

LUMETORN

VEEPEHMENDID KASUTUSJUHEND

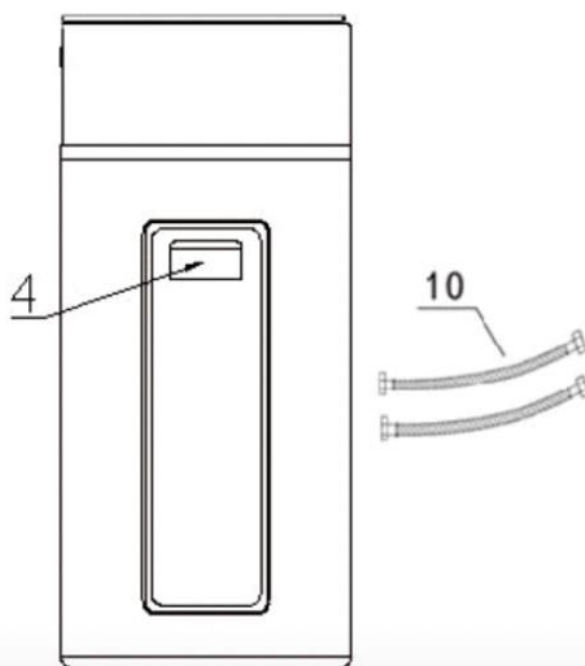
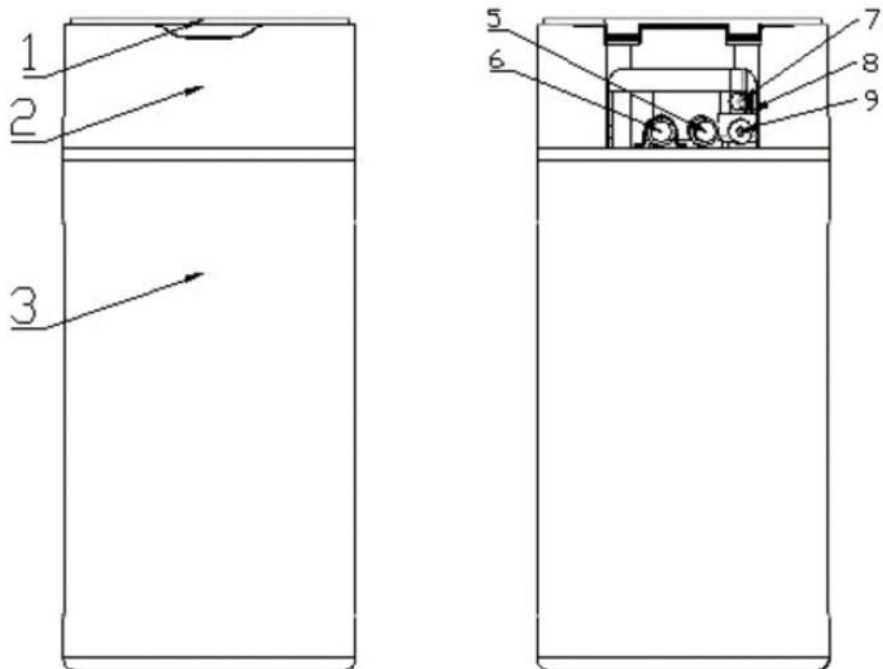


Enne seadme paigaldamist ja kasutamist lugege läbi kõik juhised.

SISU

Struktuur	1
Tehnilised andmed	2
sissejuhatus	3
Tööpõhimõte	3
Funktsioonid	3
Juhtpaneeli kirjeldus	3
Enne kasutamist	4
Seadme kontroll	4
Seadme paigaldamine	5
o Veevarustuse ühendamise juhised	5
o Toiteahela ühendamise juhised	5
Seadme ettevalmistamine	6
o Põhiseaded	6
o Muud algseaded	8
o Kasutusviis	8
o Soolvee imemisventiil	9
o Mõödaviikventiil	10
o Juhusesitusnupp	11
Proovisõit	11
Ohutushoiatused	13
Veaotsing	15

Struktuur



- 1. Kaas
- 2. Kaas
- 3. Laev
- 4. Käepide
- 5. Veevarustus avamine
- 6. Vee väljavool avamine
- 7. Soolaliinid ühendus
- 8. Toitepistik
- 9. Kanalisatsioonitoru
- 10. Roostevaba teras toru

Tehnilised andmed

Element	Parameetrid	
	FCV-16-15	FCV-16-25
Pinge	100-240V ~ 50/60HZ	
Sisse-/väljalaskeava	3/4" BSPT	
Veepuhastus mahutavus (L/H)	1500	2500
Vaigu tüüp	Katioonsed vaigud	
Vaigu kogus (L)	10	20
Töövee rõhk (MPa)	0,15 ~ 0,6	
Maksimaalne veerõhk (MPa)	≤0,8	
Temperatuur (°C)	5-50	
Suhteline niiskus	≤90% (25°C)	
Toorvee karedus	≤6 mmol/L (CaCO ₃)	
Hägusus	≤2FTU	
Vaba kloor	≤0,1 mmol/L	
Raud ²⁺	≤0,3 mmol/l	
Kuvamisrežiim	Vedelkristallekraan	
Taastumine aega	2:00 (reguleeritav)	
Tagurpidi pesuaeg (min)	10~15 (suurem hägusus, pikem tagasipesuaeg)	
Sool ja aeglane loputusaeg (min)	30-65	
Soola täitmise aeg (min)	5	10
Kiire loputusaeg (min)	8-12	
Soola lisamine (kg)	Soola kõrgus peaks olema suurem kui 2/3" pehmendusfiltri kõrgusest. Vaata jaotis "OHUTUS" (P 11)	
soolad tarbimine (g/l)	160 ~ 240 (sõltub tarnitava vee kvaliteedist)	
Töödeldud vee karedus	0,03 mmol/L (CaCO ₃)	
Vee maht tsükli kohta (L)	1500 (tühjendatud vesi kõvadus on 4 mmol/L (CaCO ₃))	3000 (tühjendatud vesi kõvadus on 4 mmol/L (CaCO ₃))
Töömüra	<50dB	
GW/NW (kg)	27,6/23,1	37,4/31,2
Pehmendav filtri mõõtmed (mm)	L390*W337*H755	L390*W337*H1055
Pakendi mõõtmed (mm)	L430*W430*H1035	L430*W430*H1328

sissejuhatus

Täname, et valisite SNOW TOWER nutika veepehmendusfiltrit. Loodame, et naudite oma uue seadme kasutamist. Palun leidke mõni minut nende juhiste lugemiseks. See aitab vältida tarbetuid riske ja seadme kahjustamist.

Tööpõhimõte

Veepehmendav filter kasutabioonivahetustehnoloogiat. See aitab vähendada katlakivi (kaltsiumkarbonaat ja magneesiumkarbonaat), asendades kaltsiumi ja magneesiumiioonid kõvas vees naatriumioonidega.

LUMETORN on automaatne ja intelligentne toode. Kasutades suure voolukiirusega ja suurepärase pehmendusega toidukvaliteediga katioonvaiku, saab SNOW TOWER tõhusalt vähendada kraanivees kaltsiumi ja magneesiumi.

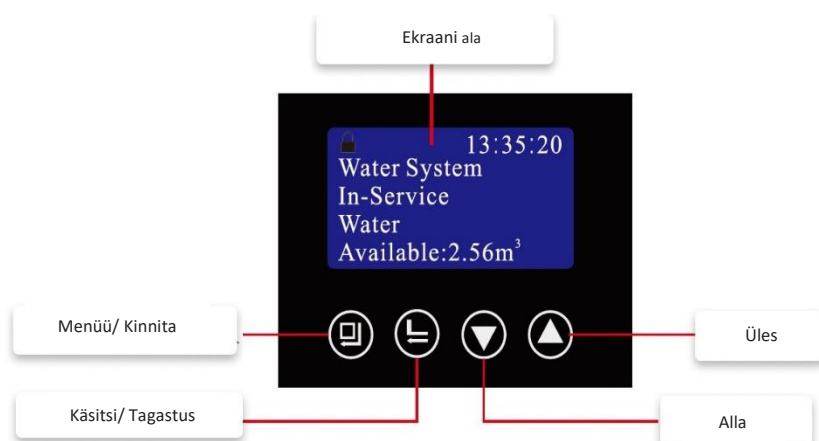
Kui vaik on küllastunud, lähtestab regenereerimisfunktsioon vaigu eluea.

Funktsioonid

- Automaatne töö
LUMETORN arvutab automaatselt vee valmistamise mahu vastavalt kasutaja määratud kraanivee karedusele ja kuvab selle LCD-ekraanile. Kui määratud kogus saab otsa, alustab süsteem automaatselt regenereerimist.
- Mitu keelevalikut
SNOW TOWER on saadaval 11 keeles: inglise, hispaania, hiina, prantsuse, itaalia, vene, saksa, türgi, poola, katalaani ja slovaki keeles.
Pärast vooluvõrku ühendamist ja sisselülitamist hoidke nuppe 6 sekundit all

 ja  rohkem kui 5 sekundit keelevaliku liidesesse sisenemiseks.

Juhtpaneeli kirjeldus



NUPP	JUHTIMINE
 Nupu lukustuse indikaator	Süttib, mis näitab, et nupud on lukustatud. Vajutage selle oleku ajal mis tahes nuppu. (Igas olukorras, kui ühe minuti jooksul ei võeta midagi ette,  ja nupud on lukus.) Lahendus. Vajutage ja hoidke 5 sekundit all  ja  kuni see kustub  pirn
 Menüü / Kinnituspupp	Kui kuvatakse menüürežiim, vajutage  ja seejärel sisenege programmi kuvarežiimi, et näha kõiki väärtusi.
	Vajutage programmi kuvamise režiimis  ja sisenege programmi seadistusrežiimi ja määrake kõik väärtused.
	Vajutage , kui kõik programmid on seadistatud, tähendab "pi" heli, et kõik seadistused on tehtud ja see naaseb programmi kuvamise režiimi.
 Kätsi / Tagastamise nupp	Vajutage mis tahes olekus  ja saate kohe järgmise sammu juurde minna. (Näide: vajutage , olekus "Service", alustab see kohe regenereerimist; vajutage , olekus "Backwash"; see lõpetab puhastamise ja läheb kohe "Salt & Slow Rinse" alla.)
	Vajutage  programmi seadistusrežiimi ajal naaseb see menüüsse. Vajutage  programmi seadistusrežiimi, naaseb see programmi kuvamise režiimi.
	Vajutage , kuni väärtust reguleerite, naaseb see programmeerimisrežiimi ilma väärtust otse salvestamata.
 Alla ja  Üles nupud	Vajutage programmi kuvamise režiimis  või , et näha kõiki väärtusi.
	Programmi seadistusrežiimis vajutage  või  ja määrake väärtused.
	Kõigi nuppude avamiseks vajutage ja hoidke mõlemat all  ja  5 sekundit.

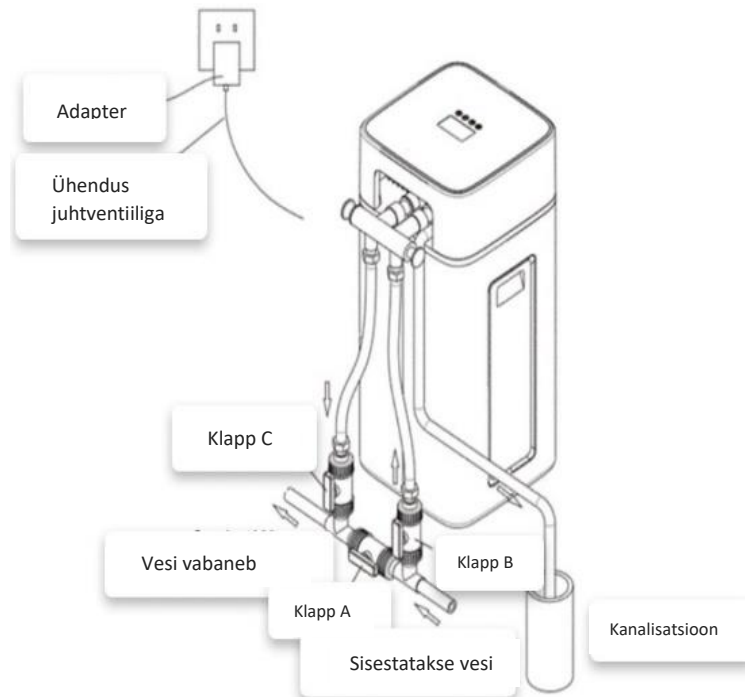
Enne kasutamist

Seadme kontroll

Pärast lahtipakkimist veenduge, et toode on terviklik ja kahjustamata

kõik tarvikud on kaasas. Ärge kasutage seadet, kui see on nähtavalt kahjustatud, võtke ühendust kohaliku klienditeeninduse või edasimüüjaga.

Seadme paigaldamine



○ Veevarustuse ühendamise juhised

Ühendage ventiilid A, B, C, sisse- ja väljalasketorud ning tühjendusava digitaalse juhtklapiga vastavalt ülaltoodud skeemile.

Kui reguleerimine on vajalik, lülitage ventiil A sisse ja ventiil B välja.

Igapäevaseks kasutamiseks lülitage ventiilid B ja C sisse ning ventiil A välja.

Pange tähele: klapid A, B, C ei kuulu standardtarvikute komplekti.

○ Toiteahela ühendamise juhised

Kontrollige, et toiteallika põhipinge vastaks TEHNILISED ANDMED jaotises määratud väärtusele.

Ühendage seade tõhusalt maandatud ja korralikult paigaldatud pistikupesasse. Kui väljalaskeava ei vasta veepehmendaja pistikule, asendab kvalifitseeritud tehnik selle õiget tüüpi.

Seadme ettevalmistamine

○ Põhiseaded

Element	Määra parameetrite vahemik	Tehaseseade	Protsessi etapid	Sümbol
Kellaaeg	00:00-23:59	Praegune väärtus	Kui põleb  , vajutage ja hoidke 5 sekundit all  ja  kuni see süttib  pirn.	M. Softener Para. Set » Set Time of Day Set Regen. Time Set Water Hardness LR1 Set Time of Day 12:30 LR2
			1. Vajutage  ja sisestage "M. Pehmendaja Para. Määra liideseks LR1. Süsteem valib automaatselt üksuse "Määra kellaaeg".	
			2. Seejärel vajutage  ja seadistusliides kuvatakse kui LR2; tundide väärtus "12" hakkab vilkuma. Vajutage  või  ja määrake tunni väärtus.	
			3. Seejärel vajutage uuesti  , minutiväärtus "30" vilgub. Vajutage minutiväärtuse reguleerimiseks  või  .	
Taastumisaeg	00:00-23:59	02:00	4. Lõpuks vajutage  ja kuulete "pi" heli, on seadistamine tehtud.	Set Regen. Time 02:30 LR3
			1. Vajutage  ja sisestage "M. Pehmendaja Para. Määra liideseks LR1.	
			2. Vajutage  ja valige üksus "Määra Regen.Time"; seejärel vajutage  , kuvatakse seadistusliides kui LR3; tunni väärtus "02" vilgub. Vajutage  või  ja määrake tunni väärtus.	

			3. Vajutage  , minutiväärtus "00" vilgub. Vajutage  või  ja määrake minuti väärtus. 4. Lõpuks vajutage  ja kuulete "di" heli, seadistus on tehtud.	
Tarnitava vee karedus	50-999 mg/l	150 mg/l	1. Vajutage  ja sisestage "M. Pehmendaja vesi Para. Määra liideseks LR1. 2. Vajutage kaks korda  ja valige üksus "Set Water Hardness"; seejärel vajutage  , kuvatakse seadistusliides kui LR4; Vilgub kõvaduse väärtus "150". Vajutage  või  ja määrake kõvaduse väärtus. 3. Lõpuks vajutage  ja kuulete "pi" heli, on seadistamine tehtud.	Set Water Hardness 150mg/L LR4

Märkus. Kui toitevee karedus on kindlaks määratud, kuvatakse tööekraanil kogu või järelejäänud töötlemismaht (maht). Kasutaja saab määrata tarnitava vee kareduse, et reguleerida puhastusmahtu (mahtu) iga tootmistsükli jaoks, näiteks: kui soovite tarnitava vee karedust veidi vähendada, saate suurendada töötlemismahtu (mahtu).

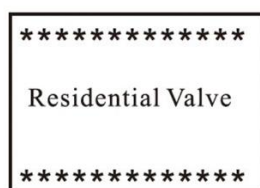
○ Muud algseaded

Parameetrid	Tehaseseade	
	FCV-16-15	FCV-16-25
Režiim	pehmendamine	
Klapi mudel	F79	
Kontrolli tüüp	Loenduri tüüp (reguleeritav)	
Vaigu maht	10 l	20 L
Soolatäidise tüüp	Ülemine vool (reguleeritav)	
Regenereerimise ajavahemik	30 päeva (reguleeritav)	40 päeva (reguleeritav)
Tagasipesu aeg	10 minutit (reguleeritav)	15 minutit (reguleeritav)
Soolad ja aeglane loputusaeg	30 minutit (reguleeritav)	60 minutit (reguleeritav)
Soola täitmise aeg	5 minutit (reguleeritav)	10 minutit (reguleeritav)
Kiire loputusaeg	8 minutit (reguleeritav)	12 minutit (reguleeritav)

Märge: need sätted on juba tehases installitud. Kõik parameetrid on vaid soovituslikud. Optimaalne aeg regenereerimiseks, tagasipesuks ja loputamiseks sõltub vaigu kvaliteedist. Muude seadete saamiseks võtke ühendust edasimüüja või klienditeenindusega.

○ Kasutusviis

Kui L1-le on toide (vt allpool), kuvatakse liidest 3 sekundit ja seejärel lülitub süsteem kasutusrežiimi.



L1

Pehmendamisprotsessi kuvamine ekraanil.

12:30:25 Süsteem teeninduses Järelejäänud: 2,56 m ³ cur. FR: 0,85 m ³ /h	12:30:25 Süsteem teeninduses Teenindus Regen. Aeg: 02:00	02:08:00 Backwashis... Järelejäänud: 2 min	02:40:25 BSRinse'is... Ülesvoolu regeneereerimine
Teenuse olek 1 (Kasutusolek 1)	Teenuse olek 2 (Kasutusolek 2)	Tagasipesu olek (Tagasipesu olek)	Soolvesi ja aeglane Loputuse olek (Soola ja aeglase loputuse olek)
03:15:50 Täitke soolvees... Järelejäänud: 5 min	03:25:50 Kiirloputuses... Järelejäänud: 3 min	Mootor töötab...	
Soolvee uuesti täitmise olek (Soolavarude olek)	Kiire loputuse olek (Kiire loputuse olek)	Mootor töötab (Mootor töötab)	

Tööprotsess: Kasutamine - Pöördloputus - Sool ja aeglane loputus - Soola täitmine - Kiirloputus - Kasutamine (tsükel kordub).

○ Soolvee imemisventiil

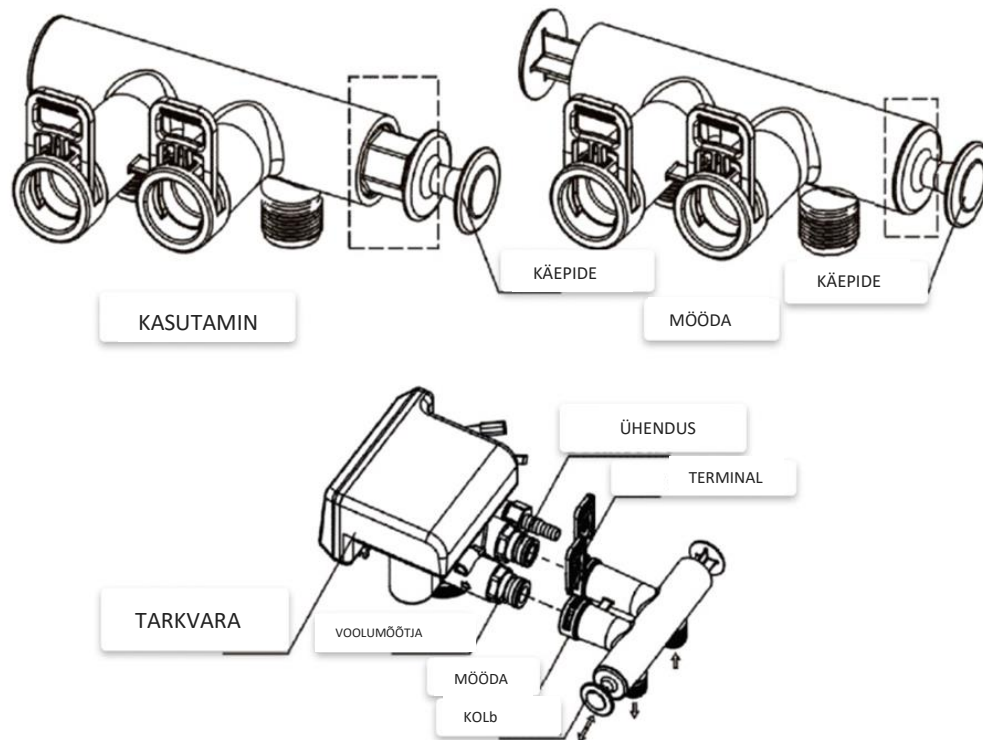
Salt & Slow Rinse olekus, kasutades ujuklüliti, ei pruugi soolalahuse klapp õhul siseneda, mis võib mõjutada selle süsteemi regeneereerimist ja normaalset tööd.

töö jaoks. See tähendab, et soolaklapp täidab õhukontrolli funktsiooni.

Soola täitmise olekus saab soolveeventiil reguleerida täiendava vee kogust, reguleerides ujuklüliti asendit.

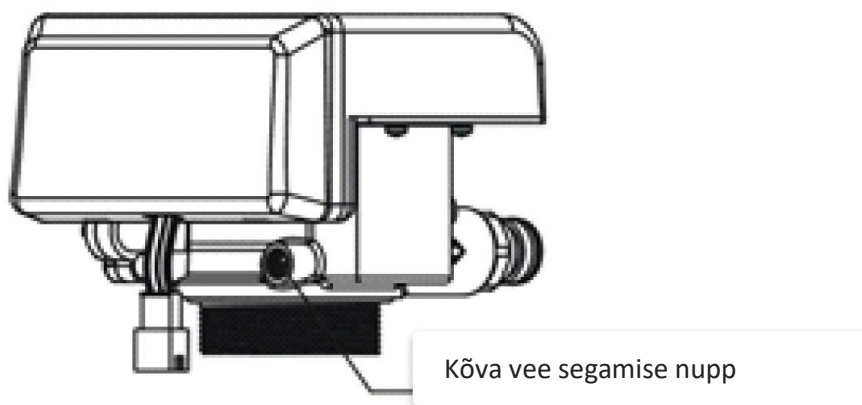
- Mõõdaviikventiil

Kui kolb lükatakse sisse- ja väljalaskeasendisse, on klapp tööolekus; kui see on mõõdaviigu asendis, on klapp mõõdaviigu olekus ja vesi ei liigu juhtventiili kaudu. Juhtventiil ja mõõdavooluklapp on kiiresti paigaldatavad, täiuslikult tihendatud ja hõlpsasti paigaldatavad. (Vaata pilte allpool)



o Juhusesitusnupp

Kui kasutaja tunneb, et töödeldud vee karedus on liiga madal, saab ta segamisnuppu reguleerides soovitud karedust reguleerida. Toimimisviis: keerake reguleerimiskruvi vastupäeva (vt allolevat pilti). Mida laiem on asend, seda kõrgem on töödeldud vee karedus.



Proovisõit

Pärast veepehmendusfiltri paigaldamist ja sobivate parameetrite seadistamist tehke proovisõit.

Menetlus on järgmine:

- Lisage tööstuslikku soola rohkem kui 2/3" veepehmendaja filtri kõrgusest ja lisage käsitsi nii palju vett, et kogu sool lahustuks (vt allolevat tabelit), et saada soolalahus (26%).

MUDEL	FCV-16-15	FCV-16-25
Vesi (L)	5	9

- Lülitage sisse ja vajutage  tagasipesu oleku määramiseks. Avage veevarustusventiil aeglaselt 1/4" täielikult avatud asendisse (ÄRGE avage veevarustusventiili liiga kiiresti, vastasel juhul võib seade ebaõnnestuda ja vaik võib lekkida) ja laske kogu õhk FRP mahutisse. Kasutaja kuuleb selle protsessi käigus torustikust kostvat õhutusheli. Kui kogu õhk on välja lastud, avage täielikult veevarustusventiil ja loputage 2-3 minutit, et vaiku loputada ning mustused ja kahjustatud vaigugraanulid eemaldada.

02:08:00
Backwashis...
Järelejäänud: 2 min

Tagasipesu olek
(Tagasipesu olek)

- Vajutage  ja väljuge tagasipesu olekust. Keerake juhtventiil asendisse. Soola ja aeglase loputuse režiim. Selles olekus siseneb soolalahus vaigu regenereerimise protsessiks FRP vaigupaaki. Seejärel sulgub soolalahuse imemisventiil ja alustab 15-minutilist aeglast loputamist, mis eemaldab soolalahuse. Kogu Salt & Slow Rinse protsess võtab aega umbes 40 minutit.

02:40:25
BSRinse'is...
Ülesvoolu
regenereerimine

**Soolvesi ja aeglane
Loputuse olek**
(Soola ja aeglase
loputuse olek)

- Vajutage  ja lõpetage Salt & Slow Flush olek. Keerake juhtventiil soola täitmise olekusse, lisage soola lahustamiseks vett. Kui aeg saab läbi või veetase jõuab eelseadistatud tasemeni, see olek lõpeb. Vaigu järgmiseks regenereerimiseks kasutatakse uut küllastunud soolalahust.

03:15:50
Täitke soolvees...
Järelejäänud: 5 min

**Soolvee uuesti
täitmise olek**
(Soolavarude olek)

- Vajutage  ja lõpetage soolatäidise olek. Pöörake juhtventiil asendisse Quick Flush, et eemaldada FRP paagist järelejäänud soolvesi ja tihendada vaigukiht parimate pehmendustulemuste saavutamiseks. See protsess võtab

03:25:50
Kiirloputuses...
Järelejäänud: 3 min

Kiire loputuse olek
(Kiire loputuse olek)

aega umbes 7 minutit.

- Vajutage  ja väljuge kiirloputusrežiimist. Keerake juhtventiil tööolekusse ja alustage tööd.

12:30:25 Süsteem teeninduses Järelejäänud: 2,56 m ³ cur. FR: 0,85 m ³ /h

Teenuse olek 1
(Kasutusolek 1)

Märge: regenerereerimise käigus vesi ei pehmene. Seade töötab automaatselt

vastavalt algseadistele. Teatud protsessi varasemaks lõpetamiseks vajutage  .

- Testimise ajal kontrollige kõiki porte, torusid ja ühendusi, et veenduda, et seal pole tõrva ega vedelikku.
- Tagasipesu, soola ja aeglase loputuse, soola lisamise ja kiirloputuse kestused on tehases eelseadistatud. Kui teil on vaja seadet teisiti seadistada, võtke ühendust edasimüüja või klienditeenindusega.
- Tavarežiimis ei pea kasutaja muud tegema, kui lisama soolamahutisse teatud koguse soola, kui soolast ei piisa.

Ohutushoiatused

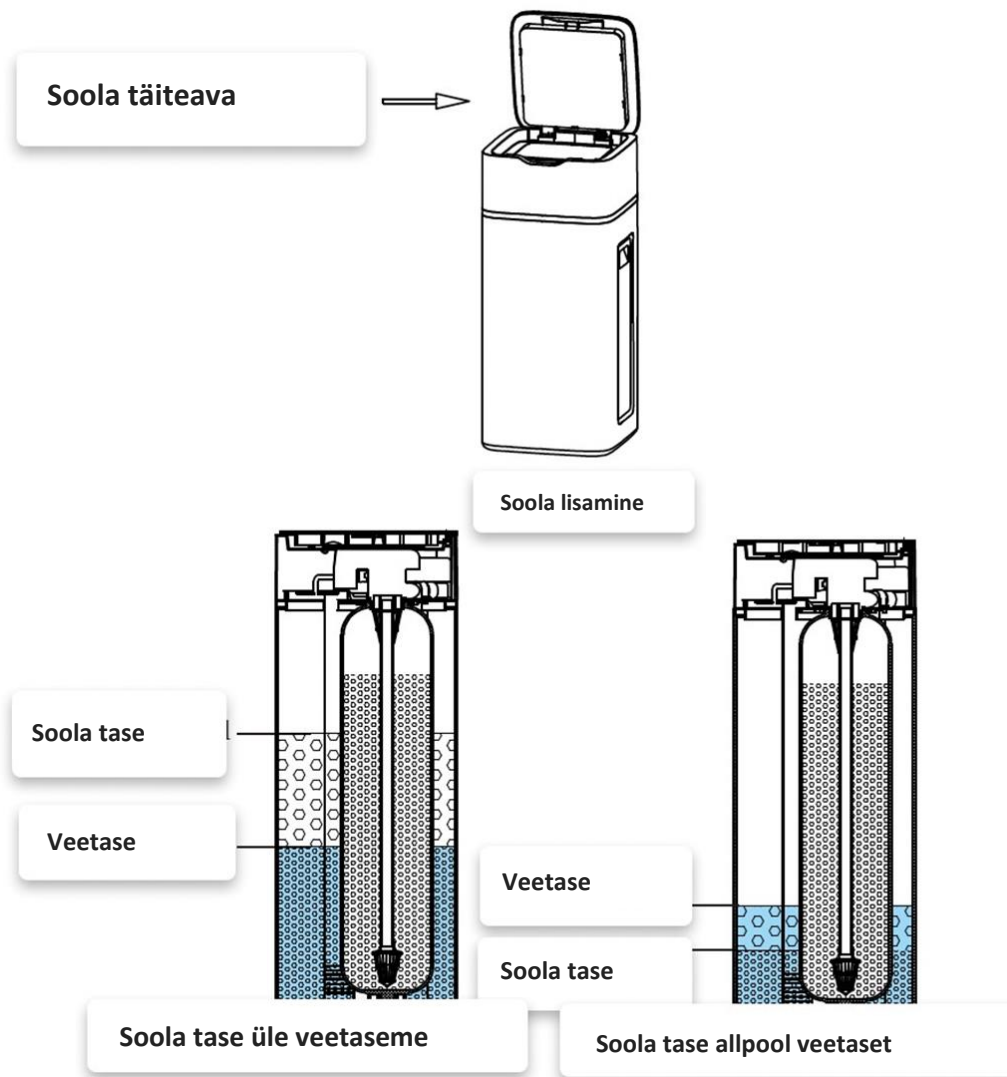
See on elektriseade ja võib põhjustada elektrilöögi. Seetõttu peaks kasutaja järgima alltoodud ohutuslaseid hoiatusi:

- Selle seadme paigaldamise, seadistamise ja testimise osas konsulteerige professionaalsete töötajatega.
- Hoidke seade ja kõik pakendid lastele kättesaamatus kohas.
- Kui tarnitava vee kvaliteet ei vasta linna veenormidele, on vaja läbi viia eeltöötlus.
- Töötamise ajal peaks kasutaja kontrollima soola kogust soolamahutis, et veenduda selle piisavuses. Veenduge, et lisate pehmemdajasse iga kord, kui lisate soola, rohkem kui 2/3" soola. Kui soolatase on alla 1/3 tolli veepehmemdaja filtri kõrgusest, on aeg soola lisada. Vaata pilte allpool.

Märge: Soola täielik lahustumine võtab aega vähemalt 6 tundi.

Ärge kasutage veepehmemdusfiltri jaoks jämedaid soolagraanuleid.

ÄRGE kasutage rafineeritud ega lauasoola.



- Esmakordsel kasutamisel või kui seadet pole pikemat aega kasutatud, on tavaline, et seadme sisselülitamisel tuleb välja kollast vedelikku. 2-3-minutiline loputamine võib selle probleemi lahendada.
- Mõnikord ei lahustu soolapaagi põhjas olev sool ja moodustab soolasilla. Kasutaja peaks seda kontrollima ja lihvima, et muuta vaigu regenereerimise ja vee pehmendamise protsessid tõhusamaks.
- Kasutage seda seadet temperatuuril 5–50 °C ja vee rõhul 0,15–0,6 MPa.
- Kui seadet pikemat aega ei kasutata või tarnitava vee rõhk on ebastabiilne, katkestage veevarustus ja toide; teostage regenereerimisprotsess enne taaskasutamist käsitsi, et tagada puhastatud vee kvaliteet.
- Hoiduge veehaamri efektist. ÄRGE avage ega sulgege ventiili liiga kiiresti. ÄRGE lülitage pumpa liiga sageli sisse ja välja.

Märge: Tarnitava vee rõhk varieerub päeval (tavaliselt on rõhk öösel kõrgem kui päeval.). Pöörake tähelepanu igale ühendusele, kontrollige lekkeid kahe esimese paigalduspäeva jooksul.

Veaotsing

Häire	Põhjus	Lahendus
1. Pehmendav filter ei taastu	V. Seadme toiteallikas on katkenud	A. Tagada pidev toide (kontrollige kaitsmeid, pistikut, vooluringi või lülitit)
	B. Valesti seadistatud regenereerimistsüklid	B. Taastage regenereerimistsüklid
	C. Juhtventiil on defektne	C. Vahetage juhtventiil välja
	D. Mootor ei tööta	D. Vahetage mootor välja
2. Vale regenereerimisaeg	A. Vale kellaaeg	V. Kontrollige rakendust ja lähtestage kellaaeg
	B. Elektrikatkestus on kestnud üle 3 päeva ja kellaaeg on vale	B. Lähtestage kellaaeg
3. Pehmendav filter varustab kõva vett.	A. Mõödaviikventiil on avatud või lekib	A. Sulgege või parandage mõödavooluklapp
	B. Soolapaagis ei ole soola	B. Lisage soola mahutisse soola ja hoidke soola taset veetasemest kõrgemal
	C. Düüs ummistunud	C. Vahetage või puhastage otsik
	D. Ebapiisav veevool soolale	D. Kontrollige soolamahuti täitumisaega
	E. Püsttoru O-rõngas lekib	E. Veenduge, et püsttoru poleks mõranenud. Kontrollige O-rõngast ja voolikuid
	F. Juhtventiili sisemised osad lekivad	F. Parandage või vahetage juhtventiil
	G. Valesti seadistatud regenereerimistsüklid	G. Seadistage programmis õiged regenereerimistsüklid
	H. Vaigu puudumine	H. Lisage vaik mineraalipaaki ja kontrollige, miks vaik lekkis
	I. Halb veekvaliteet või ummistunud turbiin	I. Halb toitevee kvaliteet või blokeeritud turbiin I. Vähendage toitevee hägusust, puhastage või asendage turbiin
4. Pehmendav filter ei ima soola	A. Toiterõhk läbi madal	A. Suurendage toiterõhku
	B. Soolavoolik on ummistunud	B. Puhastage soolatoru
	C. Soolavõrgu leke	C. Vahetage soolatoru
	D. Düüs on ummistunud või katki	D. Puhastage või asendage uued osad
	E. Juhtventiili sisemised osad lekivad	E. Vahetage juhtventiil
	F. Äravooluava on ummistunud	F. Puhastage äravool
Häire	Põhjus	Lahendus
5. Liiga palju soola tarbimine	A. Liiga palju vett soolamahutis	A. Vaata 6 probleemi lahendus
	V. Täitmisaeg on liiga pikk	A. Lähtestage õige täitmisaeg

6. Liiga palju vett soolamahutis või see on veega üle astunud	B. Pärast soola jääb liiga palju vett	B. Kontrollige otsikut ja veenduge, et miski ei blokeeriks soolatoru
	C. Võõrkehad soolalahuse imemisventiilis ja ühendage pistikupessa	C. Puhastage soolvee imiklapp ja soolveetoru
	D. Ujuklüliti ja voolukatkestust soola olekus pole	D. Peatage veevarustus ja taaskäivitage toide. Paigaldage ujuklüliti
	E. Täitmine ebaõnnestus	E. Parandage või vahetage ujuklüliti
7. Rõhu kaotus või rooste voolikutes	A. Raud veevarustustorudes	A. Puhastage veevarustustorud
	B. Triikige veepehmenusfiltris	B. Puhastage juhtventiil, täitke
	C. Vaik on saastunud	C. Kontrollige tagasivooluvedelikku, soolvett ja lisage. Suurendage regenereerimise sagedust ja pikendage tagasipesu aega
	D. Toitevees on liiga palju rauda	D. Paigaldage rauaeemaldusseadmed enne veepehmenusfiltrit
8. Vaik väljub läbi väljalaskeava	A. Õhk veepehmenudaja filtris	A. Eemaldage õhk veepehmenudaja filtrist
	B. Alumine kurn on katki	B. Vahetage kurn välja
	C. Väljastab tagasipesu korral liiga palju vett	C. Kontrollige ja seadke õige väljalaske voolukiirus
9. Juhtventiil töötab pidevalt	A. Asukohasignaali juhtmed on katki	A. Kontrollige positsioneerimissignaali juhtmeid ja ühendage need uuesti
	B. Juhtventiil on defektne	B. Vahetage juhtventiil välja
	C. Võõrmaterjal on ajamisse kinni jäänud	C. Eemaldage võõrkehad
10. Leke on pidev.	A. Juhtventiili sisemised osad lekivad	A. Kontrollige ja parandage juhtventiili või vahetage see välja
	B. Elektrikatkestus tagasipesu või kiirloputuse ajal.	B. Seadke ventiil tööolekusse või keelake möödaviik. Käivitage süsteem, kui toide on olemas
11. Vahelduv või ebaregulaarne soolalahuse vool	A. Madal või ebastabiilne toitevee rõhk	A. Suurendage veesurvet
	B. Düüs on ummistunud või katki	B. Puhastage või vahetage otsik välja
	C. Õhk vaigumahutis	C. Kontrollige ja selgitage välja põhjus
Häire	Põhjus	Lahendus
12. Vee leke kanalisatsiooni- või soolveevoolikust pärast regenereerimist	A. Võõrkehad juhtventiilis takistavad ventiili täielikku sulgumist	A. Puhastage juhtklapist võõrkehad
	B. Klapi korpuses on segunenud kõva vesi	B. Vahetage klapi südamik või O-rõngas

	C. Veesurve on liiga kõrge, nii et juhtventiil ei jõua soovitud olekusse	C. Vähendage veesurvet või kasutage rõhu vähendamise funktsiooni
	D. Tagasiloputusrežiimis ühendavad äravoolutoru ja soolatoru	D. Enne väljumist paigaldage soolapaaki tagasilöögiklapp, solenoidklapp või vedeliku taseme regulaator
13. Soolane vesi pehmendatud vees	A. Düüsis on võõrkeha või otsik on rikkis	A. Puhastage ja parandage otsik
	B. Soolaventiil ei sulgu	B. Parandage ja puhastage soolavee imemisventiil
	C. Kiirloputusaeg on liiga lühike	C. Pikendage kiirloputusaega
14. Seadme võimsus väheneb	A. Regenereerimisprotsess ei toimu või regenereerimisprotsess toimub valesti	A. Regenereerige vastavalt õiglase töö nõuetele
	B. Vaik on saastunud	B. Suurendage tagasipesu voolu ja aega, puhastage või asendage vaiku
	C. Vale soolaseadistus	C. Reguleerige uuesti soola kestust
	D. Vale veepehmendusfiltri seadistus	D. Arvutage puhastatud vee testi põhjal uuesti ja lähtestage regeneratsioonitsükkel
	E. Tarnitava vee kvaliteet halveneb	E. Regenereerige seade ajutiselt käsitsi, seejärel lähtestage regenereerimistsükkel
	F. Turbiin või voolumõõtur on kinni jäänud	F. Võtke voolumõõtur lahti ja puhastage või vahetage turbiin välja

Hea vesi – teemantelu
