõdud	laius x sügavus x kõrgus
	1130 x 660 x 2000 mm
Ühendused	sisend, väljund, kanalisatsioon,
	2" vk, 2" vk, 1 1/2" vk,
	pilootklappide kanalisatsioon
	1/4" voolik

* Veekulu on arvatud ühe uhtumise kohta sisendrõhul 3,4 bar (standardprogrammi juures)



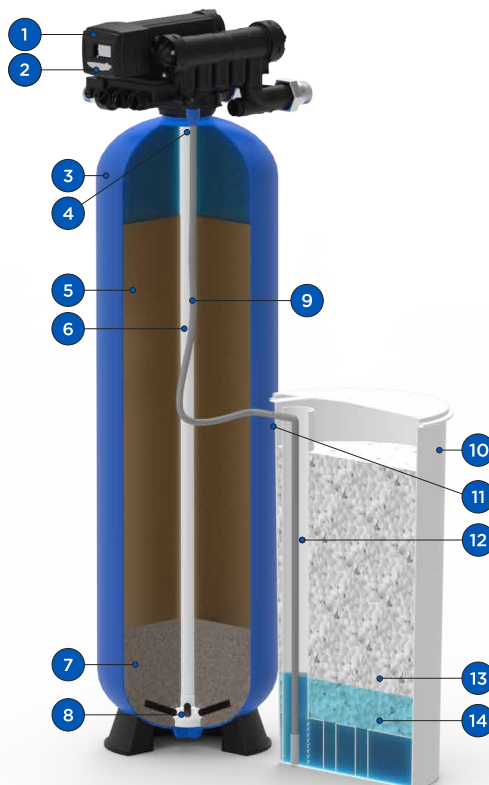
MÕÕDUD



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 - 2" vk
- 16 Kanalisatsioon - 1 1/2" vk
- 17 Sisend - 2" vk
- 18 pilootklappide kanalisatsioon - 1/4" voolik