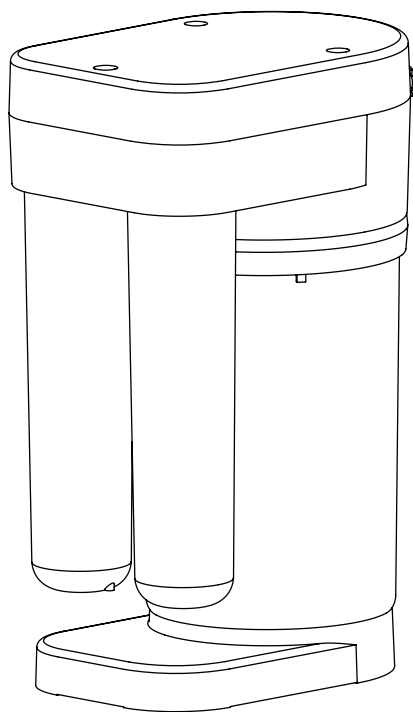


AQUAPHOR[®]

water filters

Kasutusjuhend



PÖÖRDOSMOOSISÜSTEEM AQUAPHOR RO-70S, RO-70S EU

1. SISSEJUHATUS

RO-70S on toodetud Euroopa Liidus (Eestis).

RO-70S on mõeldud joogivee täiendavaks puhastamiseks mehaanilistest ja kolloidsetest osakestest ning orgaanilistest lisanditest ning sõltuvalt versioonist ka vee mineraliseerimiseks. RO-70S eemaldab liigse kareduse ning kõrvaldab vee ebasoovitava maitse, lõhna ja värvuse nii tsentraalsest kui ka lokaalsest veevarustusest (arteesia kaevud, salvkaevud jms), järgides käesolevas juhendis kehtestatud nõudeid.

RO-70S töö põhineb veemolekulide liikumisel läbi poolläbilaskva membraani rõhu toimel, mis ületab osmootse rõhu.

RO-70S materjalid on ohutud ja mittetoksilised ning ei eralda vette aineid, mis oleksid ohtlikud inimese tervisele ega keskkonnale.

2. TEHNILISED ANDMED

Üldmõõtmed (pikkus × kõrgus × laius):	278 × 425 × 190 mm	
Veevarustussüsteemi rõhk ei tohi olla väiksem kui	0.2 MPa	
Veevarustussüsteemi rõhk mitte rohkem kui	0.63 MPa	
Vee temperatuur	+5...+38 °C	
Pöördosmoosmembraani maksimaalne tootlikkus (vee temperatuuril +25 °C ja rõhul 0,4 MPa)	membraani jaoks 50 GPD	7.6 liitrit tunnis
	membraani jaoks 100 GPD	15.2 liitrit tunnis
Puhastatud vee ja kanalisatsiooni suunatava vee suhe (vee temperatuuril vähemalt 20 °C)	1:4–1:6	
Kaal, mitte rohkem kui	6.6 kg	

3. TARNEKOMPLEKT

Nr	Kirjeldus	Kogus	
1	RO-70S korpus (1)	1 tk	
2	Filtrid (Joonis 1):	1 tk	
	Vahetusfilter (2)	K3 RO-70S-le / K1 RO-70S EU-le	1 tk
	Membran (3)	RO-50S (50 GPD) RO-70S-le / RO-100S (100 GPD) RO-70S EU-le	1 tk
3	Ühendustorud (Joonis 2)		
	3/8" toru (d 9,5 mm, L = 1,2 m)	1 tk	
	1/4" toru (d 6,35 mm, L = 1,2 m), drenaaž	1 tk	
	1/4" toru (d 6,35 mm, L = 1 m)	1 tk	
4	Ühendusplokk (Joonis 3)	1 komplekt	
5	Drenaažiklamber (Joonis 5)	1 komplekt	
6	Puhta vee kraan koos tihendite komplektiga (Joonis 4)	1 komplekt	
7	Hoolduskork (joonis 7), tehases korpusesse paigaldatud	1 tk	
8	Kasutusjuhend	1 tk	

4. SEADME EHITUS JA TÖÖPÕHIMÕTE RO-70S

RO-70S põhikomponendid:

- 1 — RO-70S korpus
- 2 — Vee eelpuhastuse moodul (vahetusfilter K3 või K1);
- 3 — Pöördosmoosmembraani moodul (membraan RO-50S või RO-100S);

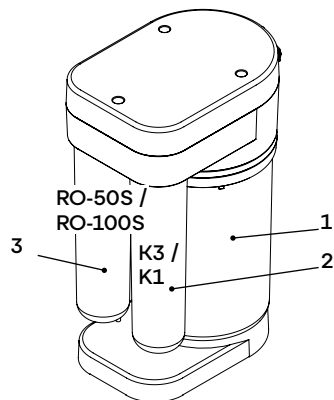
TÄHELEPANU! RO-70S töö efektiivsus sõltub veevarustussüsteemi rõhust. RO-70S töökindlus ei ole tagatud juhul, kui veetorustiku rõhk on alla 0,2 MPa.

1. Veevarustussüsteemi alandatud rõhu korral on optimaalse drenaažisuhte ja puhta vee saamiseks soovitatav kasutada rõhutõstepumba komplekti.

RO-70S korpus (1) koosneb ülemisest plaadist, kuhu on kinnitatud kaks kollektorit vahetusfiltrite ühendamiseks ning RO-70S hüdroautomaatika. Ülemine plaat on kaetud dekoratiivse kattega, mis on kinnitatud kolme plastkinnitusega.

RO-70S korpuse oluline osa on puhta vee mahuti. Kuna membraani tootlikkus on suhteliselt väike (sõltub membraani tüübist, vee temperatuurist ja veetorustiku rõhust), suunatakse membraanist väljuv vesi mahutisse. See võimaldab kasutada puhast vett igal ajal ja soovitud koguses.

2. Vee eelpuhastuse moodul (2) sisaldab vahetusfiltrit K3 või K1. Vee eelpuhastuse moodul on ette nähtud selliste lisandite eemaldamiseks veest, mis võivad membraani saastada, nagu rauahüdroksiid ja aktiivne kloor.
3. Pöördosmoosmembraani moodul (3) sisaldab pöördosmoosmembraani RO-50S või RO-100S. Pöördosmoosmembraani moodul puhastab vee orgaanilistest ja anorgaanilistest ühenditest, sooladest ning pehmendab vett.



Joonis 1

Kuidas RO-70S töötab

Külma vee torustikust siseneb vesi RO-70S sissevoolu ning läbib eelfiltri. Seejärel liigub vesi läbi automaatklapi pöördosmoosmembraani moodulisse. Membraanil on kaks väljavoolu: puhta vee väljavool ja drenaaživee väljavool. Läbides voolupiiriku, juhitakse drenaaživee kanalisesatsiooni.

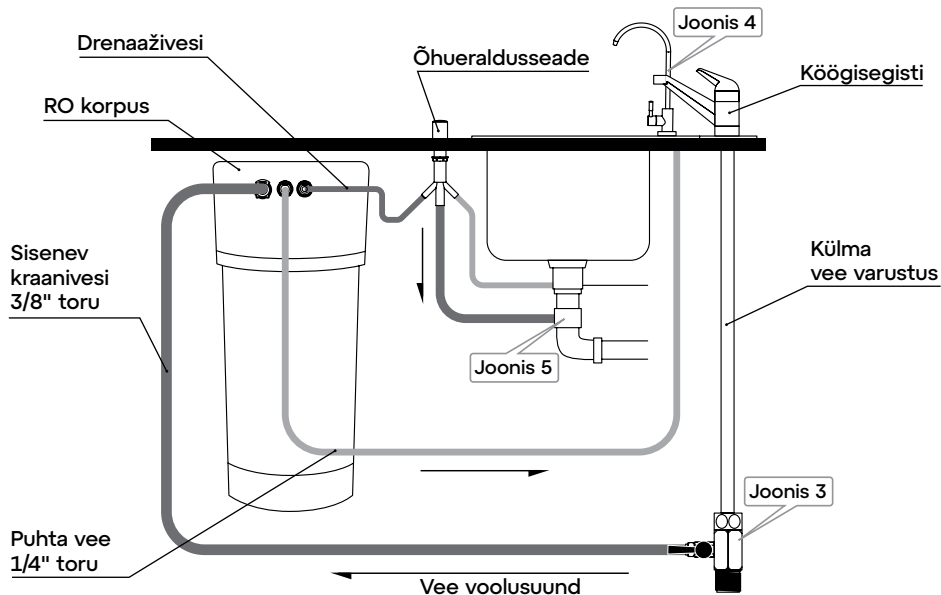
Puhastatud vesi suunatakse mahutisse, milles on sisseehitatud membraan, mis jaotab mahuti kaheks kambriks: kogumiskambriks ja tehniliseks kambriks. Kogumiskambris paikneb täielikult puhastatud joogivesi ning tehnilises kambriks on kraanivesi. Puhastatud vee kogunemise ajal mahutisse surutakse tehnilisest kambriks kraanivesi drenaaži, ilma et see tekitaks vasturõhku puhta vee kogunemisele. Kui mahuti on täitunud, sulgeb automaatklapp vee sissevoolu RO-70S süsteemi.

Puhta vee kraani avamisel siseneb kraanivesi sisselaskeklapi kaudu tehnilisse kambriks ning surub puhastatud vee kogumiskambriks puhta vee kraani.

See toiming aktiveerib automaatklapi ja avab veevarustuse RO-70S mahutisse.

5. RO-70S PAIGALDAMINE

TÄHELEPANU! RO-70S paigaldamist tohib teostada ainult selleks volitatud spetsialist.



Joonis 2

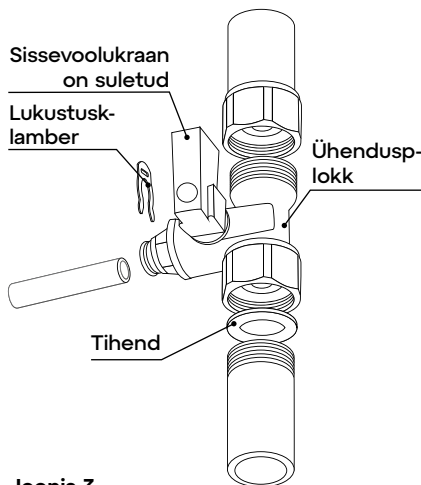
Valige puhta vee kraani ja RO-70S jaoks sobiv paigalduskoht. Pöörake tähelepanu sellele, et ühendustorud peavad kulgema vabalt, ilma silmuste ja murdekohtadeta (Joonis 2).

RO-70S tuleb paigaldada tasasele ja kindlale pinnale (ebaühtlasele pinnale paigaldamine võib põhjustada vibratsiooni või müra).

RO-70S tuleb paigaldada piisavale kaugusele või isoleerida soojusallikatest (pliidid, boilerid, kuuma-veetorud, nõudepesumasinad, pesumasinad jms).

Ühendusploki paigaldamine* (Joonis 3)

- Sulgege külm vesi.
- Avage köögisegisti, et vabastada rõhk veevarustusüsteemist.
- Ühendage külma vee toru.
- Ühendage 3/8" toru. Selleks eemaldage plastpuksi alt lukustusklamber, sisestage eelnevalt vees niisutatud toru ots liitmiku pesa kuni piirajani (umbes 20 mm sügavusele) ning paigaldage lukustusklamber tagasi.
- Kontrollige toru kinnituse tugevust:
- 80–100 N jõu rakendamisel ei tohi toru välja tulla.



Joonis 3

* Tootja jätab endale õiguse kasutada sarnase konstruktsiooniga ühenduspunkte ja kraani. Vajaduse korral võtke ühendust müüjijärgse teenindusega.

- Seadke sisselaskeklapp suletud asendisse.
- Avage külm vesi.

NB! Veenduge, et tihend oleks oma kohal ning ei oleks ühendusploki paigaldamise käigus kahjustatud.

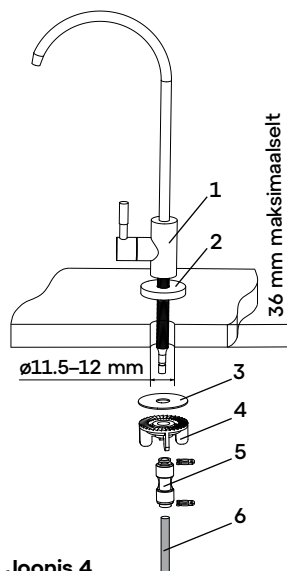
Puhta vee kraani paigaldamine* (Joonis 4)

- Puurige kraanikaussi (tööpinda) 11,5–12 mm läbimõõduga auk.
- Asetage dekoratiivne alus koos tihendiga (2) keermestatud kraanipuksile (1) peale ning sisestage kraani keermestatud puks (1) kraaniavasse.
- Kraanikausi alt asetage kummitihend (3) kraani keermestatud puksile ning keerake peale kinnitusmutter (4).
- Eemaldage ühenduselt lukustusklambrid (2 tk) (5). Sisestage veepuhastist tulev toru (6) ühendusse kuni piirajani. Paigaldage ühenduse teine ots kraani keermestatud puksile kuni piirajani ning kinnitage ühendus lukustusklambriga.

TÄHELEPANU! Enne puhta vee kraani ühendamist Aquaphori veepuhastiga tuleb veepuhastist tuleva toru vaba otsa küljest ära lõigata 20 mm.

- Kontrollige toru ja ühenduse kinnituse tugevust:
- 80–100 N jõu rakendamisel ei tohi ühendus ega toru välja tulla.

TÄHELEPANU! Soovitame kasutada tootega kaasas olevat puhta vee kraani. Muude kraanide kasutamine võib põhjustada vibratsiooni ja muid kõrvalhelisid.



Joonis 4

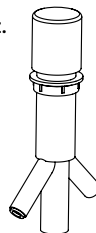
Drenaažiklambrite paigaldamine*

TÄHELEPANU! See samm kehtib ainult riikides, kus standardid EN 1717 või NSF/ANSI 58 ei ole kohustuslikud. Vastavalt standarditele EN 1717 ja NSF/ANSI 58 tuleb RO-süsteemi ühendamisel kanalisatsioonitoruga kasutada õhueraldusseadet.

RO-seadme ühendamisel kanalisatsioonitoruga tuleb kasutada õhueraldusseadet.

Ilma õhueralduseta võib reovesi sifooni kaudu tagasi voolata joogiveesüsteemi. See võib juhtuda näiteks juhul, kui linna veevõrk suletakse ja torustikus tekib alarõhk ebaõigesti teostatud torustikuühenduste tõttu.

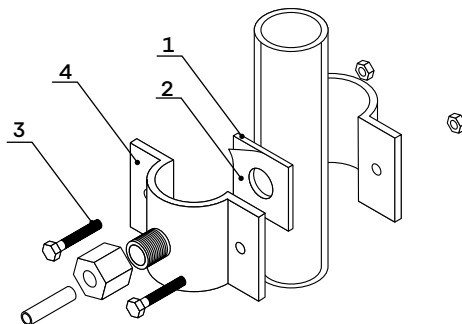
Palun ühendage drenaažitoru õhueraldusseadmega (ei kuulu tarnekomplekti). RO-süsteemi ühendamiseks kasutage allolevat skeemi. Võite kasutada sama õhueraldusseadet nagu nõudepesumasina puhul või tellida RO-süsteemile mõeldud eraldi õhueraldusseadme. Lisainfo saamiseks võtke ühendust teenindusega.



- Soovitav on paigaldada drenaažiklamber kraanikausi äravoolutorule enne sifooni (drenaažiklamber sobib enamikele umbes 40 mm läbimõõduga äravoolutorudele).
- Asetage klambri osa koos liitmikuga (4) torule ning leidke klambri ja toruava jaoks sobivaim asukoht.

* Tootja jätab endale õiguse kasutada sarnase konstruktsiooniga ühenduspunkte ja kraani. Vajaduse korral võtke ühendust müüjijärgse teenindusega.

- Puurige ettenähtud kohta toru seina 7 mm läbimõõduga auk.
- Eemaldage tihendist (1) väljalõigatud ümmargune osa.
- Eemaldage tihendilt (1) kaitsekile (2). Kinnitage tihend (1) klambri siseküljele nii, et tihendi ava oleks kohakuti klambri liitmiku avaga.
- Paigaldage klamber torule, joondades liitmiku ava torusse puuritud avaga, ning seejärel pingutage poldid (3).
- Poldid tuleb pingutada ühtlaselt, et klambri kaks osa jääksid paralleelseks.
- Asetage plastmutter dreanaažitorule nii, et toru ulatuks mutri teiselt poolt välja vähemalt 20 mm.
- Sisestage toru dreanaažiklambrisse ja keerake mutter liitmikule.



Joonis 5

6. RO-70S KÄIVITAMINE

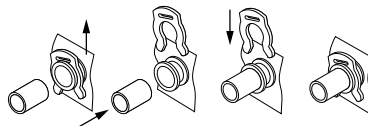
RO-70S käivitamiseks tuleb ühendada toititorud ning teostada filtrite ja membraani loputamise protseduur.

1. SAMM. Ühendage torud vastavalt alltoodud skeemidele.

Torude ühendusskeem on toodud joonisel 2.

Torude ühendamine

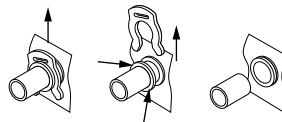
Tõmmake lukustusklamber plastpuksi alt välja, sisestage eelnevalt veega niisutatud toru ots plastpuksi sisse kuni piirajani (umbes 15 mm sügavusele) ning paigaldage lukustusklamber tagasi.



Veenduge, et toru oleks korralikult kinnitatud – see peab olema kindlalt fikseeritud ja taluma 80–100 N suurust tõmbejõudu.

Torude lahtiühendamine

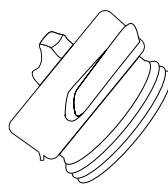
Tõmmake lukustusklamber plastpuksi alt välja, seejärel vajutage plastpuksi otsa ning tõmmake toru välja.



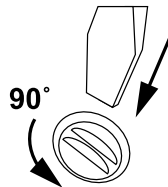
2. SAMM. Veepuhasti ettevalmistamine kasutamiseks

- Eemaldage K3 / K1 vahetusfiltrilt kaitsekile ning eemaldage hoolduskork (kui see on olemas).
- Niisutage vahetusfiltrite korkidel olevad O-rõngastihendid jooksva vee all.

Mugavuse huvides on kollektorid tähistatud erinevate numbritega. Veenduge, et membraani vahetusfiltri hoolduskork (joonis 7) oleks paigaldatud kollektori pesasse nr 2 (joonis 9). Kui see nii ei ole, paigaldage see. Seejärel paigaldage K3 / K1 vahetusfilter kollektori pesasse nr 1 (tabel 1).



Joonis 7



Joonis 8

Komponentosi (hoolduskork, pilutihend, plastvõti) saab hoida ülemise kaane all. Kaane avamiseks keerake kaanel olevad kolm plastkinnitust 90 kraadi vastupäeva (joonis 8).

Eelpuhastusmooduli loputamine

- Avage sisselaskekraan.
- Avage puhta vee kraan ja oodake, kuni vesi hakkab voolama. Alguses väljub süsteemist õhk, millega võib kaasneda müra.
- Laske vett läbi veepuhasti 10 minuti jooksul.
- Sulgege puhta vee kraan ja laske veepuhastil seista 10 minutit.
- Sulgege sisselaskekraan

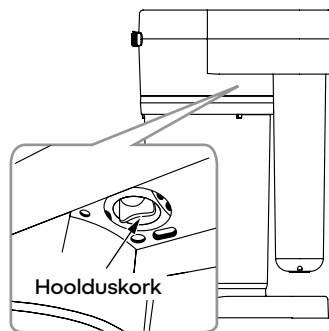
Tabel 1. Vahetusfiltrite asetus RO-70S-s kasutamiseks ettevalmistamisel

Positsiooni number	Vahetusfiltri tüüp
1	K3 / K1
2	Hoolduskork

- Laske vett uuesti läbi veepuhasti 30–50 minuti jooksul.

3. SAMM. Paigaldage RO-50S või RO-100S membraan

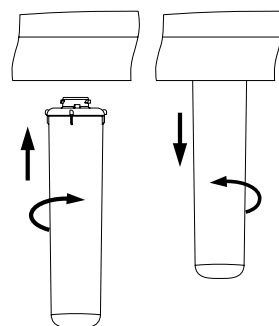
- Eemaldage hoolduskork membraani pesast, seejärel sisestage vastavalt tabelile 2 iga vahetusfilter vastavasse kollektori pesa kuni piirajani ning keerake seda päripäeva, kuni kostub klõps (joonis 10a).
- Ühendage dreanaažitoru kinnitus membraani vahetusfiltriga (selleks sisestage eelnevalt niisutatud toru nelikantne ots dreanaažipuksi kuni piirajani, vt joonis 10b). Paigaldage lukustusklamber.



Joonis 9

Tabel 2. Vahetusfiltrite asetus RO-70S-s

Positsiooni number	Vahetusfiltri tüüp
1	K3 / K1
2	Membraan



a
b
Joonis 10

4. SAMM. RO-70S loputamine

Pöördosmoosmembraani mooduli loputamine

- Avage ühendusplokil olev sisselaskekraan.
- Avage puhta vee kraan ja oodake, kuni vesi hakkab voolama.
- Laske veel voolata läbi RO-70S ühe tunni jooksul.*
- Sulgege puhta vee kraan.

Mahuti loputamine

- Pärast mahuti täitumist (kui dreanaažitorust lakkab vee väljavool) avage puhta vee kraan ja oodake, kuni kogu vesi on mahutist välja voolanud.
- Täitke mahuti uuesti ja tühjendage see.

* Sõltuvalt säilitamis-, transpordi- ja kasutustingimustest võib membraani täielik loputamine kesta kuni 24 tundi.

Märkus: mahuti kahekordse täitmise protseduur ei kesta kauem kui 3 tundi.

- Veenduge, et RO-70S oleks lekkekindel.
- Pärast mahuti täitumist on RO-70S kasutusvalmis.

TÄHELEPANU! Loputamise käigus saadud vesi ei ole joogiks ette nähtud!

Kontrollige RO-70S-i esimese kasutusnädala jooksul lekete suhtes.

RO-70S-i esimesel kasutusnädalal võib automaatklapi lülitumisel esineda müra, mis on seotud õhu väljumisega RO-70S-i sisemistest õõnsustest. Mõne aja pärast see nähtus kaob. Tegemist ei ole rikkega.

Sõltuvalt säilitamis-, transpordi- ja kasutustingimustest ei kesta membraani täielik loputamine kauem kui 24 tundi.

7. VAHETUSFILTRITE VAHETAMINE

Membraani vahetusfiltri kasutusiga sõltub otseselt vee eelpuhastuse mooduli töökorras olekust. Seetõttu on väga oluline vahetada vahetusfilter õigeaegselt.

K3 või K1 vahetusfiltri vahetamine:

- Seadke ühendusplokil olev sisselaskeklapp suletud asendisse ja avage puhta vee kraan, et vabastada rõhk.
- Keerake kasutatud vahetusfilter vastupäeva lahti ja eemaldage see.
- Eemaldage uuel vahetusfiltrilt plastkile.
- Loputage vahetusfiltri O-rõngastihendid jooksva vee all.
- Sisestage uus vahetusfilter korpusesse kuni piirajani ning, seda kergelt vajutades, keerake vahetusfilter päripäeva, kuni kostub klõps.

NB! Veenduge, et tihend oleks oma kohal ning ei oleks ühendusploki paigaldamise käigus kahjustatud.

- Asendage membraan hoolduskorgiga (joonis 9).
- Seadke ühendusplokil olev sisselaskekraan avatud asendisse ja veenduge, et RO-70S oleks lekkekindel.
- Viige läbi eelpuhastusmooduli loputamine.
- Vahetage membraan
- Seadke ühendusplokil olev sisselaskeklapp avatud asendisse ja veenduge, et RO-70S oleks lekkekindel.

Membraani vahetamine

- Sulgege sisselaskekraan ja avage puhta vee kraan, et rõhk vabastada.
- Keerake kasutatud membraan vastupäeva lahti ja eemaldage see.
- Sisestage uus membraan korpusesse kuni piirajani ning vajutades seda kergelt, keerake see päripäeva, kuni kostub klõps.

TÄHELEPANU! Membraani lõppasendisse (klõpsuga) keeramata jätmine võib põhjustada lekkeid.

- Avage sisselaskekraan ja veenduge, et RO-70S oleks lekkekindel.
- Viige läbi „Pöördosmoosmembraani mooduli loputamise“ protseduur.

9. OHUTUS

RO-70S on ette nähtud vee järelpuhastamiseks ja pehmemdamiseks vastavalt riiklikele standarditele.

RO-70S paigaldamisel väljaspool tsentraalset joogiveevarustussüsteemi on soovitatav lasta lähtevesi analüüsida, et veenduda selle vastavuses riiklikele standarditele.

- Kui lähtevesi ei vasta riiklikele standarditele, väheneb oluliselt eelpuhastusmooduli ja pöördosmoosmembraani kasutusiga.
- Kui lähtevesi erineb oluliselt riiklike standardite nõuetest, on soovitatav paigaldada täiendavad veepuhastussüsteemid (rauafilter, pehmemdi, desinfitseerimiseseade, mehaanilised filtrid jms).

Kuigi pöördosmoosisüsteem võib vähendada vees leiduvate bakterite ja viiruste hulka, on soovitatav kasutada süsteemi ainult mikrobioloogiliselt ohutu veega. Ärge kasutage süsteemi tundmatu kvaliteediga veega, mis ei ole läbinud täiendavat desinfitseerimist.

Puhastatud vesi ei ole mõeldud pikaajaliseks säilitamiseks. Soovitame kasutada värskelt filtreeritud vett.

Kasutage RO-70S-i ainult külma vee puhastamiseks.

Kui te ei plaani veepuhastit kasutada kauem kui 2 päeva, sulgege veepuhasti veevarustus (selleks seadke ühendusplokil olev kraan suletud asendisse).

Kasutamise jätkamisel

Kui veepuhastit ei ole kasutatud rohkem kui 2 päeva, tühjendage enne kasutamist kogu vesi mahutist.

Kui veepuhastit ei ole kasutatud rohkem kui 2 nädalat, tühjendage enne kasutamist kogu vesi. Seejärel tühjendage mahuti kolm korda, et see täielikult loputada. Pärast seda võib veepuhastit kasutada.

Kui RO-70S ei ole kasutatud rohkem kui 4 nädalat, viige läbi täielik loputustusükkel vastavalt käesoleva juhendi peatükis 6 „RO-70S käivitamine“ toodud juhistele.

TÄHELEPANU! Loputamise käigus saadud vett ei tohi juua.

NB! RO-70S-i ei ole soovitatav ise veevarustussüsteemiga ühendada. Paigaldustööd peab tegema selleks pädev spetsialist. Tootja ei vastuta vale või ebakvaliteetse paigalduse ega selle tagajärgede eest. Vastutus võimalike puuduste ning nendest tuleneva kahju eest inimese tervisele või varale lasub töö teostajal.

Lubatud on kasutada ainult tootega kaasas olevaid kraani ja torusid.

RO-70S-i transportimisel, säilitamisel ja kasutamisel tuleb vältida seadme mahapillamist ning tagada, et see ei satuks vette. Seade tuleb utiliseerida vastavalt keskkonna-, hügieeni- ja sanitaarnõuetele, mis on kehtestatud riiklike ja kohalike standarditega keskkonnakaitse ning rahvatervise tagamise valdkonnas.

10. GARANTII

Käesolevas juhendis kirjeldatud paigaldus-, kasutus-, säilitamis- ja transpordinõudeid tuleb järgida. Tootja ei vastuta Aquaphor RO töö ega võimalike tagajärgede eest järgmistel juhtudel:

- RO-seadmel või selle komponentidel on nähtavad mehaanilised, termilised või keemilised kahjustused;
- juhendis kirjeldatud RO paigaldus- ja kasutusnõudeid ei ole järgitud.

- RO komponentide kasutusiga on:
 - RO korpus — 5 aastat alates tootmiskuupäevast;*
 - Ühendustorud — 3 aastat alates tootmiskuupäevast;*
 - Puhta vee kraan — 3 aastat alates tootmiskuupäevast.*
- Vahetusfiltrite kasutusiga (ressurss) on:

Aquaphori veepuhastite kehtib põhjalik garanti. Aquaphor tagab, et veepuhastussüsteem on tavapärase kasutamise ja hoolduse korral vaba materjali- ja tootmisvigadest.

Aquaphor RO — kaheaastane garanti.

Esimesel aastal alates ostukuupäevast kehtib kogu tootele 100% garanti, mis katab kõik osad ja töö.

See ei laiene vahetusfiltritele.

Erandid ja piirangud

Aquaphor tagab, et tooted on tavapärase kasutamise ja hoolduse korral tootmisvigadeta. Garanti kehtib ainult toote algsele ostjale.

Aquaphori kohustused selle garanti alusel piirduvad defektsete toodete või osade parandamise või asendamisega Aquaphori otsusel, eeldusel et toode on paigaldatud ja kasutatud vastavalt juhiste. Aquaphor jätab endale õiguse teha vajalikud kontrollid, et selgitada välja vea põhjus. Esimese aasta jooksul alates ostukuupäevast ei võeta garantiiremondi eest tasu ei töö ega varuosade eest, välja arvatud juhul, kui tootele kehtivad kasutuspiirangud seoses ärilise kasutusega.

Aquaphor ei vastuta toodete demonteerimise, tagastamise (transpordi) ega uuesti paigaldamise kulude eest.

See garanti EI kehti järgmistele juhtudel:

- Transpordi käigus tekkinud kahjustused või kadumine.
- Kahjustused või kaod, mis on põhjustatud Aquaphorist sõltumatutest looduslikest või inimtekkelistest teguritest, näiteks tulekahjust, maavärinast või üleujutusest.
- Kahjustused või kahju, mis on põhjustatud veesüsteemis sisalduvast settest või võõrainetest.
- Kahjustused või kahju, mis on põhjustatud hooletust või valest paigaldamisest, sealhulgas seadme paigaldamisest ebasobivasse või ohtlikku keskkonda.
- Kahjustused või kahju, mis on põhjustatud toote demonteerimisest, valest remondist, muutmisest või valest hooldusest, sealhulgas kloori või kloori sisaldavate ainete põhjustatud kahjustused.
- Kahjustused või kahju, mis on põhjustatud Aquaphorist sõltumatutest asjaoludest või toote kasutamisest tingimustes, milleks see ei ole ette nähtud.

See garanti annab teile kindlad seaduslikud õigused. Teil võivad olla ka muud õigused, mis võivad riigiti erineda.

See kirjalik garanti on ainus Aquaphori antav garanti. Selle garanti alusel on ostjal õigus ainult toote parandamisele või asendamisele.

Vahetusfilter	Vahetusfiltri kasutusiga (ressurss)
K1	6 kuud*
K3	3 kuud**
Membraan RO-50S / RO-100S	mitte rohkem kui 1,5–2 aastat**
* Vahetusfiltri ressurss võib varieeruda sõltuvalt lähteveekvaliteedist (näiteks on ressurss väiksem, kui kraanivesi sisaldab palju lisandeid või on väga kare).	
** Membraani kasutusiga sõltub otseselt eelpuhastusfiltrite töökorrasest. Seetõttu on oluline vahetada vahetusfiltrit õigel ajal.	

* Sõltuvalt vees sisalduvate lisandite hulgast võib veepuhastusfiltrite kasutusiga (ressurss) varieeruda ning olla standardse kasutuseaga võrreldes lühem või pikem.

Aquaphor ei vastuta toote kasutusvõimaluse kaotuse ega muude juhuslike, erakorraliste või kaudsete kahjude ja kulude eest, mis võivad ostjal tekkida. Samuti ei vastuta Aquaphor paigaldamise või demonteerimisega seotud tööjõukulude, teiste poolt tehtud remondikulude ega muude siin nimetatamata kulude eest. Kui seadus ei sätesta teisiti, on kõik kaudsed garantiid, sealhulgas kaubandusliku sobivuse garantii, piiratud käesoleva garantii kehtivusajaga. Mõnes riigis ei ole sellised piirangud lubatud, mistõttu need piirangud ja välistused ei pruugi teile kehtida.

Kuidas saada hooldust

Garantiiremondi saamiseks tuleb võtta ühendust volitatud Aquaphori teeninduskeskusega, et saada RMA-number (tagastamisloa number). Garantii kehtivuse tõendamiseks tuleb tagastatava seadmega kaasa panna ostutõend, näiteks originaaltšeki koopia. Viige või saatke seade (saatmiskulud ette tasutud) lähimasse volitatud Aquaphori teeninduskeskusesse koos RMA-numbri ja ostutõendiga.

TÕRKEOTSINGU TABEL

Rike	Põhjus (miks)	Lahendus
Vesi ei ole piisavalt puhas või ei ole seda piisavalt	Eelpuhastuse vahetusfilter K3 / K1 vajab vahetamist Membraan RO-50S või RO-100S on ummistunud Sisendventiil on vigane Ühenduskraan on suletud Madal sisendrõhk Ühes toititorus on võõrkeha	Vahetage vee eelpuhastuse mooduli vahetusfilter K3 / K1. Kui varem kasutati sooja vee torustikku, kasutage külma vett Vahetage membraan RO-50S või RO-100S. Palun võtke ühendust Aquaphori või kohaliku edasimüüjaga Avage ühenduskraan Paigaldage rõhutõstepump kogu majale või spetsiaalselt RO-70S jaoks Palun võtke ühendust Aquaphori või kohaliku edasimüüjaga
Vesi voolab pidevalt äravoolu	Automaatventiil on vigane	Palun võtke ühendust Aquaphori või kohaliku edasimüüjaga

AQUAPHOR®

water filters

Pöördosmoosisüsteem Aquaphor RO-70S, Pöördosmoosisüsteem Aquaphor RO-70S EU.

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

www.aquaphor.ee

Tootjal on õigus teha RO-70S konstruktsioonis täiustusi ilma, et neid käesolevas juhendis eraldi mainitaks.

Tootmise kuupäev ja kvaliteedikontrolli märged on toodud toote seerianumbri sildil.

Teie süsteemi seerianumber on märgitud allolevale kleebisele.

AQUAPHOR RO mudelid:

1 Pöördosmoosisüsteem
Aquaphor RO-70S

2 Pöördosmoosisüsteem
Aquaphor RO-70S EU