

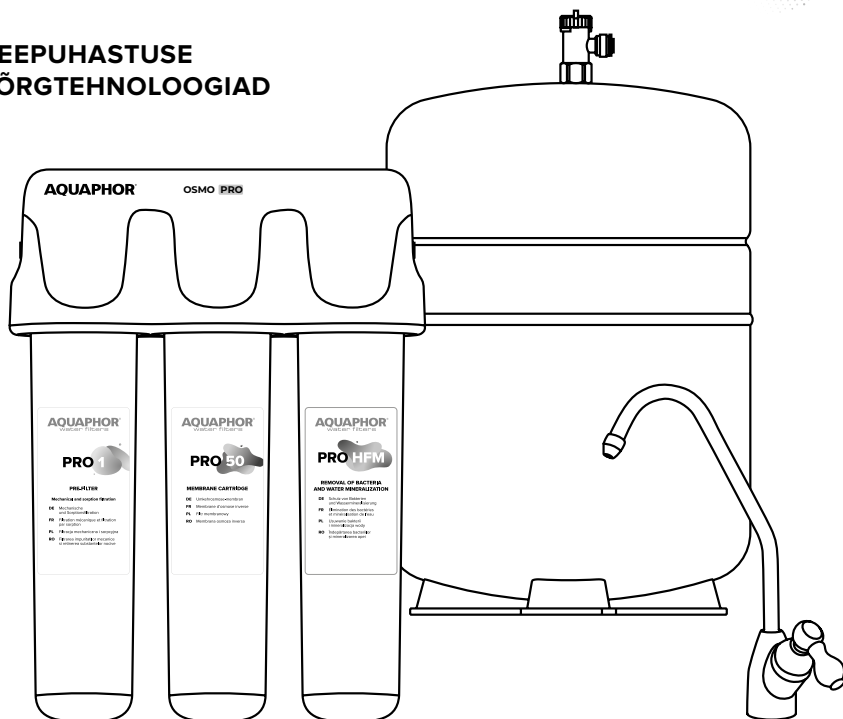
AQUAPHOR®

water filters

JUHEND

NEW

VEEPUHASTUSE
KÕRGTEHNOLOOGIAD



OSMO PRO 50

PRO 1
PRO 50
PRO M

OSMO PRO 50 EU

PRO 1
PRO 50
PRO HFM

OSMO PRO 100

PRO 1
PRO 100
PRO M

OSMO PRO 100 EU

PRO 1
PRO 100
PRO HFM

Kõrgetasemelised veepuhastustehnoloogiad



AQUALEN™

Ainulaadne ioonivahetuskiud. Eemaldab täielikult raskemetallid, absorbeerib pöördumatult kahjulikke lisandeid.



CARBON BLOCK + AQUALEN™

„Carbon Block with Fiber“ (CFB) on erineva poorsusega filtreerimisvahendite valmistamise tehnoloogia mis tahes saastetasemega vee jaoks. CFB pikendab märkimisväärselt Aquaphori vahetatavate filtrite kasutusiga, ilma et see kahjustaks puhastus kvaliteeti.



STC (Safe To Consume)

Aquaphor OSMO Pro veepuhastites kasutatavad materjalid vastavad maailma toiduohutuse klassile, st need on sertifitseeritud kokkupuuteks joogiveega ja toiduga.



DWAY (DOUBLE WAY)

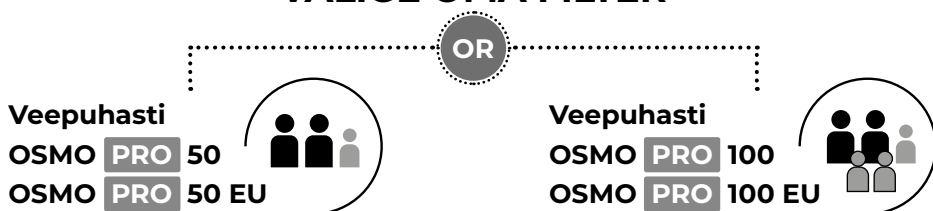
Ainulaadne tehnoloogia vee konditsioneerimiseks ning pH ja mikroelementide tasakaalu optimeerimiseks.



AUTO LOCK

Vahetusfiltrite kohene vahetus. Puhas ja ohutu teenus.

VALIGE OMA FILTER



Palun lugege need juhised hoolikalt läbi ja hoidke need edaspidiseks kasutamiseks alles.

Veepuhasti AQUAPHOR OSMO Pro (edaspidi OSMO Pro) on toodetud Eestis.

Tootja: Aquaphor International OÜ, L. Tolstoi 2A, Sillamäe, Estonia, 40231. www.aquaphor.com

OSMO Pro on mõeldud joogivee süvapuhasdamiseks mehaanilistest ja kolloidsetest osakestest, orgaanilistest lisanditest, viirustest, bakteritest ja algloomadest*. OSMO Pro kõrvaldab vee halva maitse, lõhna ja värvuse munitsipaal- ja kohalike veevõrkude tingimustes, täites samas

käesolevas juhendis kehtestatud nõudeid.

OSMO Pro tegevus põhineb lahusti (vesi) ülekandmisel läbi poolläbilaskva membraani, rakendades lahuse (vesi koos lahustunud lisanditega) poolelt osmootilist rõhku ületavat survet.

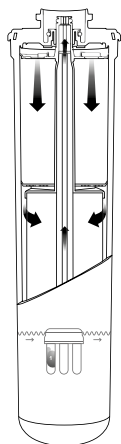
OSMO Pro materjalid on ohutud, mittetoksilised ja ei eralda vette inimeste tervisele ja keskkonnale ohtlikke aineid. OSMO Pro on hügieeniline.

TÄHELEPANU! Pöördosmoosisüsteemi jõudlus sõltub otseselt veevarustuse rõhust. Kui teie veevarustuse rõhk on väiksem kui 0,34 MPa (3 baari), siis soovitame paigaldada pöördosmoosisüsteemi koos rõhu suurendamise komplektiga.

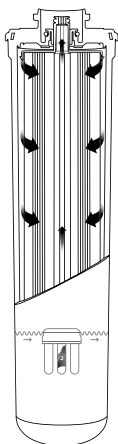
* Testitud Escherichia Coli 1257, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Lamblia intestinalis, Bacteriophage MS2.

Pro vahetusfiltrid

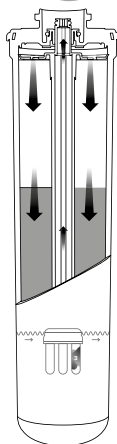
PRO 1



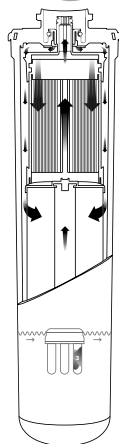
PRO 50 / PRO 100



PRO M



PRO HFM



Pro 1. Mehaaniline ja sorptsioonifiltreerimine

- Ühendab mehaanilise ja sorptsioonifiltreerimise ühes vahetusfiltris.
- Suurenenud AQUALEN™-kiudude sisaldus koos kuni 3 mikroni astmelise poorsusega tagab erakordselt pika filtri kasutusaja.
- Ainulaadne ioonivahetuskiud AQUALEN™ hoiab kiiresti ja pöördumatult kinni kahjulikke aineid, eemaldab kloori, rooste ja raskemetallid.
- Suurem AQUALEN™-kiudude sisaldus võimaldab paremat mustuse kinnipidamist ja raua eemaldamist (Fe^{2+} , Fe^{3+}).

Membran Pro 50 / Membran Pro 100. Täielik vee pehmemdamine

- Pöördosmoosimembraan vee sügavpuhastamiseks ja pehmemdamiseks.
- Täielik kaitse bakterite ja viiruste eest.
- Katlakivi kaitse.
- Täiuslik tee ja kohvi maitse.

- Pro 50 võimsus: 190 liitrit (50 gallonit) päevas.*
- Pro 100 võimsus: 380 liitrit (100 gallonit) päevas.*

* Põhineb standardset membraani testimisel.

Pro M. Vee konditsioneerimine ja mineraliseerimine

- Rikastab vett kasulike mineraalidega.
- Parandab joogivee maitset.
- Loob optimaalse soolatasemete tasakaalu.
- Sisaldab looduslikke mineraale.

Pro HFM. Bakterite eemaldamine ja vee mineraliseerimine

- Looduslikud mineraalid rikastavad vett magneesiumiga.
- Parandab joogivee maitset.
- Loob optimaalse soolatasemete tasakaalu.
- Tagab vee konditsioneerimise.
- Täielik antibakteriaalne kaitse tänu õõneskiud membraanile.
- Üle 0,1 mikroni suuruste osakeste filtreerimine.

Tarnekomplekt

1.	Korpus koos mustade ja siniste torudega kokku pandud	1 tk.
2.	Vahetusfiltrid: Vahetusfilter Pro 1 Pöördosmoosi membraan Pro 50 või Pro 100 Vahetusfilter Pro M või Pro HFM	1 tk. 1 tk. 1 tk.
3.	Mahuti (koos kraani ja alusega)	1 kmpl
4.	Puhta vee kraan	1 kmpl
5.	Sinine ühendustoru pressitud messingist muhuga puhta vee kraaniga ühendamiseks	1 tk.
6.	Punane ühendustoru 1.3 m	1 tk.
7.	Kinnitusdetailid korpuse jaoks	1 kmpl
8.	Ühendussõlm	1 kmpl
9.	Drenaažiklamber	1 kmpl
10.	Torukinnitusvõti	1 tk.
11.	Flush-pistik	1 tk.
12.	Kasutusjuhend (pass)	1 tk.

Tehnilised andmed

Seadme üldmõõtmed (pikkus × kõrgus × laius)	280 × 376 × 105 mm	
Mahuti üldmõõtmed (kõrgus × läbimõõt)	360 × 270 mm	
Mahuti brutomaht	12 L (3.2 gallonit)	
Kogunenud puhta vee maht	8–10 l	
Veevarustuse minimaalne töö rõhk	0.34 MPa (3.4 bar)	
Veevarustuse maksimaalne töö rõhk	0.63 MPa (6.3 bar)	
Vee temperatuur	+5...+38 °C	
Maksimaalne tootlikkus (veetemperatuuril +25 °C ja rõhul 0,39 MPa)	OSMO Pro 50/ OSMO Pro 50 EU	OSMO Pro 100/ OSMO Pro 100 EU
	7.8 l/h	15,6 l/h
Puhta vee kogumise aeg kogumismahutis (sõltuvalt lähtevee mineraliseeritusest ja temperatuurist)*	60–120 minutit	
Kaal, mitte rohkem	10 kg	

* Mahuti täitmise kiirus ja äravooluvee kogus sõltuvad membraani jõudlusest ja puhastatava vee kvaliteedist - mida madalam on lähtevee temperatuur ja mida kõrgem on selle mineraalsus, seda aeglasem on filtreerimine ja seda rohkem vett satub äravoolu.

Kuidas OSMO Pro töötab

Kere koosneb korpusest, millesse on kinnitatud kolm kollektorit vahetusfiltrite ja automaatsete ventiilide ühendamiseks.

Veepuhastusseade, sealhulgas Pro 1 vahetusfilter, puhastab vett mehaanilistest hõljumitest, aktiivkloorist, õlitoodetest, fenoolidest, pestitsiididest, kloroformist ja raskemetallidest, kolloidse ja lahustunud rauast.

Pöördosmoosi seade. Siin jagatakse vesi kaheks vooluks - absoluutselt puhtaks, edasiseks töötlemiseks valmis veeks ja äravooluks, kuhu jäävad kõik soovimatud lisandid.

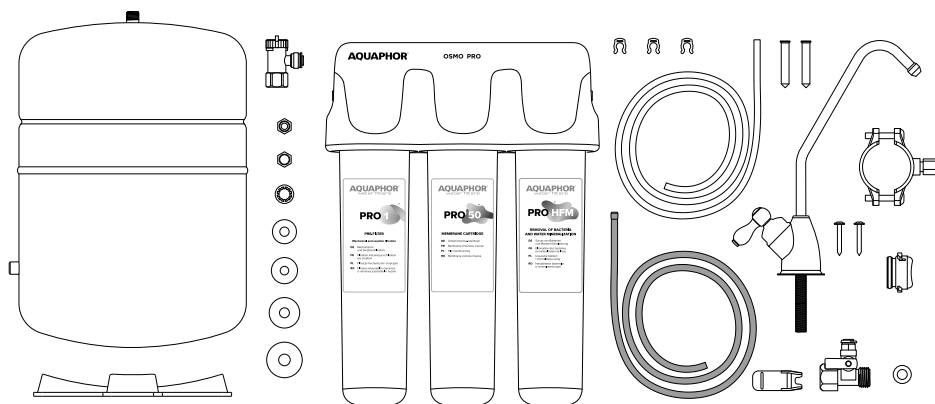
Puhta vee mahuti. Pöördosmoosimembraani jõudlus on väike - 46-170 ml minutis (sõltuvalt membraani tüübist, veetemperatuurist ja veevarustussüsteemi rõhust). Selleks, et saaksite igal ajal ja vajalikus koguses kasutada puhast vett, läheb vesi pärast membraani läbimist mahutisse.

Vee konditsioneerimiseseade koosneb vahetusfiltrist Pro HFM, mille eesmärk on optimeerida kasulike elementide tasakaalu. Puhastatud vesi reageerib spetsiaalselt valmistatud looduslike mineraalide KALTSIUM ja MAGNEESIUM seguga. Sellisel juhul tõuseb vee pH automaatselt füsioloogiliselt ideaalsele pH = 7. Kaltsium- ja magneesiumioonide kontsentratsioon selles vees on 0,2 kuni 0,5 meq/l.

Külmaveevõrgust siseneb vesi OSMO Pro sisselaskeavasse ja läbib vee eeltötlusseadme. Seejärel siseneb vesi automaatse ventiili kaudu pöördosmoosimembraanile. Korpusel, milles membraan asub, on kaks väljavooluava - puhta vee väljavool ja äravooluvee väljavool. Läbi voolu piiraja (piiraja) läheb drenaaživesi kanalisatsiooni.

Esimeses kahes plokis puhastatud vesi jõuab kogumismahutisse. Kogumispagis on sisseehitatud membraan, mille ühel pool on õhk ja teisel pool vesi. Kui mahuti täitub puhastatud veega, surutakse mahutis olev õhk kokku. Kui kogumismahuti on täis, sulgeb pöördosmoosi seadme automaatne ventiil veevoolu pöördosmoosimembraanile.

Kui avate puhta vee kraani, voolab suruõhu abil välja pressitud vesi mahutist konditsioneerimisseadmesse, kus toimub vee lõplik puhastamine ja mineraliseerimine. Pöördosmoosiseadmes aktiveeritakse automaatne ventiil, mis avab veevarustuse pöördosmoosimembraanile.



Paigaldusjuhend

TÄHELEPANU! Enne OSMO Pro paigaldamist tuleb mõõta veevarustussüsteemi rõhk ja kui see ületab 0,63 MPa (6,5 baari), kasutada rõhuregulaatorit, mis töötab vooluvabas režiimis (rõhuregulaator ei kuulu tarnekomplekti, ostke eraldi).

TÄHELEPANU! OSMO Pro ühendamiseks on soovitatav võtta ühendust Aquaphori teenindusosakonnaga või Aquaphori piirkondlike edasimüüjatega.

OSMO PRO* paigaldamine

1. Paigaldamiseks vajate: puur, 7 mm ja 12 mm puuriotsad, reguleeritav mutrivõti, kruvikeeraja, 14 mm torukruvikeeraja.
2. Määrake kindlaks sobivad kohad puhta vee kraanile, juhtseadmele, mahutile, veevarustuse ühenduse paigalduskohale ja äravooluklambriks.

Kinnitage tööseade nii, et vahetusfiltrite alumise punkti ja pörandi vaheline kaugus oleks vähemalt 5 cm. See on vajalik selleks, et vahetusfiltrid oleks mugavam vahetada.

Veenduge, et ühendustorud on lõdvad ja ei ole painutatud. Vabad toruosad tuleb kinnitada nii, et neid ei saaks kahjustada ega teiste esemetega ühendustest välja tõmmata.

OSMO Pro peab olema eemal soojusallikatest (nõudepesumasinatest, pesumasinatest, ahjust, boilerid, kuumaveetorud jne) või neist isoleeritud.

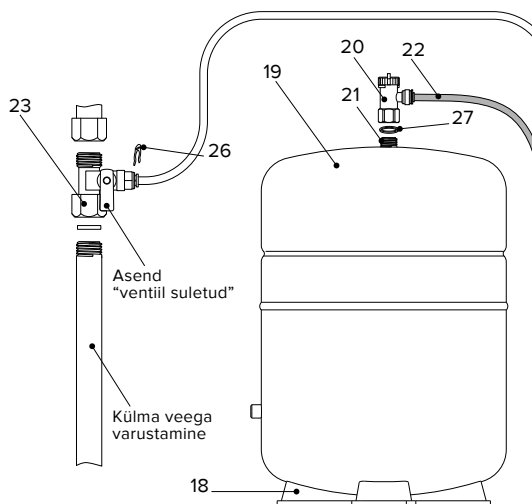
Puhta vee kraani paigaldamine

3. Sulgege külma vee ühendus ja vabastage rõhk, avades segisti.
4. Veenduge, et ühendusüksuse (23) ühendusmutris (15) on tihend.
5. Puurige valamusse (tööpinnale) 12 mm auk.
6. Asetage dekoratiivne alus (9), suur kummitihend (10) kraani keermestatud varre (8) ja sisestage kraan valamusse avasse.
7. Libistage lauaplaadi alt poolt väike kummitihend (11), plastmassist (12) ja metallist (13) kinnitusseibid keermestatud varre (8) kinnitatakse klapp mutriga (14).

* Tootja jätab endale õiguse kasutada sarnase konstruktsiooniga komponente.

Veepuhasti paigaldamise

1. Korpus
2. Veepuhastusseade
3. Pöördosmoosi seade
4. Vee konditsioneerimisese
5. Väljundi liitmik
6. Ühendustoru (sinine) koos koonilise muhuga
7. Puhas veekraan
8. Keermestatud vars
9. Dekoratiivne alus
10. Kummitihend, suur
11. Väike kummitihend
12. Plastikust lukustusrõngas
13. Metallist kinnitusrõngas
14. Kinnitusmutter

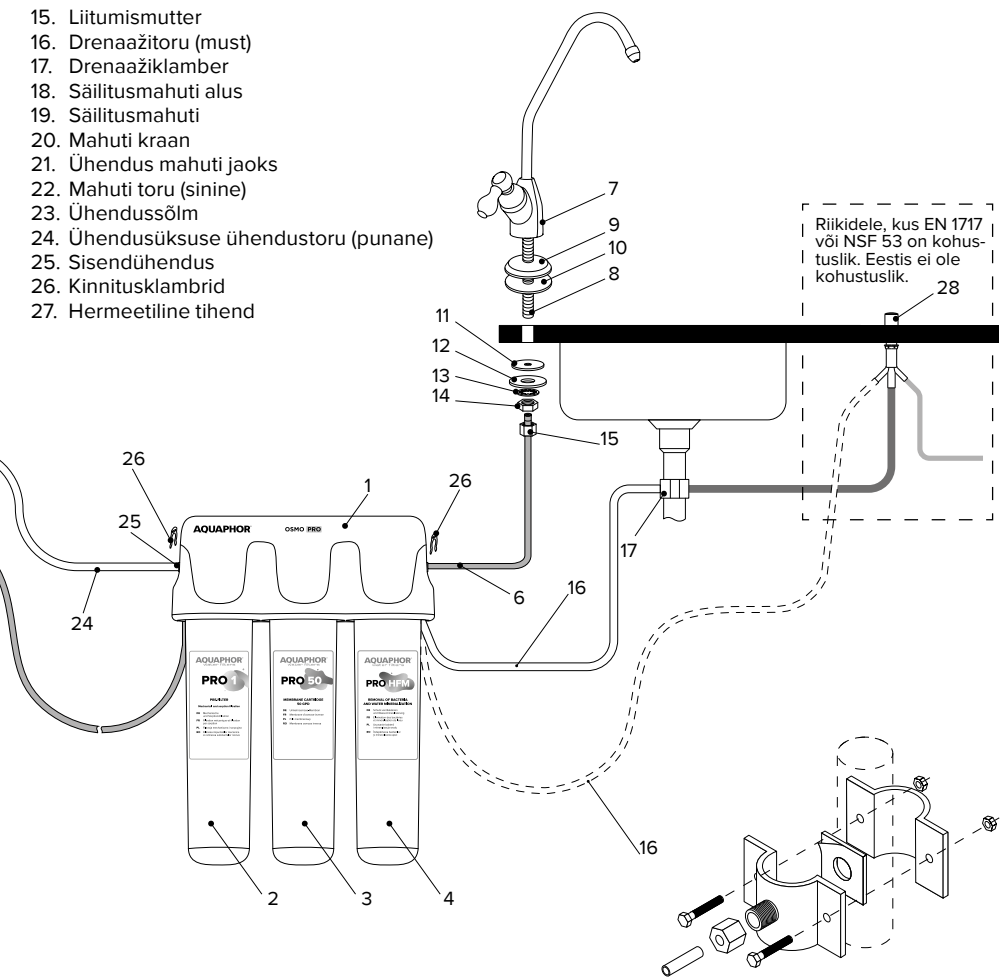


8. Lükake ühendusmutter (15) puhta vee torule (6); sisestage metallhülsiga otsaga toru ventiili keermestatud hülsi ja keerake ühendusmutter lõpuni kinni. Kontrollige puhta vee toru tihedust - jõuga 8-10 kgf ei tohi toru välja tõmmata.

Drenaažiklambri paigaldamine

Soovitatav on paigaldada klamber (17) valamusse (valamu) äravoolu ees olevale sifonile (äravooluklambris sobib enamikule äravoolutorudele, mille läbimõõt on umbes 40 mm).

skeem



- 9. Eemaldage kaitsekile tihendilt. Liimige tihend klambri siseküljele nii, et tihendil olev auk katuks klambri liitmikus oleva auguga.
- 10. Asetage klamber torule ja seejärel pingutage poldid. Poldid tuleb pingutada ühtlaselt nii, et klambri kaks osa oleksid paralleelsed.
- 11. Puurige 7 mm auk läbi klambriühenduse. Pange plastmutter äravoolutoru (16) vabale otsale ja keerake mutter 20-30 mm ulatuses äravooluklambrisse ning keerake mutter liitmiku külge.

Mahuti paigaldamine

- 12. Võtke paak (19) pakendist välja ja asetage see alusele (18).

TÄHELEPANU! Leidke koht, kus paak on stabiilne.

- 13. Keerake kraan (20) paagi ülemises osas asu-vale liitmikule (21). Vajaduse korral tihendage ühendus tihendusteibi abil.

TÄHELEPANU! Ärge laske paagil kukkuda.

Ühendussõlme paigaldamine

TÄHELEPANU! Torustiku ots, millega ühendusseade on ühendatud, peab olema tasane. Ärge kasutage ühendusmutri pingutamisel märkimisväärselt jõudu. Vastasel juhul kahjustub tihend.

14. Paigaldage ühendusseade (23) külma veevarustuse ja ühendustoru (24) vahele, nagu on näidatud veepuhasti paigaldusskeemil. Vajaduse korral kasutage ühendusüksuse väliskeerme tihendamiseks tihendusteipi.
15. Ühendage sisselasketoru (24). Vt lõik „Torude ühendamine“.
16. Sulgege ühendusüksus (asend „Kraan suletud“) ja veenduge vee sisselülitamisel, et ühendused on tihedad (ei ole lekkeid).
17. Monteerige veepuhasti kokku, paigaldades padrunid korpusesse (vt lõik „Padrunite paigaldamine“). Vahetusfiltrite paigaldamise järjekord on näidatud joonisel „Veepuhasti paigaldusskeem“.

Ühendustorude ühendamine

Ühendage kaasasolevad OSMO Pro torud vastavalt „Veepuhasti paigaldusskeemile“.

Punane toru (24) - ühendusüksusest (23) korpuse (1) sisselaskeavas (25).

Must toru (16) - korpusest (1) äravooluklambrisse (17).

Sinine toru pressitud messingist muhviga (6) - konditsioneerimisadme (4) väljalaskeühendusest (5) kuni puhta vee kraanini (7).

Mahuti sinine toru (22) - korpusest (1) mahuti kraani (20).

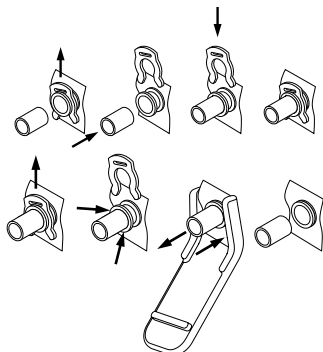
Kuidas ühendada torusid

Tõmmake kinnitusklamber plastmuhvi alt välja ja sisestage veega eelnevalt niisutatud toru ots muhvi, kuni see peatub umbes 15 mm sügavuseni, ja asetage klamber tagasi.

TÄHELEPANU! Kontrollige toru kinnituse tihedust - 8-10 kgf jõuga ei tohi toru välja tõmmata.

Kuidas torusid lahti ühendada

Tõmmake kinnitusklamber plastmuhvi alt välja ja tõmmake toru välja, vajutades plastmuhvi otsa nutrivõtmega (kuulub veepuhasti komplekti).

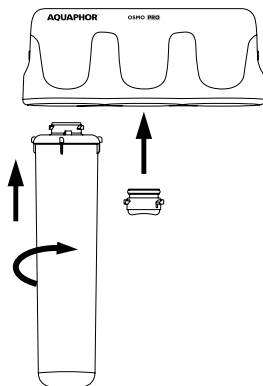


Vahetusfiltrite paigaldamine

Vahetusfiltri paigaldamine:

- eemaldage kaitsekile vahetusfiltrilt;
- veenduge, et vahetusfiltrite ühendusääriku sisepinnad on puhtad (ei ole söetolmu jne); vajadusel loputage äärikut jooksva vee all;
- sisestage vahetusfilter korpusesse nii kaugele kui võimalik ja keerake seda kergelt vajutades päripäeva, kuni see klõpsatab.

MÄRKUS. Selles etapis ei ole vaja membraani paigaldada. Filtri loputamiseks keerake hooluskork korpuse keskmisesse pesa.



Ettevalmistus töoks

OSMO PRO läbipesu

Esmaklassilise joogivee valmistamise viimases etapis OSMO Pro-s kasutatakse looduslikku mineraali, mis rikastab puhastatud vett kasulike ainetega. Kuna see mineraal on üsna habras, võib transpordil tekkida tolm, mis tuleb veepuhastist esimest korda käivitades maha pesta.

MÄRKUS: Veepuhasti (vahetusfiltrid ja mahuti) täielikuks loputamiseks kulub umbes 5 tundi. Läbipuhastuse kestus sõltub rõhust, veetemperatuurist ja membraani jõudlusest.

TÄHELEPANU! Enne läbipesu veenduge, et vahetusfiltrid on õigesti paigutatud. vahetusfiltrite paigutus veepuhastusseadmes on näidatud veepuhasti paigaldusskeemil. Veenduge, et hoolduskork on paigaldatud keskmisesse pesa.

- Sulgege kraan (20) mahutil (kraani lipik peab olema pööratud risti väljalasketoruga).
- Avage ühendusseadme sisselaskekraan (23) ja puhastage veekraan (7).
- Tühjendage OSMO Prost läbiv vesi 10 minuti jooksul.
- Sulgege sisselaskekraan ja puhta vee kraan.
- Paigaldage membraan korpuse keskmisesse avasse hoolduskorgi asemel..
- Avage ühendusseadme sisselaskekraan, mahuti kraan ja puhta vee kraan.
- Laske OSMO Pro 1 tund aega joosta.
- Sulgege puhta vee kraan.
- Veenduge, et OSMO Pro ühendused on tihedalt kinni.

Mahuti loputamine

Mahuti kahekordne täitmine ei võta kauem aega kui 3 tundi.

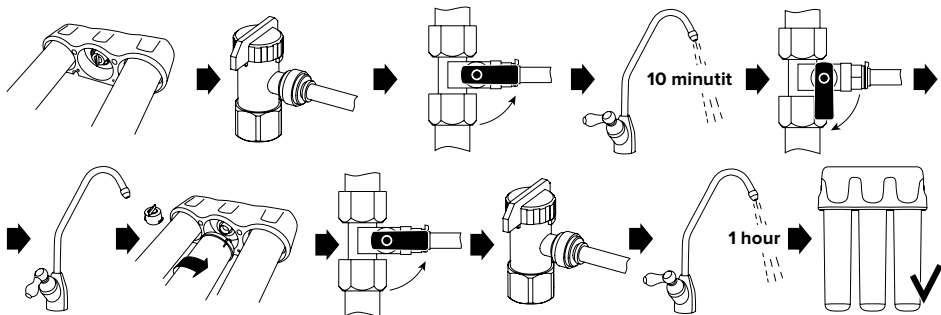
- Sulgege mahutil olev kraan (20) (kraani lipik peab olema pööratud risti väljuvale torule) ja avage ühendusseadme sisselaskekraan (23).
- Avage puhta vee kraan (7). Kui puhta vee kraanist hakkab vesi tilkuma, sulgege see ja avage mahuti kraan - mahuti hakkab täituma.
- Veenduge, et ei ole lekkeid; vajadusel pingutage ühendusi.
- Pärast mahuti täitmist (kui vesi ei voola enam äravoolutorust (16), avage puhta vee kraan ja oodake, kuni kogu vesi voolab mahutist välja (vesi hakkab kraanist välja voolama väga aeglaselt; see ei ole veepuhasti talitlushäire).
- Täitke ja tühjendage veemahuti uuesti.
- Veenduge, et OSMO Pro ühendused on tihedalt kinni.
- Pärast paagi kolmandat täitmist on OSMO Pro kasutusvalmis.

TÄHELEPANU! Mahuti esimesest ja teisest täitmisest saadud vesi ei ole joogikõlblik.

TÄHELEPANU! Esimesel kasutamisnädalal kontrollige OSMO Pro-d igapäevaselt lekete suhtes.

MÄRKUSED. OSMO Pro esimese töönnädala jooksul võib automaatventiili lülitamisel tekkida müra, mis on seotud õhu eraldumisega veepuhasti sisemistest õõnsustest. Tegemist ei ole talitlushäirega.

OSMO Pro esmakordsel kasutamisel võib vee värvus olla piimjas, kuna väikesed õhumullid surutakse süsteemist välja.

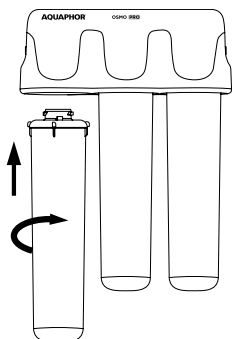


Vahetusfiltrite vahetamine

Membraani (3) kasutamisega sõltub veepuhastusüksuse (2) jõudlusest, seetõttu on väga oluline vahetada Pro 1 vahetusfilter õigeaegselt välja.

Pro M / Pro HFM vahetusfiltrite vahetamine

- Sulgege mahuti kraan.
- Sulgege ühendusseadme sisselaskekraan ja avage puhta vee kraan rõhu vähendamiseks.
- Keerake kasutatud vahetusfiltrit vastupäeva ja eemaldage see.
- Eemaldage pakke kile uuel vahetusfiltrilt.
- Sisestage uus vahetusfilter korpusesse nii kaugele kui võimalik ja keerake vahetusfiltrit kerge survega päripäeva, kuni see klõpsatab.
- Paigaldage hoolduskork keskmisesse pessa (membraani asemel).
- Avage ühendusseadme sisselaskekraan (23) ja puhta vee kraan (7).
- Laske veel läbi OSMO Pro 10 minuti jooksul voolata.
- Sulgege sisselaskekraan ja puhastage veekraan.
- Eemaldage hoolduskork ja paigaldage membraan, keerates seda päripäeva, kuni see klõpsatab.
- Avage sisselaskekraan ja kontrollige, et OSMO Pro ühendused oleksid tihedad.



Membraani vahetamine

- Sulgege mahuti kraan.
- Sulgege ühendusseadme sisselaskekraan ja avage puhta vee kraan rõhu vähendamiseks.
- Keerake kasutatud membraani vastupäeva ja eemaldage see.
- Eemaldage pakke kile uuel vahetusfiltrilt.
- Sisestage uus membraan korpusesse nii kaugele kui võimalik ja keerake membraani kerge survega päripäeva, kuni see klõpsatab.
- Avage ühendusseadme sisselaskekraan, mahuti kraan ja puhta vee kraan.
- Laske veel läbi OSMO Pro 1 tunni jooksul voolata.
- Sulgege puhta vee kraan.
- Veenduge, et OSMO Pro ühendused on tihedad.

Ohutus

Paigaldus:



OSMO Pro veevõrguga ühendamist ei ole soovitatav ise teostada. OSMO Pro ühendamiseks on soovitatav pöörduda Aquaphori teenindusosakonna või Aquaphori piirkondlike edasimüüjate poole. Tootja ei vastuta OSMO Pro veevõrguga ühendamise tööde ebaõige kvaliteedi eest, samuti selle töö tulemuse eest. Vastutus selle töö puuduste eest, samuti nende puuduste tagajärjel tarbija või teiste isikute tervisele või varale kahju tekitamise eest lasub paigalduse teostajal.



Komplektis sisalduvat ühendusseadet on keelatud asendada teise mudeli ühendusseadmega.

Töö ajal:



OSMO Pro on mõeldud külma joogivee järeltöötamiseks ja pehmemdamiseks tsentraalsetest veevarustussüsteemidest. OSMO Pro paigaldamisel väljaspool tsentraalse joogiveevarustuse süsteeme on vaja teha lähtevee analüüs sanitaar- normidele vastavuse tagamiseks. Kui lähtevesi ei vasta sanitaarnormidele, väheneb järsult eelfiltreerimiseadme ja membraani kasutusiga.



Kui lähtevesi erineb oluliselt sanitaar- normide nõuetest, on soovitatav paigaldada täiendavad veepuhastussüsteemid (raua eemaldaja, pehmemdaja, kloorivabastaja, desinfitseerimissüsteemid, mehaaniline puhastus jne). Pärast OSMO Pro paigaldamist tuleb puhastatud vett kontrollida. Edaspidi, et tagada OSMO Pro nõuetekohane töö, tuleks töödeldud vett kontrollida umbes kord aastas. Kui analüüsi tulemused ei ole rahuldavad, ei tohi vett juua, tuleb pöörduda teeninduskeskuse poole.



Kuigi OSMO Pro on võimeline püüdma kinni bakterid, mis võivad olla allikavees, on soovitatav kasutada



veepuhastit ainult mikrobioloogiliselt ohutu veega. Ärge kasutage süsteemi tundmatu kvaliteediga veega, mida ei ole täiendavalt desinfitseeritud.

Kasutage OSMO Pro-d ainult külma vee puhastamiseks külmast veevarustussüsteemist. Kui ümbritseva keskkonna temperatuur OSMO Pro töö ajal ületab +38 °C, tuleb OSMO Pro külma veevõrgust lahti ühendada, kuni temperatuur langeb.



Puhastatud vesi ei kuulu pikaajalisele ladustamisele. Soovitame kasutada värsket filtreeritud vett.



Kui te ei ole veepuhastit rohkem kui 8 tundi kasutanud, tühjendage esimesed 250 ml vett.



Kui on teada, et OSMO Pro't ei kasutata päeva või kauem (näiteks riigist lahkumisel), tuleb see külma veevõrgust lahti ühendada (ühenduskoht on suletud).



Kui te ei ole OSMO Pro't rohkem kui kaks nädalat kasutanud, täitke ja tühjendage veepaak ning laske sellel uuesti täituda.



Kaitske OSMO Pro't külmumise, otsese päikesevalguse, kokkupuute kuumade esemetega, sealhulgas kuumaveetorude ja küttesüsteemide eest.



Kaitske OSMO Pro't põrutuste ja kukkumiste eest.

Tootja garantii

OSMO Pro kasutusiga (välja arvatud vahetusfiltrid) on 5 aastat* alates tootmiskuupäevast**. Kasutusaja lõppedes tuleb veepuhasti välja vahetada.***

Vahetusfiltrite kasutusiga (ressurss) on näidatud vastavas tabelis. Vahetusfiltrite kasutusiga (ressurss) arvutatakse alates OSMO Pro jaemüügivõrgu kaudu tarbijale müümise kuupäevast. OSMO Pro (vahetusfiltritega) müügikuupäev on määratud käesolevas kasutusjuhendis oleva kaupluse templi või müügikviitungi järgi. Kui OSMO Pro müügikuupäeva ei ole võimalik kindlaks teha, arvutatakse vahetusfiltrite kasutusiga alates nende valmistamise kuupäevast, mis on märgitud iga filtri kleebisel.

OSMO Pro (koos kmpl vahetusfiltritega) säilivusaeg enne kasutuselevõtmist ei ületa 3 aastat temperatuuril 5 kuni +40 °C, ilma pakendi purunemiseta.

Membraani tarnitakse suletud pakendis. Pärast pakendi avamist tohib membraani säilitada mitte kauem kui 3 päeva. Membraan ei tohi puutuda kokku kõrgete ja madalate temperatuuridega, otsese päikesevalgusega.

OSMO Pro't on keelatud ümber pöörata, seda lõkkidele või muudele mehaanilistele mõjudele allutada.

OSMO Pro garantiiaeg (välja arvatud vahetusfiltrid) on 1 aasta alates müügikuupäevast. Tootja vabaneb garantiikohustustest, kui see kasutusjuhend on koos tootmis- ja/või müügikuupäevadega kadunud ning toote kasutusiga ei ole võimalik muul viisil kindlaks teha.

Tootja vabaneb vastutusest järgmistel juhtudel:

- tarbijale käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud toote paigaldusreeglite (paigaldus) rikkumine;
- kui vahetusfiltreid ei vahetata pärast nende kasutusaja lõppemist;
- OSMO Pro kasutamine üle toote kasutusspetsifikatsioonides (vt käesolevat kasutusjuhendit) kehtestatud piiride (vt käesolevat kasutusjuhendit).

Kui teil on OSMO Pro kohta kaebusi, võtke ühendust müüja või tootjaga. Väliste mehaaniliste, termiliste või keemiliste kahjustustega toodete pretensioone ei aktsepteerita.

Hävitamine kooskõlas keskkonna-, sanitaar- ja muude nõuetega, mis on kehtestatud riiklike standarditega keskkonnakaitse ning elanikkonna sanitaar- ja epidemioloogilise heaolu tagamise valdkonnas.

Vahetusfiltrite kasutusiga (ressurss)

Name	Kasutusiga (ressurss)
Vahetusfilter Pro 1	kuni 6 kuud ¹
Vahetusfilter Pro HFM	1 aasta
Membraan Pro 50 / Pro 100	1.5–2 aastat ²
Andmed põhinevad 10-12 liitri vee tarbimisel päevas 3-4-liikmelise pere poolt.	
1 Sõltuvalt vees sisalduvate lisandite hulgast võib vahetusfiltrite kasutusiga (ressurss) olla erinev. Vahetusfiltri kasutusiga (ressurss) on kmpl külma joogivee filtreerimiseks tsentraalsetest veevarustussüsteemidest. Kui OSMO Pro sisselaskeava saab vett, mis ei vasta sanitaarnormidele ja sisaldab palju mehaanilisi lisandeid, tuleb vahetusfiltrit Pro 1 vahetada iga 2-3 kuu järel.	
2 Membraanikasutusiga sõltub otseselt veepuhastusseadme jõudlusest. Palun vahetage õigeaegselt vahetusfiltreid, mille ressurss on ammendunud.	

* Sõltumata toote käivitamisperioodist.

** Tootmiskuupäev - tüübi kuupäev PPKK MM AAAA, mis on tootja poolt märgitud korpusele paigutatud sildil ja/või käesolevas kasutusjuhendis.

*** Veepuhasti kasutamine pärast selle kasutusaja lõppu võib kahjustada tarbija või teiste isikute tervist või vara ning selle kasutamine tuleb lõpetada.

Rikete tabel

Tõrge	Põhjus	Kõrvaldamise viis
Puhast vett ei ole või seda ei ole piisavalt. Mahuti täitub aeglaselt või ei täitu üldse.	Veepuhastusseadme vahetusfilter on ummistunud.	Vahetage eeltöötlus(Pro 1) vahetusfilter
	Membraan on ummistunud	Vahetage membraan
	Veekonditsioneerimise vahetusfilter on ummistunud.	Vahetage veekonditsioneerimise vahetusfilter
	Membraanventiil on defektne	Helistage teenindusse
	Mahuti ventiil on suletud	Avage mahuti ventiili
	Ühendusklapp on suletud	Avage ühendusseadme kraan
	Madal sissevoolurõhk	Paigaldage rõhu tõstmise pump kogu korterisse või eraldi veepuhasti jaoks.
	Võõrkeha torustikus	Helistage teenindusse
Paak on täis, kuid vesi puhta vee kraanist tuleb aeglaselt.	Veekonditsioneerimise vahetusfilter on ummistunud	Vahetage veekonditsioneerimise vahetusfilter.
	Õhurõhk mahutis on langenud	Helistage teenindusse
Paak on täis, kuid vesi läheb äravoolu.	Automaatne ventiil defektne	Helistage teenindusse
Vesi ei lähe äravoolu	Eelpuhastuse vahetusfilter on ummistunud.	Vahetage eeltöötlus(Pro 1) vahetusfilter
	Membraan on ummistunud	Vahetage membraan
	Ummistunud piiraja (äravoolu piiraja)	Helistage teenindusse

Klienditeenindus ja tugi

E-post: pood@aquaphor.com
 Telefon: +372 600 22 55

Tootja:

Aquaphor International OÜ, L. Tolstoi 2A,
Sillamäe, Estonia, 40231.

EPA 101020

www.aquaphor.com

Aquaphori veefiltri mudel:**1**

OSMO Pro 50

3

OSMO Pro 50 EU

2

OSMO Pro 100

4

OSMO Pro 100 EU

Mudeli number ning tootmis- ja kvaliteedikontrolli kuupäev on märgitud toote seerianumbri sildil sellel leheküljel.

Tootja jätab endale õiguse teha veepuhasti konstruktsiooni parandusi, ilma et need kajastuksid passis.

Müügikuupäev /
kaupluse tempel

Edasimüüja:

Toote seerianumber

