

INDEKS

VASTAVUSDEKLARATSIOON.....lk 33

ERIOSTARBE DEKLARATSIOONlk 33

JUHISED JA KASUTUSJUHENDlk 33

KAALUTLUSEDlk 34

TEHNILISED ANDMED.....lk 34

ÜLDISED HOIATUSEDlk 35

OHUTUSHOIATUSEDlk 35

PAKENDlk 36

LISATARVIKUD.....lk 36

MONTEERMIS- JA PAIGALDAMISJUHENDlk 36

VEEPEHMENDAJA ASUKOHA VALIK.....lk 36

ÄRAVOOL.....lk 37

VEE MÕÖDAVIKlk 38

PROGRAMMEERIMISJUHENDlk 39

PÕHIEKRAANlk 39

SOOLAHÄIRE.....lk 40

PEAMENÜÜ.....lk 40

VENTIILI NÄIDIK regenereerimise ajallk 42

KOHANDUSED.....lk 43

TOIMINGUD VOOLUKATKESTUSE KORRAL.....lk 43

KÄIVITAMISE JUHISEDlk 44

AUTOMAATNE TOORVEE MÕÖDAVIK REGENEREERIMISE AJAL.....lk 45

HOOLDUSJUHISEDlk 45

VEAOTSING.....lk 45

VEEPEHMENDUSSÜSTEEMI MÕÕTMEDlk 48

VEEPEHMENDAJA OSADE LOEND.....lk 50

VENTIILI KORPUSE OSADE LOEND.....lk 51

TOITEPLOKI OSADE LOENDlk 52

MÕÖDAVIIGU OSADE LOENDlk 53

JUHTVENTIILIDE HOOLDUSlk 54

TAIMERI VAHETAMINElk 55

KOLBI JAVÕI SOOLVEE VENTIILI VAHETAMINElk 55

TIHENDI JAVÕI VAHETÜKI VAHETAMINElk 55

TURBIINI VAHETAMINE.....lk 56

PIHUSTITE KOMPLEKTI PUHASTAMINElk 57

ÄRAVOOLU VOO JUHTVENTIILI (DLFC) VAHETAMINE.....lk 57

SOOLVEE VOO JUHTVENTIILI (BLFC) VAHTEAMINE.....lk 57

MOOTORI VAHETAMINElk 57

TRÜKKPLAADI (PCB) VAHETAMINE.....lk 58

EKRAANI VAHETAMINElk 58

HOOLDUSJUHEND.....lk 59

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Selles paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhendis nimetatud seadmed

ROMA veepehmentajate sarjast

vastavad järgmistele seadustele:

DM 25/2012	Olmevee töötlemise seadmete tehnilised nõuded.
DM 174/04	Määrus materjalide ja esemete kohta, mida võib kasutada olmevee statsionaarsetes kogumis-, puhastus-, varustus- ja jaotussüsteemides.
2014/30/EL	Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv.
2014/35/EL	Madalpingedirektiiv.

SEADME KONKREETSE ERIOTSTARBE DEKLARATSIOON

Joogi-, sanitaar- või tehnoloogilistel eesmärkidel kasutatav vesi, olenemata sellest, kas see pärineb ühisveevärgi-süsteemist või erakaevust, võib olla kõrge karedusega – see termin tähistab kaltsiumi- ja magneesiumisoolade kontsentratsiooni.

Need sadestuvad katlakivi ladestused kahjustavad katlaid, veepaake, veesüsteeme ja kodumasinaid üldiselt.

ATLAS FILTRI ROMA sarja veepehmentajad on toodetud täielikus vastavuses kehtivate seaduste ja määrustega ning võimaldavad vähendada vee karedust, pakkudes märkimisväärset kasu ja kokkuhoidu järgmistes valdkondades:

- sooja ja külma joogivee ringlussüsteemid
- soojaveeküttesüsteemide katlad ja nende ahelad
- aurukatlad ja nende auru- ja kondensaadi tagasivooluahelad
- jahutus- ja jahutatud vee ringlussüsteemid
- aurusti tornid
- pesumajad, pesumasinad, era- ja tööstuslikud nõudepesumasinad
- toor- ja pooltoodete töötlemiseks kasutatav vesi
- toidu, ravimite ja kosmeetika tootmiseks kasutatavad vesi

ROMA sarja veepehmentajad pakuvad ka hügieenilisi eeliseid (pehmem ja puhtam pesu, märkimisväärne pesuvahendi kokkuhoid ja rõivaste pikem kasutusiga).

ROMA veepehmentajad kasutavad ära kaltsiumi- (Ca) ja magneesiumi (Mg) ionide vahetust naatriumi (Na) ionidega, pannes pehmentatava vee voolama läbi tugeva katioonse vaigu kihi.

Tegelikult on vaik rikas naatriumioonide poolest; kõva vesi filtreeritakse ja katlakivi ladestumise eest vastutavad ionid, kaltsium ja magneesium, jäävad vaigu pinnale kinni ning asendatakse naatriumioonidega, mille soolad ei tekita ladestusi.

Töötlemise efektiivsuse tagamiseks piisab filtreerimiskihi perioodilisest regenereerimisest küllastunud NaCl lahusega (soolveega). Seda teostab automaatselt multifunktsionaalne juhtpea, mida juhib elektrooniline taimer/ juhtseade.

JUHISED JA KASUTUSJUHEND

- Kasutamine ainult joogivee jaoks ($6.5 < \text{pH} < 9.5$). Ärge kasutage suruõhu ja gaaside jaoks.
- Järgige kasutusjuhendis märgitud kasutuspiiranguid
- Hoida eemal külmumisest ja liigsest kuumusest (min 4°C, max 45°C).



HOIATUS! Ärge kasutage joogivett, kui seda on varem kasutatud muul kui ettenähtud tehnilisel/ tehnoloogilisel otstarbel või mittejoogivee/muude vedelike jaoks.



HOIATUS! Ettenähtust erineva kasutamise puhul on kohustuslik tootja/edasimüüja tehniline nõusolek.

OLULISED PUNKTID

ENNE PAIGALDAMISEGA ALUSTAMIST

- Enne veepehmendaja paigaldamist või kasutamist peate selle kasutusjuhendi läbi lugema ja sellest aru saama. Selle kasutusjuhendi juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
- See süsteem ja selle paigaldus peavad vastama riiklikele ja kohalikele eeskirjadele. ROMA peab paigaldama kvalifitseeritud tehnik.
- Kasutage veepehmendajat rõhul 2–8,6 baari. Kui veesurve on üle 8,6 baari, paigaldage survet piirav ventiil pehmendaja toiteliini.
- Seadet tuleb kasutada temperatuuri vahemikus 4 °C - 45 °C (39 °F - 109 °F).
- Ärge kasutage veepehmendajat kõrge temperatuuriga vee töötlemiseks.
- Ärge paigaldage seadet kohta, kus see võib kokku puutuda niiske ilma, otsese päikesevalguse või temperatuuridega väljaspool eespool nimetatud vahemikku.
- Kasutage masinat ainult kaasasolevate toitetarvikutega.
- Paigaldamise ajal kandke kõikidele o-rõngastele sertifitseeritud, toidukvaliteediga määrdeainet. Ärge kasutage paigaldamise ajal kokkusurutud või kahjustatud o-rõngaid.
- Juhtventiili on soovitatav kontrollida ja hooldada igal aastal. Erinevad kasutustingimused (vee tüüp, max töösurve jne) võivad kaasa tuua sagedasema ja lühemate intervallidega hooldusvajaduse.
- Ärge kasutage mikrobioloogiliselt ohtlikku vett ilma piisava desinfitseerimiseta enne või pärast süsteemi.

TEHNILISED ANDMED

TOIMIVUSANDMETE LEHT JA SPETSIFIKATSIOONID

Mudel	ROOMA 1.10	ROOMA 1.15	ROOMA 1.25	ROOMA 1.32
Regenereerimise tüüp	Ülesvool - UF			
Tsükliline võimsus	60 m ³ x °f	90 m ³ x °f	150 m ³ x °f	192 m ³ x °f
Vaigu kogus	10 l	15 l	25 l	32 l
Vaigu tüüp	loonvahetusvaigu sisaldus väga kõrge mahutavus - eksklusiivne			
Paagi suurus	10x13"	10x17"	10x30"	10x35"
Soola laadimise maht	17 kg	23 kg	49 kg	58 kg
Maksimaalne voo kiirus	0,8 m ³ /h	1,2 m ³ /h	1,8 m ³ /h	2,4 m ³ /h
Soovitavad tsükli sätted				
Tagasipesu kestuse seadistamine	2 min	2 min	2 min	2 min
Soolvee kestuse seadistamine	40 min	49 min	76 min	90 min
Loputuse kestuse seadistus	2 min	2 min	5 min	5 min
Täitmise kestuse seadistus	4,4 min	4,4 min	8,8 min	8,8 min
Kasutatud sool - regenereerimiseks	0,96 kg	1,34 kg	2,40 kg	2,88 kg
Arvutatud veetarve - regenereerimine	~60 l	~60 l	~120 l	~120 l
Saatmiskaal	23 kg	26 kg	47 kg	52 kg
Hüdraulilised ühendused		Standard 3/4" 90° põlvega liitmikud. Lisatarvikute teiste konfiguratsioonidega.		
Elektriline Nõuded	Sisend	110–120 V / 220–240 V vahelduvvool 50/60 Hz		
	Väljund	12 V alalisvool 1,0 A - 12 W		
	Aku (ei kuulu komplekti)	9 V alalisvool (6LR61)		

Vee temperatuur	4 - 45°C
Veesurve	2 - 8,6 baari
Maksimaalne Fe kontsentratsioon	0,1 ppm
Maksimaalne vaba kloori kontsentratsioon	0,5 ppm

ÜLDISED HOIATUSED

Veenduge, et seade pole transportimise ajal kahjustada saanud.



ETTEVAATUST! Tootja ei vastuta vee ühendamisel tehtavate vigade eest, mis on põhjustatud seadmete paigaldusjuhendites sisalduvate juhiste ja kohaldatavate seaduste ja määruste mittejärgimisest. Seadet on keelatud kasutada muul kui ettenähtud eesmärgil.

OHUTUSHOIATUSED

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke seda kuivas ja kaitstud kohas, nt seadme lähedal, et seda saaks vajadusel lugeda.

- Ärge jätke pakkematerjali lastele kättesaadavaks. Soovitav on säilitada pakend edaspidiseks kasutamiseks. Vastasel juhul kõrvaldage materjalid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
 - Kui seade on kahjustatud, sellel on nähtavaid defekte või talitlushäireid, on soovitatav seda mitte kasutada või seda väärkasutada. Parandustööde tegemiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
- Enne paigaldamist veenduge, et hüdroüsteem on korralik.
- Pakend sisaldab kõiki tarvikuid kiireks ja lihtsaks paigaldamiseks.
- Spetsiaalseid tööriistu pole vaja, kuid paigalduse peab teostama kvalifitseeritud tehnik, kes on võimeline väljastama tavalise vastavusdeklaratsiooni vastavalt ministri 22. jaanuari 2008. aasta määrusele nr 37, mis käsitleb hoonesiseste süsteemide paigaldamist käsitlevate sätete ümberkorraldamist.
- Ärge laske seadmel nn hüdrauliliste löökidega kokku puutuda (kohesed rõhutõusud, mis tavaliselt tekivad ventiilide kiire avamise/sulgemise tagajärjel). Kui peaks ilmnenema hüdrauliliste löökide märke, paigaldage seadmest allavoolu sobiv süsteem selle vältimiseks (paisupaak, siibrid jne).
 - Kasutage ainult originaalvaruosasid.



HOIATUS! Torustikusüsteem peab olema piisavalt painduv, et mahutada paagi komponentide liikumist nende horisontaalsel ja eriti vertikaalsel paisumisel.



ETTEVAATUST! Ebaõige kasutamise, kasutusjuhendi mittetäitmise või seadmete omavolilise kasutamise korral ei vastuta tootja inimestele, loomadele ega varale tekitatud kahjude eest.

Tootja on allpool nimetatud erijuhtudel vabastatud vastutusest:

- Seadme sihtotstarbest erinev kasutamine.
- Kui kasutamine on vastuolus riiklike eeskirjadega (toiteallikas, paigaldamine ja hooldus).
- Volitamata isikute poolt teostatud paigaldus.
- Probleemid veevarustusega (rõhulangus, võrgu ülerõhk).
- Ebasobiv töökeskkonna temperatuur.
- Puudujäägid ettenähtud hoolduses.
- Volitamata muudatused või sekkumised.
- Mitteoriginaalvaruosade kasutamine.
- Juhiste täielik või osaline eiramine.

PAKEND

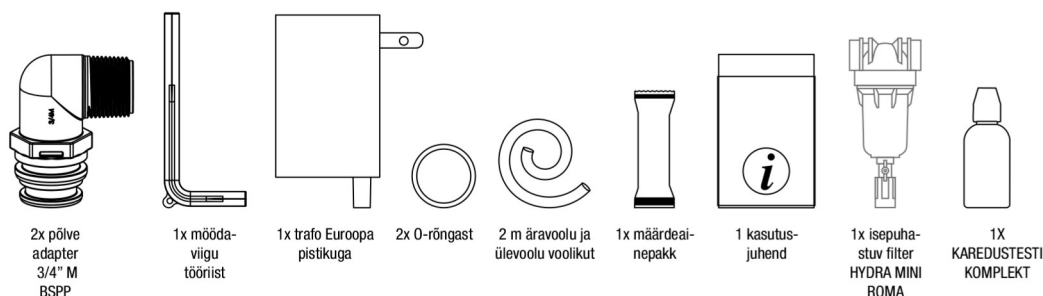
Seade tarnitakse pappkastis.

Kui pakend on eemaldatud, kontrollige seadet, et see ei oleks transpordi ajal kahjustada saanud.

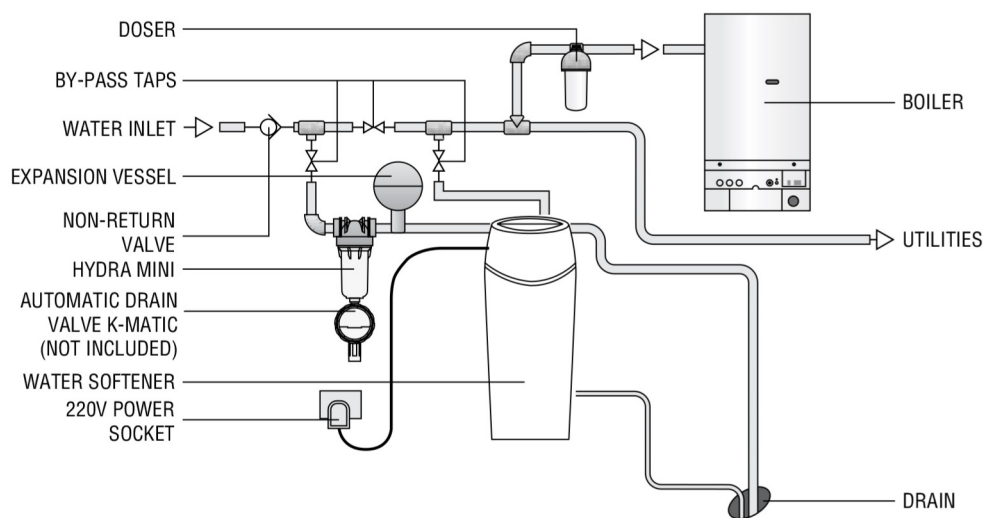
Tootja tuleb meelde, et garantii ei hõlma transpordist või laadimis- ja käitlemisetappidest tulenevaid kahjustusi.

Ärge jätke pakkematerjale järelevalveta, kuna need on potentsiaalsed ohuallikad. Vajaduse korral kõrvaldage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

PAKEND SISALDAB:



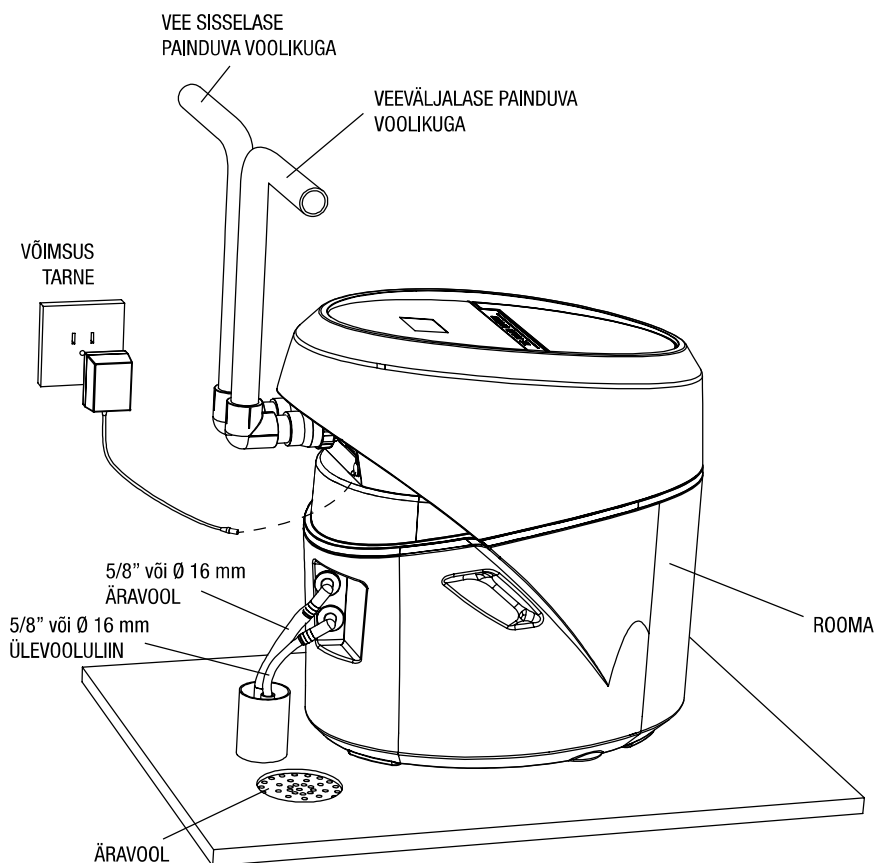
KOKKUPANEMIS- JA PAIGALDAMISJUHE



VEEPEHMENDAJA ASUKOHA VALIK

Valige oma veepehmeldaja asukoht hoolikalt. Sobiva asukoha määramiseks vaadake üle allolevad erinevad tingimused:

- Paigaldage veevarustusallikale võimalikult lähedale.
- Paigaldage põranda või pesumasina äravoolutorule võimalikult lähedale.
- Seadmest ülesvoolu tuleb paigaldada filter, et säilitada seadme kõigi komponentide terviklikkus. Tootega on kaasas Hydra Mini filter. Vaadake sellel lehel olevat joonist ja pakendis olevat kasutusjuhendit.
- Ärge paigaldage veepehmeldajat kohta, kus vesi võib külmuda. Külmutamine võib põhjustada püsivaid kahjustusi seda tüüpi seadmetele ja tühistab garantii.



- Jätke seadme ümber piisavalt ruumi hooldamistoimingute tegemiseks.
- Hoidke veepehmemendajat otsese päikesevalguse eest kaitstult. Otsese päikesevalguse tõttu tekkiv kuumus võib plastdetailidele moonutada.



HOIATUS! Torustikusüsteem peab olema piisavalt painduv, et mahutada paagi komponentide liikumist nende horisontaalsel ja eriti vertikaalsel paisumisel.

ÄRAVOOLUTORUSIK

Väljalasketoru ühendus

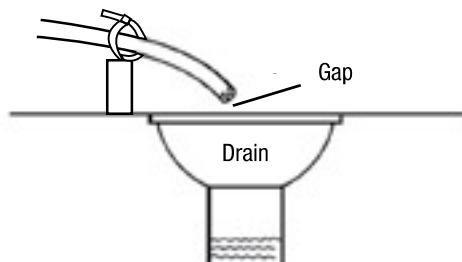


MÄRKUS. Siin on sätestatud standardsed punktid. Kohalikud eeskirjad võivad nõuda järgmiste soovitude muutmist. Enne süsteemi paigaldamist konsulteerige kohaliku omavalitsusega.

- Seade tuleb paigutada äravoolutorust kõrgemale, mitte rohkem kui 6,10 meetri kõrgusele. Kasutage adapterit, et ühendada 1-tolline plasttoru äravoolutoruni.
- Kontrollige, et sisselaskerõhk ei oleks alla 2 baari.
- Äravool ei tohi olla veepehmemendaja väljalaskevast üle 2 m.

- Kui äravoolutoru on tõstetud, aga suubub juhtventiili tasemest madalamal asuvasse äravoolu, moodustage toru lõppu 18 cm rõngas, et rõnga alumine osa ja äravoolutoru ühendus oleksid samal tasapinnal. See tagab piisava sifoonimise. Kui äravool suubub kõrgemal asuvasse kanalisatsioonitrassi, tuleb kasutada sifooni. Kinnitage äravoolutoru ots, et see ei liiguks.

Joonis 1
Ühendus
äravoolutoruga



ETTEVAATUS! Ärge kunagi sisestage äravoolutoru otse äravooluavasse, kanalisatsioonitorusse ega trapikaande (joonis 1). Jätke äravoolutoru ja äravooluvee vahele alati vahe, et vältida reovee tagasivoolu seadmesse.

Ülevooluliini ühendus

Rikke korral suunab regenereerimispaagi ülevool vedeliku maapinnale valgumise asemel kanalisatsiooni. Ülevooluliini ühendamiseks ühendage külgmise ühendusega vähemalt 5/8" siseläbimõõduga toru (ei kuulu komplekti) ja juhtige see äravoolu. Ärge tõstke ülevooluliini ülevooluühendusest kõrgemale. Ärge ühendage juhtseadme äravoolutoruga. Ülevooluliin peab olema otseliin ja eraldi äravoolu, kanalisatsiooni või paagi ülevoolu ühendusvoolikust. Jätke vahe nagu äravoolutoru juhistes kirjeldatud.

VEE MÖÖDAVIK

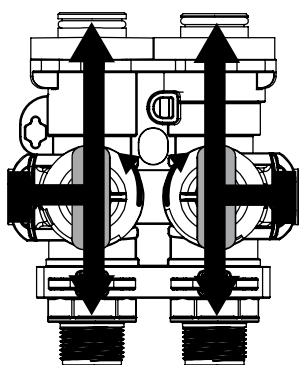
Hädaolukorras, näiteks veepehmentaja hoolduse korral, saate veepehmentaja veevarustusest isoleerida, kasutades juhtpaneeli tagaküljel asuvat möödaviiguventiili. Tavapärase töö korral on möödaviik avatud, kui SISSE/ VÄLJA nupud on SISSE- ja VÄLJALASKE torudega kohakuti. Veepehmentaja isoleerimiseks keerake nupud lihtsalt MÖÖDAVIK (BYPASS) asendisse.

Saate kasutada teisi vee aparate, kuna veevarustus möödub veepehmentajast. Kasutatavat vett aga ei pehmentata.

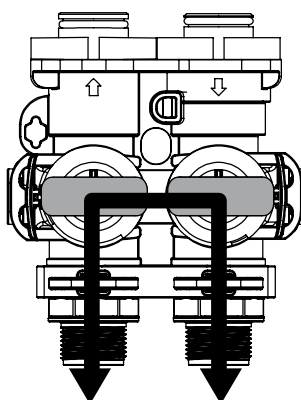
Töötlemisega jätkamiseks avage möödaviiguventiil, keerates nupud „SERVICE“ asendisse.

Veenduge, et möödaviigu nupud on täielikult avatud, vastasel juhul võib pehmentamata vesi ventiilist läbi voolata.

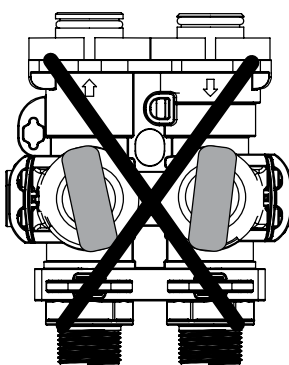
TÖÖTLEMINE



MÖÖDAVIK



ASEND EI OLE LUBATUD



Veenduge, et möödaviigu nupud on täielikult avatud, vastasel juhul võib pehmentamata vesi ventiilist läbi voolata.

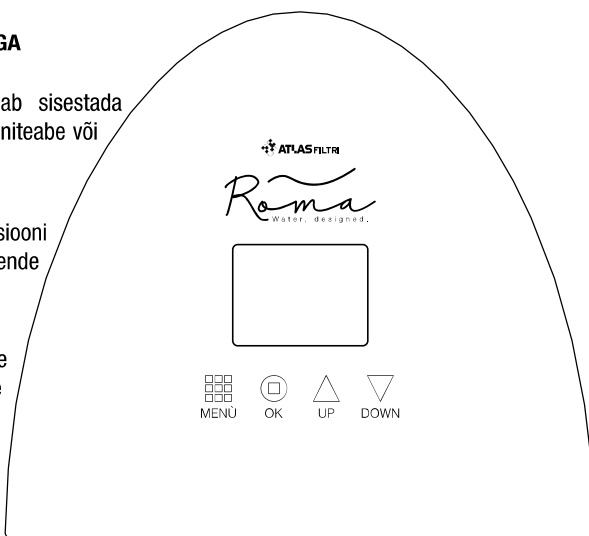
PROGRAMMEERIMISJUHEND

TUTVUGE KLAVIATUURI KONFIGURATSIOONIGA

MENÜÜ „“: see funktsioon võimaldab sisestada installeerimise ajal nõutava põhikonfiguratsiooniteabe või naasta eelmisele lehele.

KINNITA/MÄÄRA „“: seda funktsiooni kasutatakse väärtuste muutmisel nende kinnitamiseks ja menüüs edasiliikumiseks.

+/- „ “: neid nuppe kasutatakse menüüs kerimiseks ja parameetrite väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks programmeerimise ajal. **Kui neid nuppe samaaegselt 5 sekundi jooksul vajutada, avavad nad juurdepääsu tehaseadete menüüle (ainult kogenud kasutajatele).**



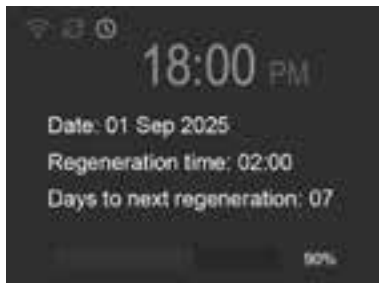
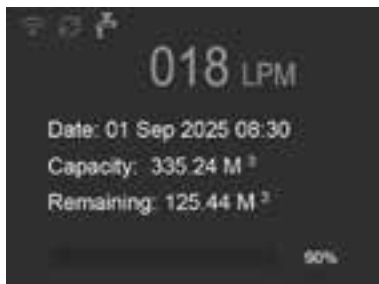
KUVATAV IKOON

- 1 -  Ikoon pole saadaval
- 2 -  Ikoon tähistab regenereerimisrežiimi, mis algab seatud ajal.
- 3 -  Ikoon tähistab veepehmedaja regenereerimise MAHU seadistust.
- 4 -  Ikoon tähistab veepehmedaja regenereerimise AJA seadistust.

Põhiekraan

Koheseks ja viivitatud regenereerimiseks, kuvatakse põhiekraanil >

Regenereerimise päevad ja nädalad, kuvatakse põhiekraanil >



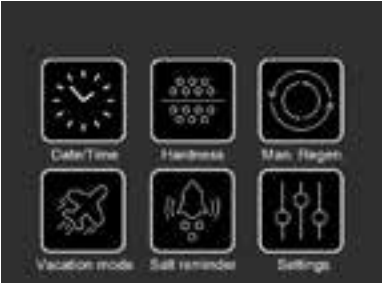
Soolahäire

Kui soola lisamise meeldetuletus on aktiivne, kuvatakse ekraanil järgmine pilt >

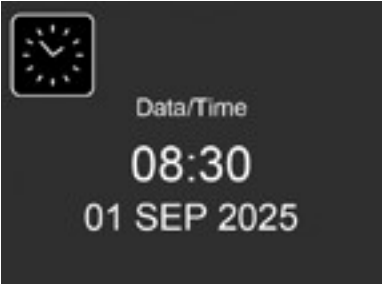


PEAMENÜÜ

Vajutage  peamenüüsse sisenemiseks, kui ekraan on lukustamata >



Kuupäev/kellaaeg: Vajutage  ja   seadistuse muutmiseks >



Karedus: tehaseparameeter sisselaskel on 25 °F/250 ppm, väljumisel on see 0 >



Manuaalne regenereerimine >
MÄRKUS. „Täna öösel“ tähendab, et viivitatud regenereerimine algab etteantud ajal, samal ajal kui ekraanil kuvatakse ikoon



Äraoleku-/puhkuserežiim: saadaval ainult kohese ja viivitusega mahu regenereerimisrežiimides, vaikesäte on VÄLJAS. Kui funktsioon on SISSE lülitatud, teostab süsteem 3-minutilise tagasipesu ja 3-minutilise lõputuse, kui 7 päeva jooksul vett ei tuvastata. Regenereerimine toimub programmeeritud ajal >

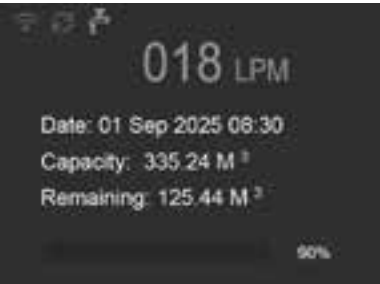


Soola meeldetuletus: vaikesäte VÄLJAS >

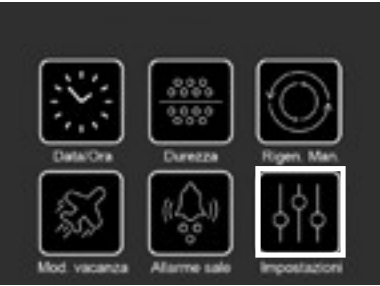


Keele muutmine

Alustage ooterežiimi ekraanilt.



Vajutage MENU  ja liigutage ▲ ▼ ÜLES või ALLA NOOLI kuni ikoonini „IMPOSTAZIONI“ ja vajutage nuppu .



Liikuge ekraanil ▲ ▼ ÜLES või ALLA NOOLTEGA kuni ikoonini „MENU AVANZATO“ ja hoidke klahvi all vähemalt 5 sekundid .



Liikuge ekraanil ▲ ▼ ÜLES või ALLA NOOLTEGA kuni SCRIPT “LINGUA”-ni ja vajutage klahvi  .

Hakkab vilkuma ja seejärel vajutage ▲ ▼ ÜLES või ALLA NOOLI ja valige oma keel:

Vali keel:
Italiano – Español – Русский – Türkçe – Polski – Deutsch – Român – 中国人 – Français – English - Nederlands - Magyar.

Vajutage klahvi  , keele määramiseks.

Vajutage MENU  VÄLJUMISEKS

Kareduse mõõtühiku muutus

Vajutage klahvidel samaaegselt ▲ ▼ ÜLES ja ALLA NOOLI, vähemalt 5 sekundit.

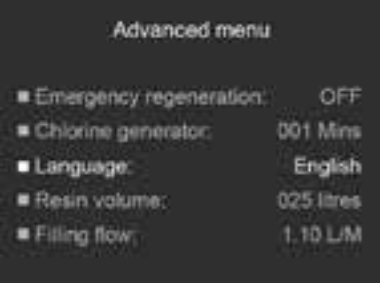
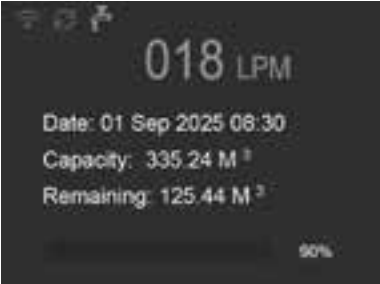
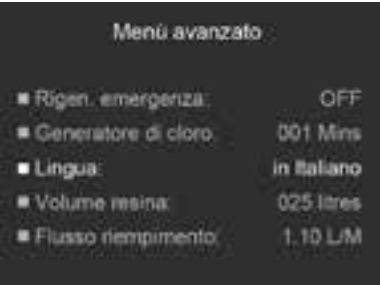
Nüüd vajutage ▲ ▼ ÜLES või ALLA NOOLI kuni SKRIPTINI „KAREDUSÜHIK“ ja vajutage klahvi  .

Karedusühiku seaded hakkavad vilkuma, seejärel vajutage ▲ ▼ ÜLES või ALLA NOOLI uue kareduse mõõtühiku valimiseks ja kinnitage nupuga  .

Valige oma karedussühik:

°f – ppm – °dH – °eH

Vajutage MENU  VÄLJUMISEKS



Ventiili ekraan regenereerimisprotsessi ajal

Järelejäänud regenereerimisaeg väheneb faaside edenedes automaatselt (nagu loendur), kui mis tahes nupu 3 sekundit vajutada, viib see järgmise faasi juurde.

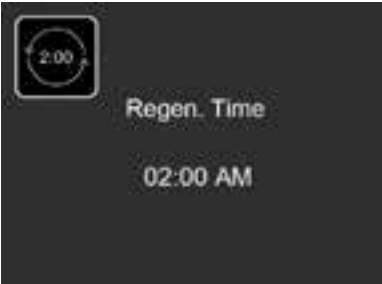


Kohandused

Viige kursor peamenüüs ikoonile „Seadistamine”, vajutage  menüüsse sisenemiseks. Hallid ikoonid ei võimalda funktsioonile juurdepääsu >

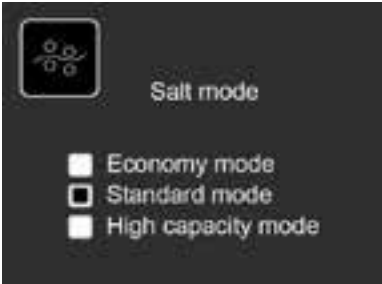


Regeneerimisaeg: see funktsioon määrab kellaaja, millal toimub ajastatud regenereerimine; vaikimisi on see kell 2:00. >



Regeneerimise päevad: see väärtus näitab päevade arvu kahe regenereerimise vahel, vaikeväärtus on 7 päeva, vahemikus 1 kuni 99. See funktsioon on aktiivne ainult päeva- või nädalaregenereerimise režiimis.

Soola tarbimine: >
see funktsioon määrab süsteemi soola koguse ja mahutavuse, vaikeväärtus on „Standardne”



Mahutavus (töödeldava vee maht): väärtust ei saa muuta >



TOIMIMINE VOOLUKATKESTUSE KORRAL

Voolukatkestuse korral jälgib ventiil kellaaga ja päeva. Programmeeritud sätteid salvestatakse püsimällu ja need ei kao voolukatkestuse ajal. Kui regenereerimise ajal on voolukatkestus, lõpetab ventiil regenereerimise samast kohast, kui vool tagasi tuleb. Kui ventiil ei saa voolukatkestuse tõttu planeeritud regenereerimist läbi viia, pannakse regenereerimine järjekorda järgmisel regenereerimisel pärast voolu tagasi tulekut.

LISAAGU:

Ventiilil on pesa 9V aku jaoks (6LR61) [ei kuulu komplekti], mis võimaldab regenereerimistsükli lõpule viia, kui tsükli ajal on voolukatkestus. Soovitame akut kontrollida iga 3 kuu tagant ja alati 12 kuu möödudes vahetada. Perioodiliste voolukatkestuste korral võib olla vajalik sagedasem aku vahetamine.

KÄIVITAMISE JUHISED

- Paigaldamise ajal lisage kapi põhja kaks liitrit vett. See on vajalik, et seade saavutaks esimesel regenereerimisel õige võimsuse.

- Ühendage toitetrafo heakskiidetud toiteallikaga. Ühendage toitejuhe ventiiliga.

- Juhtsüsteemi sisselülitamisel võib ekraanile ilmuda teade „Sünkroniseerimine”. Oodake, kuni seade on leitud.

- Kui ekraan on must, vajutage avamiseks suvalist klahvi. Järgige alltoodud juhiseid (ventiili TAGASIPESU asendisse seadmiseks).

> Vajutage ja hoidke all **KINNITA** nuppu 3 sekundit sisenemiseks **MANUAALSE REGENEREERIMISE menüüsse**.

- SOOLVEE VÄLJALASKESSE liikumiseks vajutage mis tahes nuppu veel 3 sekundit. Kui see ekraan kuvatakse, vajutage soolvee tsükli vahelejätmiseks mis tahes nuppu. TAGASIPESU asendisse lülitumiseks vajutage mis tahes nuppu veel 3 sekundit. Kontrollige äravooluliini voo hulka.

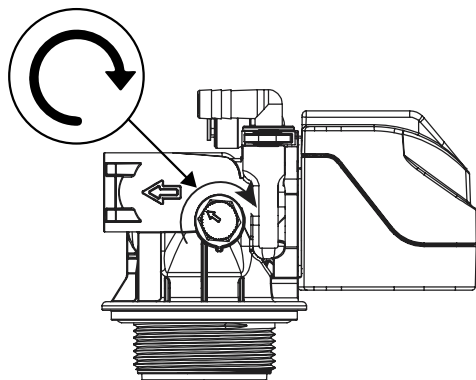
- Pärast loenduri käivitumist avage ettevaatlikult kaasasoleva tööriistaga, mis on möödaviigu jaoks, möödaviiguventiili sisselaskenupp ja laske veel seadmesse siseneda. Enne möödaviigu täielikku avamist laske seadmest kogu õhk välja. Seejärel laske veel 3-4 minutit voolata või kuni kanalisatsioonist tuleb puhast vett.

- TÄITMISE asendisse liikumiseks vajutage mis tahes nuppu 3 sekundit. Kontrollige, kas ventiil täidab soolveepaaki veega. Oodake kogu ekraanil kuvatav ajavahemik, et tagada järgmiseks regenereerimiseks sobiv soolvesi.

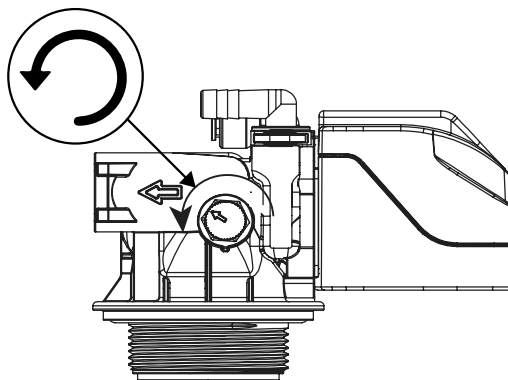
- Ventiil liigub automaatselt asendisse SERVICE. Avage möödaviigu väljalaskenupp kaasasoleva möödaviigu tööriistaga. Kui möödaviik on avatud, avage lähim töödeldud vee kraan ja laske veel joosta, kuni see on selge.

- Lisage soolatabletid kappi. ROOMA 1.10: 17 kg - ROOMA 1.15: 23 kg - ROOMA 1.25: 49 kg - ROOMA 1.32: 58 kg. Järgige selle kasutusjuhendi leheküljel 45 (HOOLDUSJUHISED) olevaid juhiseid. Regenereerimise ajal täitub seade veega automaatselt õige tasemeni.

- Reguleerige väljuvat karedust keerates reguleerimiskruvi



Keerake segamisventiili mutrit **PÄRIPÄEVA**.
Suurem pöördenurk suurendab vee karedust
protsessi lõpus



Kui soovite protsessi lõpus kareda veega segamist
vähendada või sulgeda, keerake segamisventiili mutrit
VASTUPÄEVA.



ETTEVAATUST! Vedel soolvesi võib ärritada silmi, nahka ja lahtisi haavu. Peske kokkupuutunud piirkonda õrnalt puhta veega. Hoidke lapsed veepehmedajast eemal.

AUTOMAATNE TOORVEE MÕÖDAVIK REGENEREERIMISE AJAL

Regeneereimistsükkel võib kesta 60 minutit, mille järel taastatakse vee pehmemdamine. Regeneereimise ajal moodub pehmemdamata vesi automaatselt majapidamises kasutamiseks. Seepärast on automaatne regeneereimine seatud öiseks ajaks ja käsitsi regeneereimine tuleks läbi viia ajal, mil majapidamises kasutatakse vähe vett või ei kasutata üldse.

HOOLDUSJUHISED

KONTROLLIGE SOOLA SISALDUST

Kontrollige soola sisaldust iga kuu. Eemaldage kapi või soolveepaagi kaas ja veenduge, et soola tase oleks alati soolvee tasemest kõrgemal.

SOOLA LISAMINE

Kasutada ainult Puhastussoola ja VEEPEHMENDAJA jaoks sobivaid TABLETTE, millel on kõrge puhtusaste, töökindlus ja tulemuslikkus ning on vastavuses järgmiste nõuetega: UNI EN 973:2009

Ärge kasutage granuleeritud ega kivisoola, need sisaldavad lahustumatuid aineid, mis kogunevad soolapaagi põhja ja võivad seadmeid kahjustada.

Täitke soolveepaak veepehmendaja soola tabletiga, veendudes, et soola tase oleks alati soolvee tasemest kõrgemal. Liiga suure soolakoguse lisamine veepehmendajasse võib põhjustada soolade „kivistumist“ ehk regeneereiva aine kogunemist ja tahkumist. Sellisel juhul vaadake järgmist lõiku.

KIVISTUMINE

Niiskus või vale tüüpi sool võib tekitada vee ja soola vahele õõnsuse. See nähtus takistab soolvee lahuse teket. Kui kahtlustate soola tahkumist, valage soola lahustamiseks kuuma vett. Seejärel laske seadmel järelejäänud sool ära kasutada ja puhastage kapp.



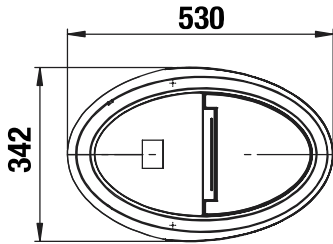
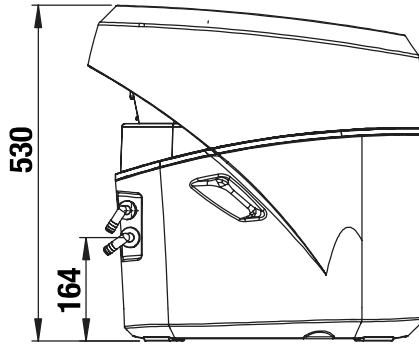
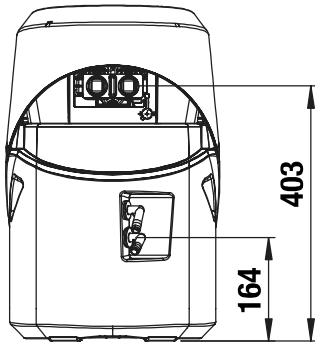
Veepehmendaja hooldus

Veepehmendaja välispinna heas korras hoidmiseks, puhastage seda aeg-ajalt õrna seebilahusega. Ärge kasutage abrasiivseid puhastusvahendeid, ammoniaaki ega lahusteid.

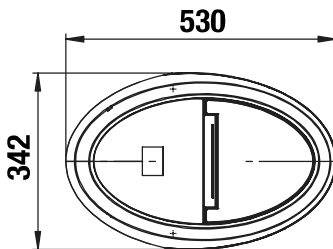
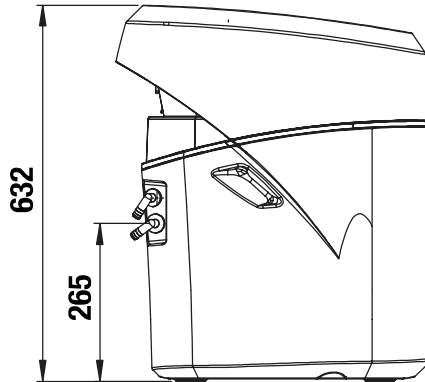
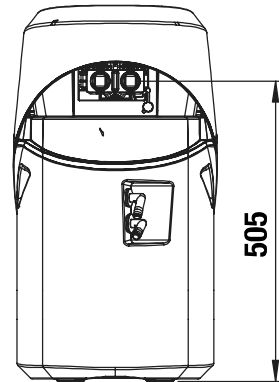
VEAOTSING

Probleem	Võimalikud lahendused
1. VEEPEHMENDAJA VÄLJASTAB KAREDAT VETT A. Mõõdavooluventiil on avatud B. Soolveepaagis pole soola C. Pihusti või sõel on ummistunud D. Soolveepaaki voolab ebapiisav kogus vett E. Leke jaotustorus F. Sisemine ventiili leke G. Voo mõõtur on kinni kiilunud H. Voo mõõturi kaabel on lahti ühendatud või pole mõõturi otsaga ühendatud I. Ebaõige programmeerimine	A. Sulgege mõõdavooluventiil B. Lisage soolveepaaki soola ja hoidke soola taset veetasemest kõrgemal C. Vahetage pihustid ja sõel D. Kontrollige soolvee lisamise aega ja puhastage soolveeliini voo regulaatorit, kui see on ummistunud E. Veenduge, et jaotustoru poleks pragunenud. Kontrollige o-rõngast ja toru juhttoru F. Vahetage tihendid ja vahetükid ja/või kolb G. Eemaldage voo mõõturist takistus H. Kontrollige mõõturi kaabli ühendust taimer ja mõõturi otsaga I. Programmeerige juhtseade ümber õigele regeneereerimistüübile, sisselastava vee karedusele, mahutavusele või voo mõõturi suurusele
2. VEEPEHMENDAJA EI REGENEREERI A. Seadme elektrivarustus on katkenud B. Taimer ei tööta korralikult C. Defektne ajamimootori ventiil D. Vale programmeerimine	A. Tagage pidev toiteallikas B. Vahetage taimer C. Vahetage ajamimootor D. Kontrollige programmeerimist ja lähtestage vastavalt vajadusele

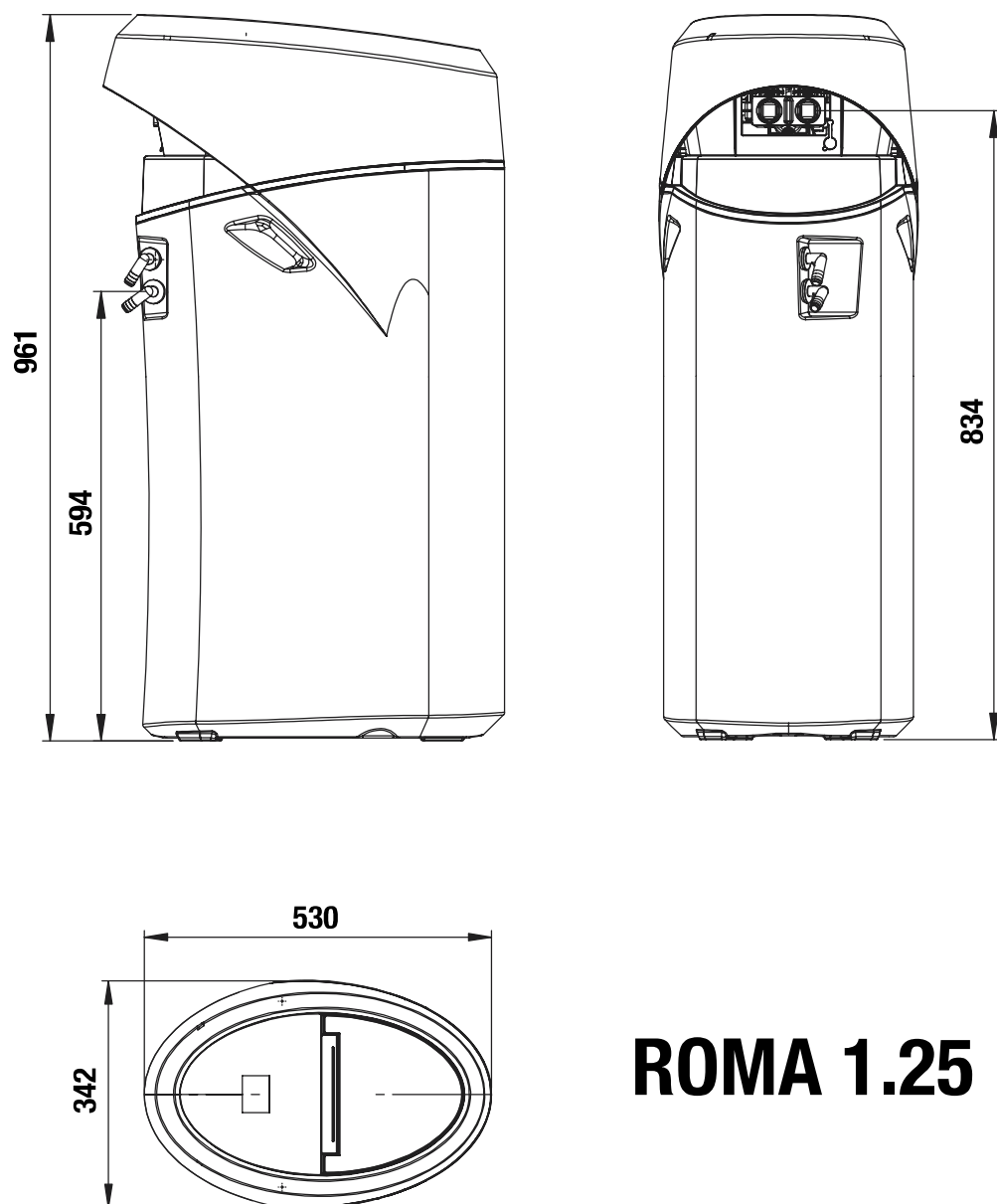
Probleem	Võimalikud lahendused
3. SEADE KASUTAB LIIGA PALJU SOOLA A. Vale soola sisaldus B. Liigne vesi soolveepaagis C. Vale programmeerimine	A. Kontrollige soola kasutamist ja soola seadistust B. Vaadake #7 C. Kontrollige programmeerimist ja lähtestage vastavalt vajadusele
4. VEERÕHU LANGUS A. Juhtseadme sisselaskeava on ummistunud hiljuti torustikus tehtud tööde käigus torudest lahti tulnud võõrkeha tõttu.	A. Eemaldage kolb ja puhastage juhtseade
5. LIIGNE VESI SOOLVEEPAAGIS A. Äravoolutoru voo regulaator on ummistunud B. Soolveeventiili rike C. Vale programmeerimine	A. Puhta voo reguleerimine B. Vahetage soolveeventiil välja C. Kontrollige programmeerimist ja lähtestage vastavalt vajadusele
6. SOOLVESI TÖÖTLEMISLIINIL A. Ummistunud pihustisüsteem B. Taimer ei tööta korralikult C. Võõrkehad soolveeventiilis D. Võõrkehad soolveeliini voo juhtimisel E. Madal veesurve F. Vale programmeerimine	A. Puhastage pihusti ja vahetage sõel B. Vahetage taimer C. Puhastage või vahetage sooveeventiil D. Puhta soolveeliini voo reguleerimine E. Tõstke vee survet F. Kontrollige programmeerimist ja lähtestage vastavalt vajadusele
7. VEEPEHMENDAJA EI VÄLJASTA SOOLVETT A. Äravoolutoru voo regulaator on ummistunud B. Pihusti on ummistunud C. Pihusti sõel on ummistunud D. Rõhk liinil on liiga madal E. Sisemise kontrolli leke F. Vale programmeerimine G. Taimer ei tööta korralikult	A. Puhastage äravoolutoru voo juhtimine B. Puhastage või vahetage pihustid C. Vahetage ekraan D. Suurendage liini rõhku (liini rõhk peab olema kogu aeg vähemalt 2 baari) E. Vahetage tihendid ja vahetükid ja/või kolvikomplekt F. Kontrollige programmeerimist ja lähtestage vastavalt vajadusele G. Taimeri vahetamine
8. PIDEV TSÜKLITE KONTROLL A. Taimer ei tööta korralikult B. Defektsed mikrolülitid ja/või rihmad C. Ebaõige tsükli nukkvõlli töötamine	A. Vahetage taimer B. Vahetage defektne mikrolüliti või rihmad C. Vahetage tsükli nukkvõll või paigaldage uuesti
9. ÄRAVOOL VOOLAB PIDEVALT A. Võõrkeha juhtimises B. Sisemise juhtimise leke C. Juhtventiil on kinni kiilunud tagasipesu, soolvee või loputuse asendis D. Taimeri mootor on seiskunud või hambad on kinni kiilunud E. Taimer ei tööta korralikult	A. Eemaldage kolvikomplekt ja kontrollige ava. Eemaldage võõrkehad ja kontrollige juhtimist erinevates regenererimisasendites B. Vahetage tihendid ja/või kolvikomplekt C. Vahetage kolb, tihendid ja vahetükid D. Vahetage taimeri mootor ja kontrollige kõiki hammasrattaid, kas on puuduvaid hambaid E. Vahetage taimer



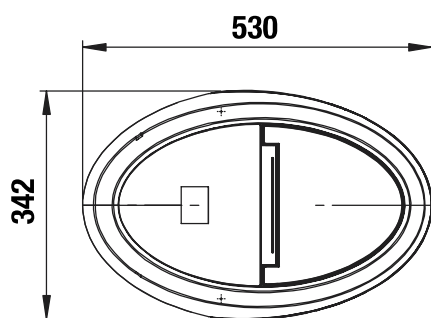
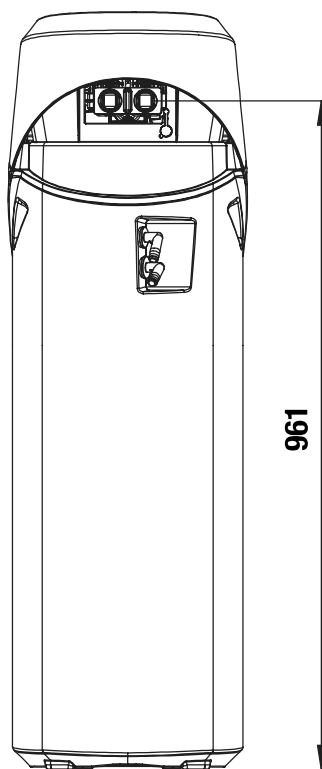
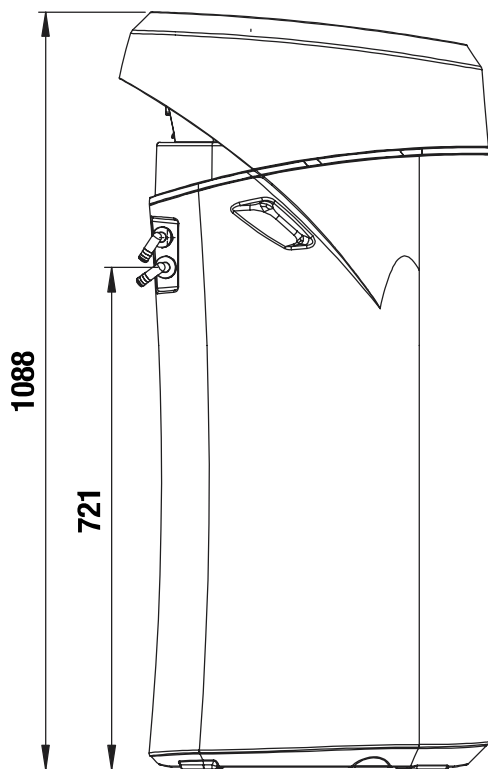
ROMA 1.10



ROMA 1.15

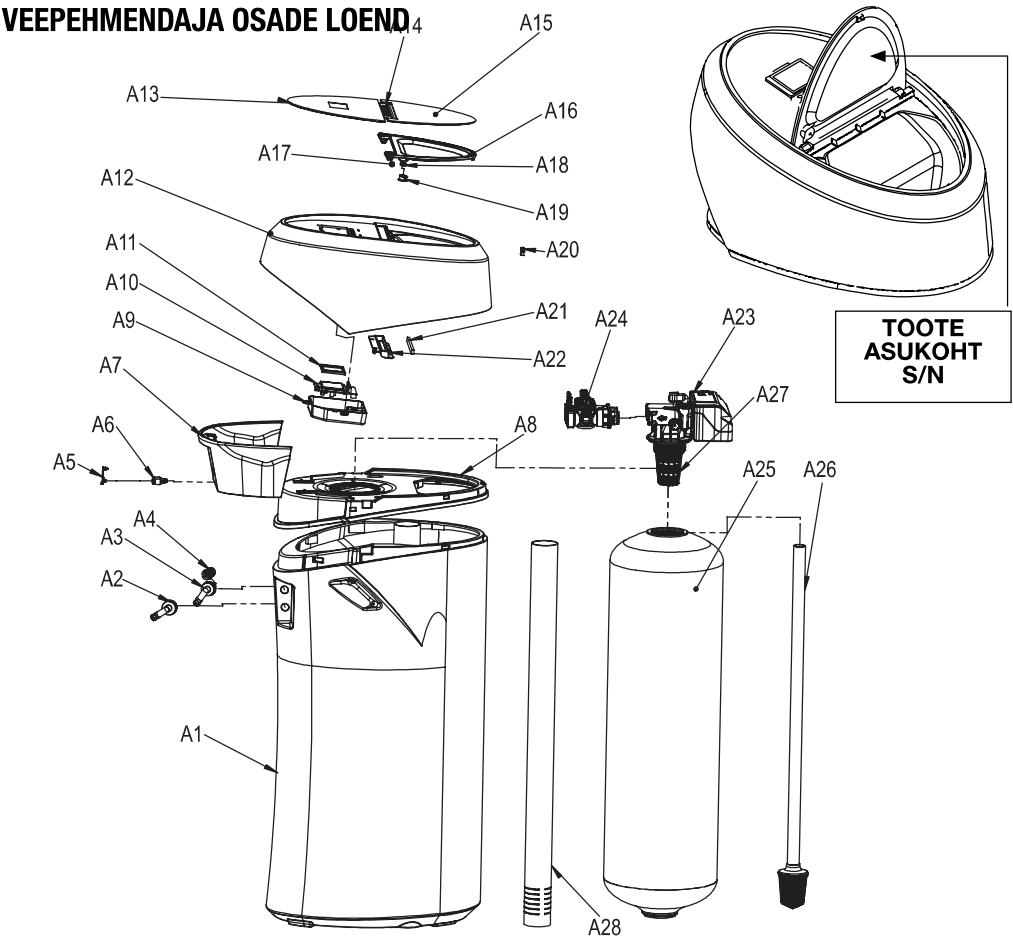


ROMA 1.25



ROMA 1.32

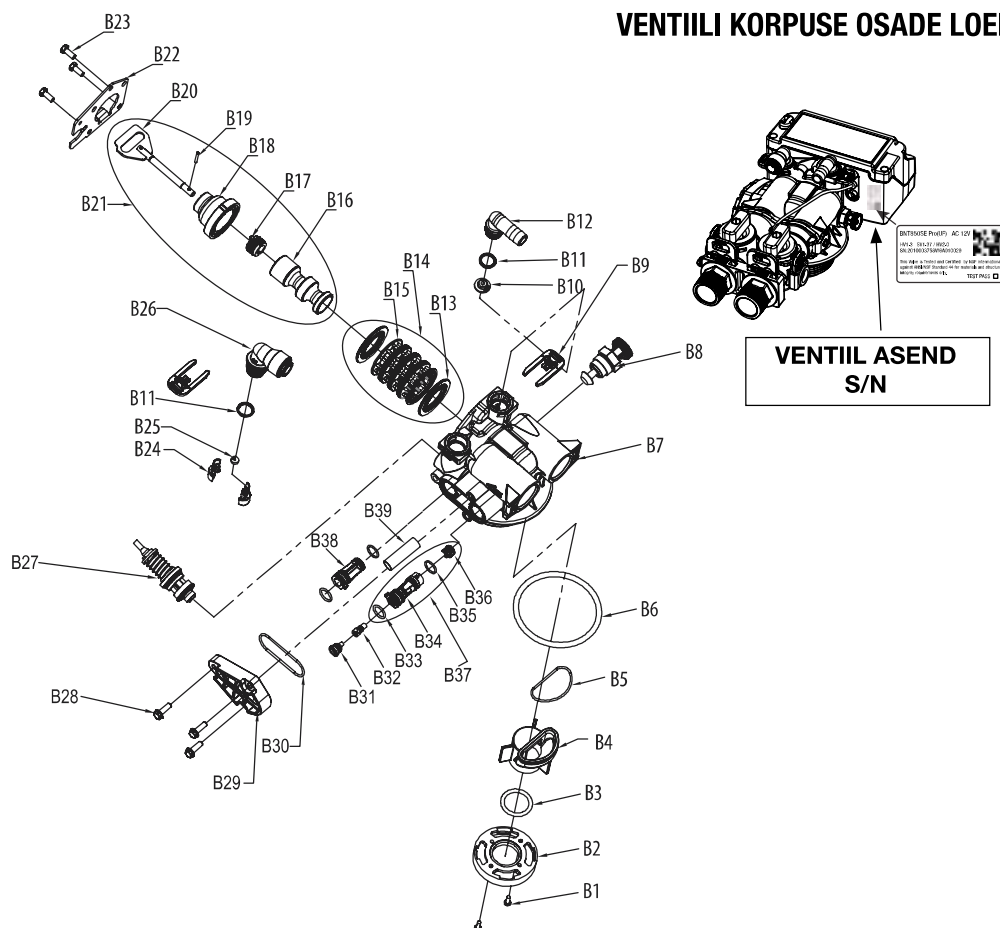
VEEPEHMENDAJA OSADE LOEND



NR	Osa number	Kirjeldus	Kogus
A1	2020009151	Veepehmdajaja kapp-1013	1
	2020009152	Veepehmdajaja kapp-1017	1
	2020009153	Veepehmdajaja kapp-1030	1
	2020009154	Veepehmdajaja kapp-1035	1
	2020007651	Ülevooluadapteri komplekt	1
A3	2020007981	Äravooluadapteri komplekt	1
A4	3010021414	Äravooluadapteri liitmik (QC 1/2")	1
A5	3010022018	Kummist tihendi kork	1
A6	3010003146	Toite adapteri kaabel	1
A7	2020009141	Tagumine kate	1
A8	2020009139	Keskmine kate	1
A9	2020009143	Kontrolleri tagakaas	1
A10	3010022347	Ekraani PCB	1
A11	3010000631	Ekraani kummist tihend	1
A12	2020009136	Ülemine kaas	1
A13	3010021352	Ekraanipaneel	1
A14	3010021351	Nimeplaat	1
A15	2020009151	Soola kaane paneel	1
A16	2020009140	Soola kaas	1
A17	3010021354	Siiber	1

A18	3010021355	Vedru	2
A19	2020009142	Vedru kork	1
A20	3010015526	Nupulüliti	1
A21	3010021356	Valgusriba	1
A22	2020009144	Valgusriba kinnitusplaat	1
A23	2010004414	Juhtventiili komplekt	1
A24	2010000686	Möödaviigu komplekt	1
A25	2010000324	Survepaak-1013	1
	2010000332	Survepaak-1017	
	2010000346	Survepaak-1030	
	2010000069	Survepaak-1035	
A26	2010001308	Jaotuskomplekt-1013	1
	2010004291	Jaotuskomplekt-1017	
	2010004298	Jaotuskomplekt-1030	
	2010004288	Jaotuskomplekt-1035	
A27	2020001520	Ülemine koonus	1
A28	2020009587	Soolvee aliklas & soolvee ventiili komplekt-0213	1
	2020009590	Soolvee aliklas & soolvee ventiili komplekt-0217	
	2020009591	Soolvee aliklas & soolvee ventiili komplekt-0230	
	2020009592	Soolvee aliklas & soolvee ventiili komplekt-0235	

VENTIILI KORPUSE OSADE LOEND

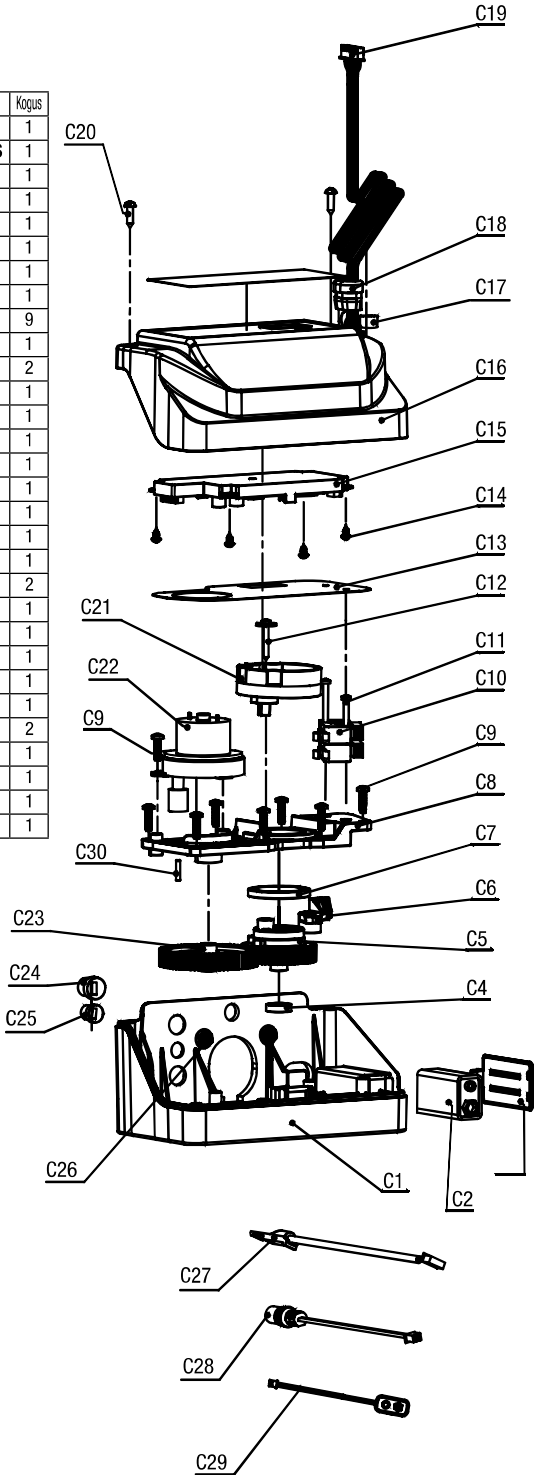


Nr	Osa number	Kirjeldus	Kogus
B1	3010000438	Ventiili alumise ühenduse kruvi	2
B2	2020001508	Ventiili alumine ühendus	1
B3	3010000538	Jaoturi o-rõngas	1
B4	2020008458	Keskmine toruadapter	1
B5	3010000507	Keskse toruadapteri o-rõngas	1
B6	3010000509	Paagiava o-rõngas	1
B7	3010000669	85HE-II ventiili korpus	1
B8	2020007695	Segamisventiil	1
B9	1200004116	Ohutus Clip-S	2
B10	2020001015	DLFC (2,4 gallonit minutis) (valikuline)	1
B11	3010000597	O-rõngas 12×2	1
B12	1200002984	Äravoolu põlv	1
B13	3010000594	Tihend-85HE ventiil	5
B14	2020001018	Vahetükk-85HE ventiil	8
B15	1200001897	Tihendi & Vahetüki komplekt	1
B16	3010000669	UP voo kolb-85HE ventiil	1
B17	1200003887	Kolvihoidek-85HE ventiil	1
B18	1200009775	Otsakork-85HE ventiil	1
B19	3010000444	Kolvi tihvt	1
B20	3010018438	Kolvivarras-85HE ventiil	1

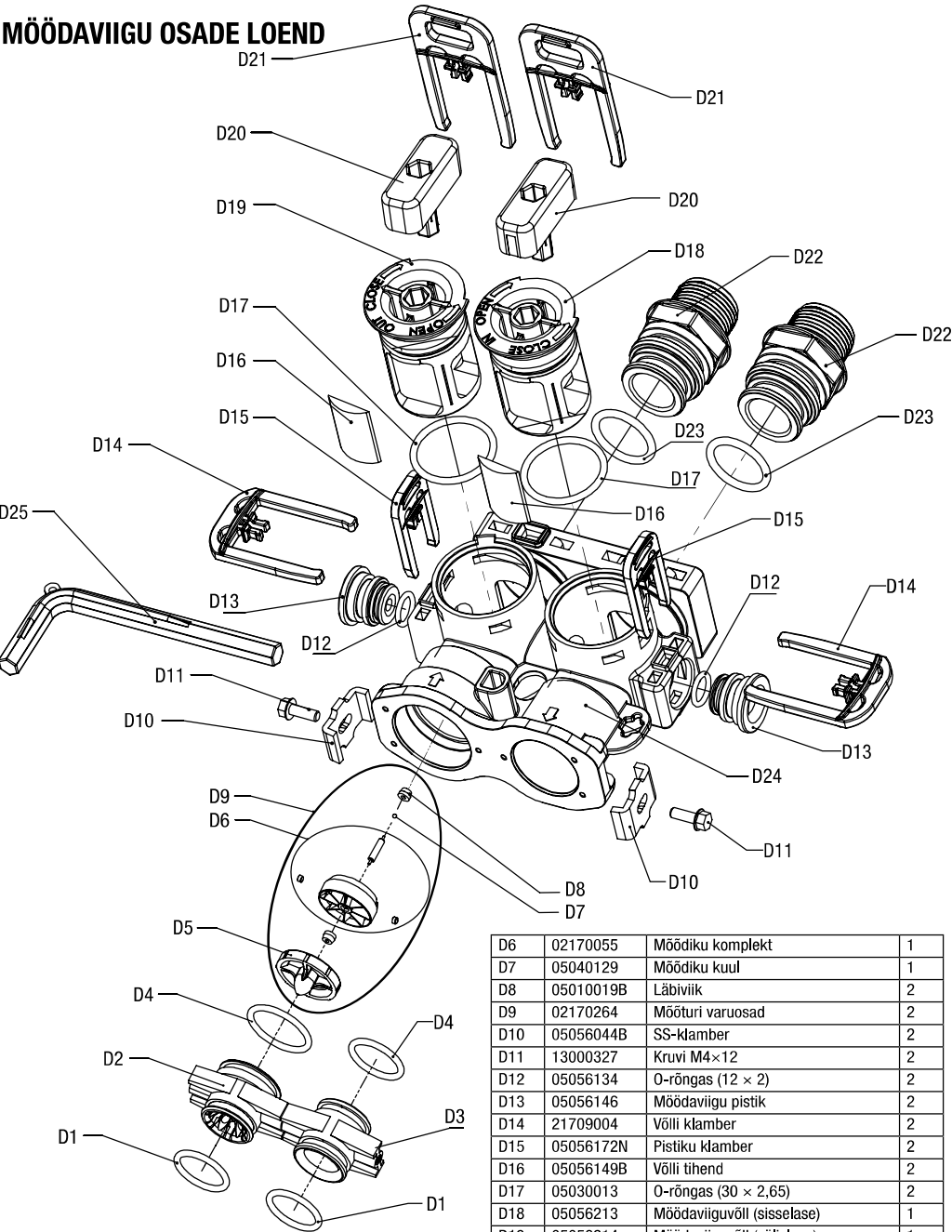
B21	1200001638	Kolvikomplekt (UF)-85HE ventiil	1
B22	3010017668	Otsakorgi kinnitus	1
B23	3010000497	Otsakorgi kinnituskruvid	3
B24	1200003761	BLFC hoidja	2
B25	3010015650	BLFC 2#	1
B26	2020001588	Soolvee torupõlv (QC)	1
B27	1200002011	Soolvee ventiili pihusti varre komplekt	1
B28	3010001170	Kruvid M5×20	3
B29	2020004477	Pihusti kate	1
B30	3010009663	O-rõngas pihusti kaanel	1
B31	1200003776	#0000 Must pihustiotsik (valikuline)	1
B32	1200003229	#0000 Must pihusti ava (valikuline)	1
B33	3010000614	O-rõngas 12,42 × 1,78	2
B34	2020001134	Pihustihoidik	1
B35	3010000505	O-rõngas 12×1,5	2
B36	2020001122	Õhujaotur	1
B37	1200009624	Pihusti komplekt (UF)-85HEII	1
B38	2020001133	Sissepritsekork	1
B39	3010001226	Ekraan	1

TOITEPLOKI OSADE LOEND

Nr	Osa nr	Kirjeldus	Kogus
C1	2020006537	Kontrolleri alus (85HE-Pro)	1
C2	3010001148	Aku 9V (6LR61) - EI OLE VEEPEHMENDAJAGA KAASAS	1
C3	2020006541	Aku kate	1
C4	3010016043	Laager (15x10x4)	1
C5	2020006536	Peamine ülekanne (85HE-Pro)	1
C6	2020006533	Soolvee varre regulaator	1
C7	3010016044	Laager (37x30x4)	1
C8	2020006532	Kinnitusplaat	1
C9	3010000495	Kruvid ST3,5x13	9
C10	3010015454	Mikrolüliti komplekt (kaabliga)	1
C11	3010000399	Kruvid M3x25	2
C12	3010016042	Kruvid ST2,9x22	1
C13	3010017714	Juhtmestikku isoleeriv plaat	1
C14	3010000471	Kruvid ST2,9x6,5	1
C15	3010016029	Ajamiplaat (soola häire)	1
C16	2020006531	Ventiili ülemine kate	1
C17	2020001692	Kummist hülss	1
C18	2020000967	Sidekaabli klamber	1
C19	3010018594	Sidekaabel (1100 mm)	1
C20	3010000438	Kruvid ST3,5x13	2
C21	2020006538	Suunamisratas (UF)	1
C22	3010001208	Mootor DC12V (85HE-Pro)	1
C23	2020000811	Hammassrattaajamid	1
C24	3010000757	Mõõtori kaabli klamber	1
C25	3010000755	Toitekaabli klamber	1
C26	3010000448	Kruvid M5x12	2
C27	3010000911	Mõõtori kaabel	1
C28	3010000960	Toitekaabel	1
C29	3010018037	Aku juhtmestik	1
C30	3010000445	Mootori tihvt	1



MÕÕDAVIIGU OSADE LOEND



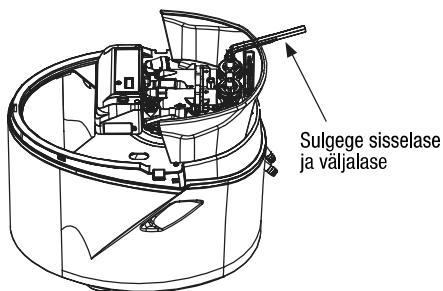
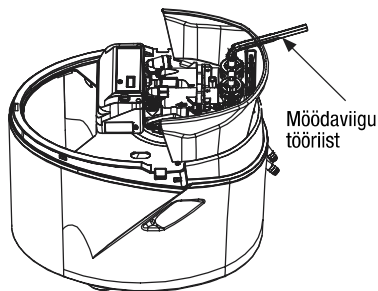
Nr	Osa nr	Kirjeldus	Kogus
D1	05056129	O-rõngas 23×3	3
D2	05010083	Jaoturi adapter	1
D3	05056025	Haakeseadise adapter	1
D4	26010046	O-rõngas 27×3	1
D5	05010106	Tiiviku hoidik	1

D6	02170055	Möödiku komplekt	1
D7	05040129	Möödiku kuul	1
D8	05010019B	Läbiviik	2
D9	02170264	Mooturi varuosad	2
D10	05056044B	SS-klamber	2
D11	13000327	Kruvi M4×12	2
D12	05056134	O-rõngas (12 × 2)	2
D13	05056146	Möödaviigu pistik	2
D14	21709004	Võlli klamber	2
D15	05056172N	Pistiku klamber	2
D16	05056149B	Võlli tihend	2
D17	05030013	O-rõngas (30 × 2,65)	2
D18	05056213	Möödaviiguvõlli (siselase)	1
D19	05056214	Möödaviiguvõlli (väljalase)	1
D20	05056220	Möödaviigu nupp	1
D21	21709003	Ühendusklamber	2
D22	21319006	Ühendus 1" sirge	2
D23	26010143	O-rõngas (22,4 × 3,55)	2
D24	05056212	063 Möödaviigu korpus	1
D25	70020007M	Möödaviigu tööriist	1

JUHTVENTIILIDE HOOLDUS

Enne hooldust

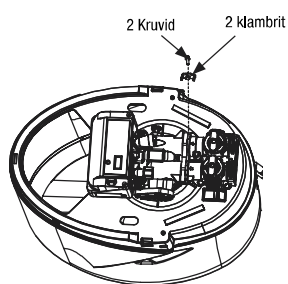
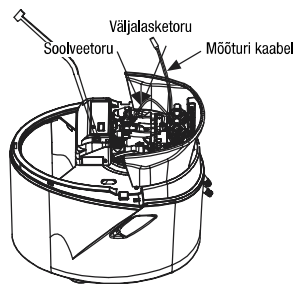
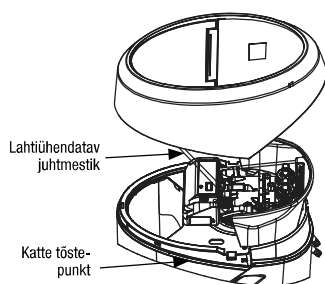
- Ühendage veepehmedaja veevarustusliini lahti kaasasoleva möödaviigu tööriista (plastikust kuuskantvõti) abil.



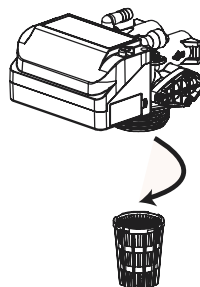
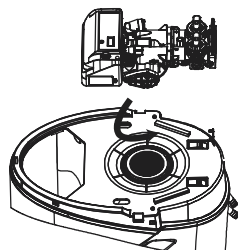
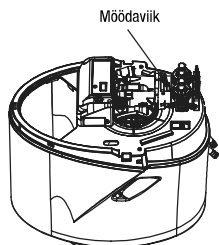
- Vähendage seadme veesurvet, keerates juhtventiili hetkeks tagasipesu asendisse nuppude kombinatsiooni „MENU” + „CONFIRM” abil (lk 12). Lülitage juhtnupp tagasi Service-asendisse.



ETTEVAATUST! Ühendage elektrijuhe pistikupesast lahti.
ETTEVAATUST! Ühendage äravoolutoruühendus lahti.

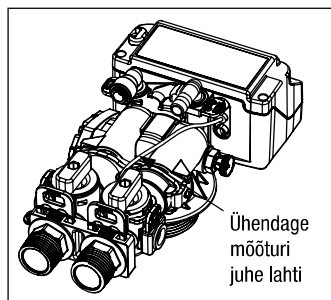


- Eemaldage kate ja ühendage lahti juhtmeühendus.
- Ühendage lahti möötori juhe, soolveevoolik ja äravoolutoru.
- Eemaldage klambrid, mis ühendavad juhtventiili ja möödaviiku.

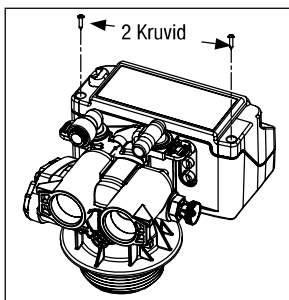


- Ühendage veepehmedaja möödaviigust lahti.
- Eemaldage ventiil veepehmedajalt.
- Eemaldage ülemine jaotur ventiilist.

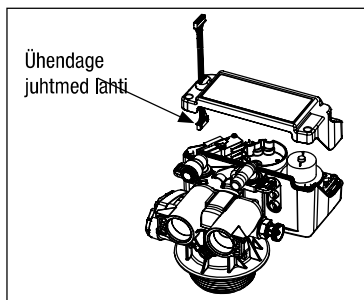
TAIMERI VAHETAMINE



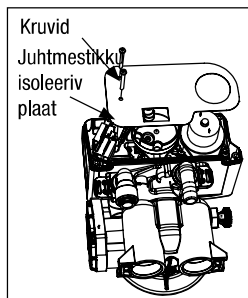
- Ühendage mooturi juhe mooturi küljest lahti (kui see on ühendatud).



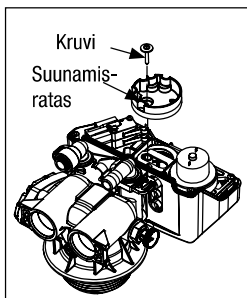
- Eemaldage ventiili voodrilt kaks kruvi.



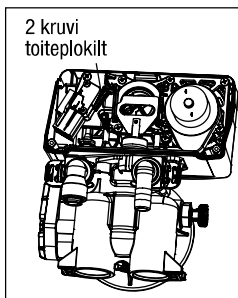
- Eemaldage ventiili kaas ja ühendage lahti PCB-l olevad juhtmed.



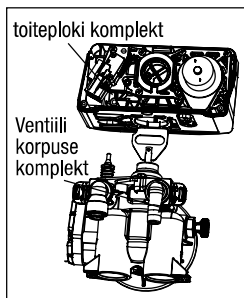
- Eemaldage juhtmestikku isoleerivalt plaadilt kaks kruvi ja eemaldage juhtmestikku isoleeriv plaat.



- Eemaldage suunamisrattal olev kruvi ja seejärel eemaldage suunamisratas.

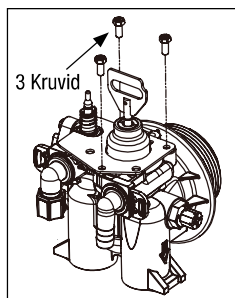


- Eemaldage toiteploki kaks kruvi, nagu näidatud.

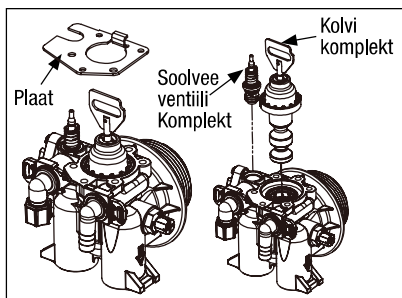


- Tõstke toiteplokk ventiili korpuse komplektist. Asetage toiteplokk tagasi vastupidiselt selles jaotises toodud sammudele.

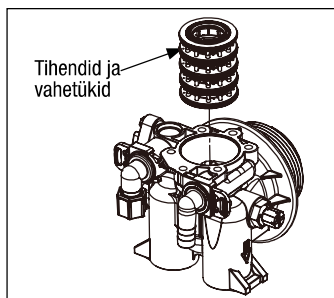
KOLVI VAHETUS JA/VÕI SOOLVEE VENTIIL



- Järgige taimer/toiteploki vahetamise samme 1 kuni 6.
- Eemaldage ventiili korpuse plaadilt kolm kruvi.
- Eemaldage plaat ventiili korpusest ja tõmmake kolvikomplekt ventii- list välja. Selles etapis saab eemaldada ka soolvee ventiili komplekti.

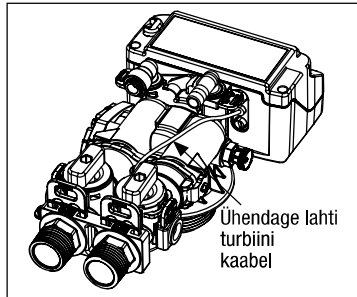


TIHENDI JA/VÕI VAHETÜKI VAHETAMINE

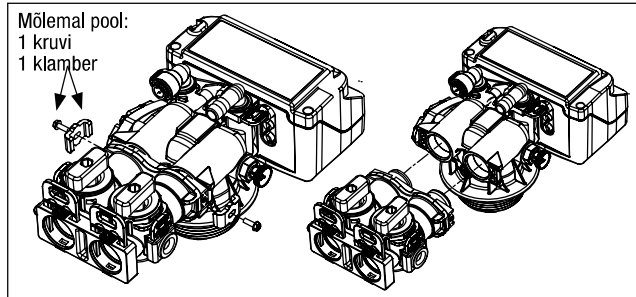


- Eemaldage tihendite ja vahetükkide komplekt, määrige seda siliko- onmäärdega ja pange tagasi.
- Pärast hooldust tehke selles jaoti- ses kirjeldatud toimingud vastupi- dises järjekorras.

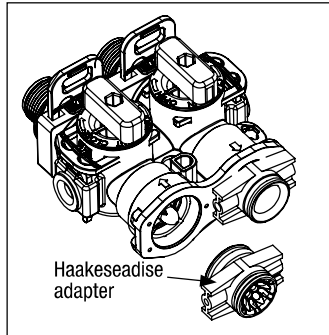
TURBIINI VAHETAMINE



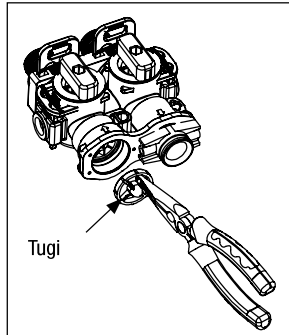
- Ühendage turbiini kaabel lahti (kui on ühendatud).



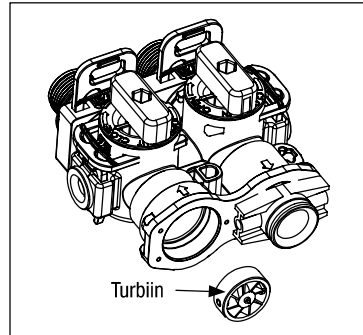
- Ühendage möödaviik ventiilist lahti, eemaldades klambrid.



- Eemaldage haakeseadise adapter möödaviigu ventiilist.

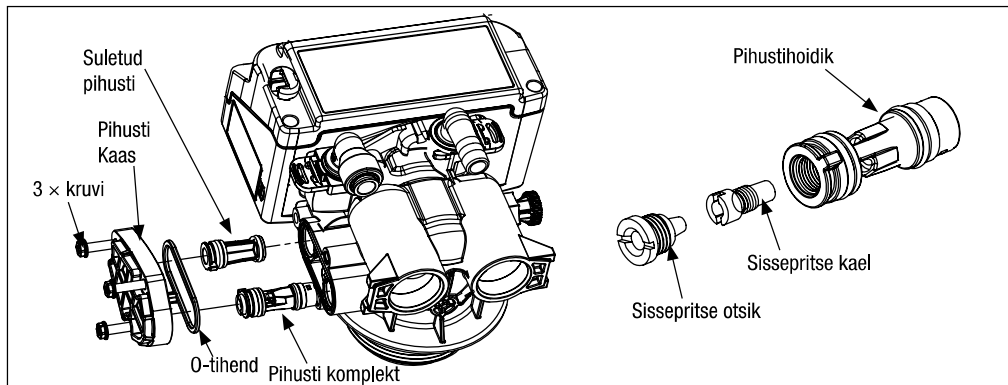


- Eemaldage möödaviigu ventiilist turbiini tugi.



- Eemaldage turbiin ja vahetage see välja (olge ettevaatlik, et te ei kaotaks turbiini all asuvat kuuli)

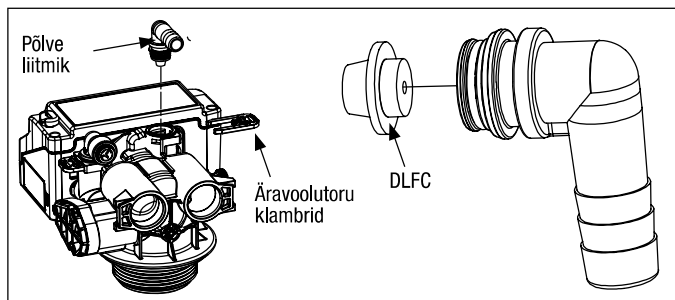
PIHUSTI KOMPLEKTI PUHASTAMINE



- Eemaldage pihusti kaane neli kruvi.
- Tõmmake pihusti kate välja, jälgige sõela ja o-rõngast.
- Tõmmake pihusti kork välja, tõmmake pihusti komplekt ja pihusti pistik välja.
- Keerake pihusti otsik ja pihusti kael lahti, puhastage ja vahetage välja.
- Pärast hooldust tehke selles jaotises kirjeldatud toimingud vastupidises järjekorras.

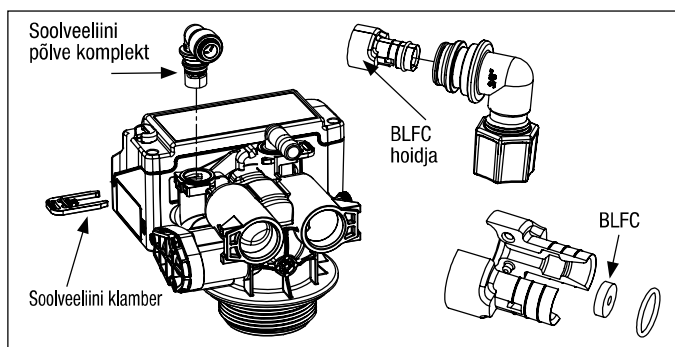
ÄRAVOOLU VOO JUHTVENTIILI (DLFC) VAHETAMINE

- Tõmmake soolveeliini klambrit ja eemaldage soolveeliini põlv.
- Eemaldage BLFC hoidik.
- Võtke BLFC välja, puhastage/ vahetage BLFC nupp.



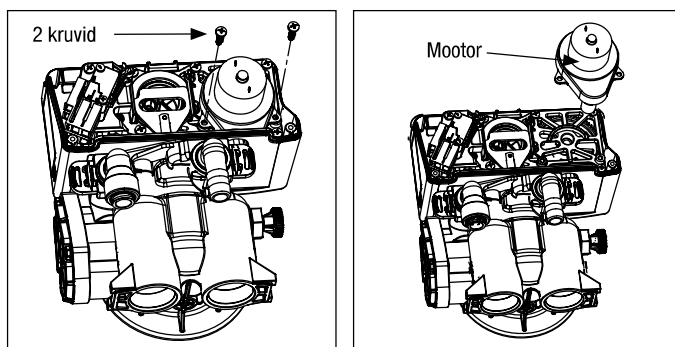
SOOLVEELIINI VOO JUHTVENTIILI VAHETUS (BLFC)

- Tõmmake soolveeliini klamber välja ja eemaldage soolveeliini põlve komplekt.
- Eemaldage BLFC hoidja.
- Eemaldage BLFC, puhastage/ vahetage vastav nupp.



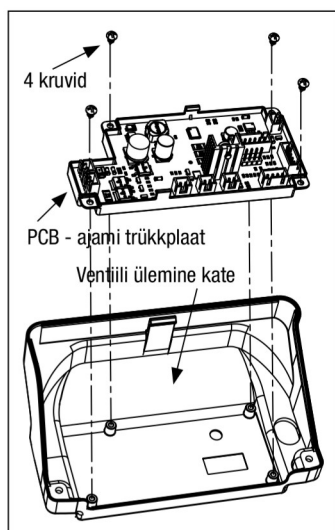
MOOTORI VAHETUS

- Järgige taimer/toiteploki vahetamise samme 1 kuni 3.
- Eemaldage mootorilt kaks kruvi. Eemaldage mootor (ühendage lahti trükkplaadil olev juhe, kui see on olemas), jälgige mootori all olevat tihvti.
- Vahetage mootor välja.

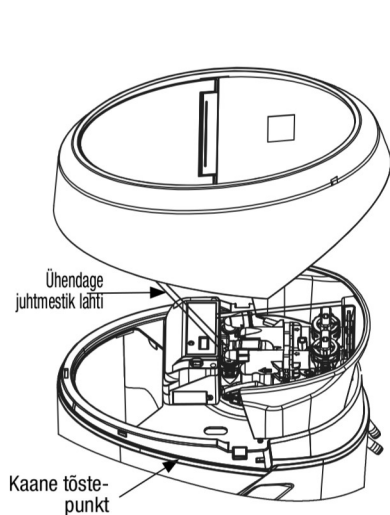


TRÜKKPLAADI (PCB) VAHETUS

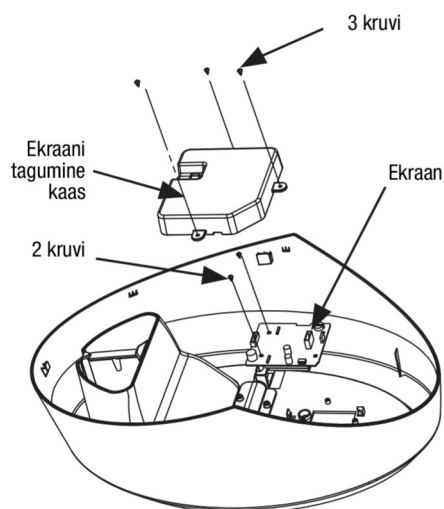
- Järgige taimer/toiteploki vahetamise samme 1 kuni 3.
- Eemaldage kõik ühendused trükkplaadilt.
- Eemaldage trükkplaadilt neli kruvi.
- Vaheta trükkplaat välja.



EKRAANI VAHETUS



- Eemaldage kapilt kate.
- Ühendage juhtmed lahti.



Eemaldage kruvid ekraani tagakaane ja ekraani küljest.
Seejärel saate ekraani eemaldada.

KORRALINE HOOLDUS

See seade vajab regulaarset hooldust, et tagada töödeldud vee joogivee kvaliteet ja tootja poolt deklareeritud vee järjepidev paranemine.

ERAKORRALINE HOOLDUS

Soovitame soolveepaaki puhastada iga 4–6 kuu tagant.

Ruum hooldusmärkmete jaoks:

KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:
KUUPÄEV	Sekkumise tüüp:

Garantii

Hoidke kastil olev etikett toote tuvastamiseks alles. EL-i riikides kehtivad garantiitingimused on sätestatud direktiivis 85/374/EMÜ jt ja direktiivis 1999/44/EÜ jt. EL-i välistes riikides on tootele piiratud garantii 12 kuud alates ostukuupäevast, mida tõendab tavaline ostukviitung. Päringud tuleb esitada kirjalikult edasimüüjale või Atlas Filtri srl-le aadressil Via Pierobon, 32 - 35010 Limena (Pd), Itaalia. Kahju kannatanu peab: märkima toote, ostukoha ja -kuupäeva; lubama toote ülevaatuse; tõendama seose defekti ja kahju vahel. Vaidluste korral valib tootja pädevaks kohtuks Padova kohtu Itaalias, kohaldades Itaalia seadusandlust.