

VEESOOJENDI PAAGI GARANTII

- > OHUTU PAIGALDAMISE TINGIMUSED
 - > PAIGALDAMISE OHUTUSSOOVITUSED JA VEESOOJENDI PAAGI HOOLDAMINE
-



Enne seadme paigaldamist lugege hoolikalt läbi ohutusjuhend, hooldus- ja garantiitingimused, et vältida võimalikke kahjustusi ja kaitsta end võimalike riskide eest.



SISUKORD

VEESOOJENDI PAAGI GARANTII

ETTEVÕTE PAKUB JÄRGMIST GARANTIID.....	3
GARANTIITINGIMUSED	3
GARANTII EI HÕLMA JÄRGMIST.....	4

OHUTU PAIGALDAMISE TINGIMUSED

ÜLDISED JUHISED.....	4
PAIGALDAMINE JA PAIGALDAMISE RUUMINÕUDED.....	5
PAIGALDAMISE ISEÄRASUSED.....	5
TÖÖTINGIMUSED.....	5
NÕUDED PERSONALILE	5
SEADME TRANSPORT	5
SOOVITATAVAD SÜSTEEMI KONTROLLID.....	5
SÜSTEEMI KONTROLLID	5

HP MÕÕTMED JA SELGITAV TABEL.....	6
-----------------------------------	---

HPS MÕÕTMED JA SELGITAV TABEL.....	6
------------------------------------	---

KUUMAVEEPAAGI LIIGUTAMINE.....	10
--------------------------------	----

KUUMAVEEPAAGI PAIGALDAMINE.....	10
---------------------------------	----

KATTE JA ISOLATSIOONI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE.....	11
--	----

ÄÄRIKU EEMALDAMINE.....	11
-------------------------	----

KUUMAVEEPAAGI ESIMENE KÄIVITAMINE

LEKKEKATSE	12
------------------	----

TURVAVENTIIL	12
--------------------	----

NÕUANDED KASUTAMISEKS.....	12
----------------------------	----

NÕUANDED SULGEMISEKS.....	12
---------------------------	----

HOOLDUS.....	13
--------------	----

KUUMAVEEPAAGI PUHASTAMINE.....	14
--------------------------------	----

MAGNEESIUMANOODI JA TIHENDUSÄÄRIKU KONTROLL.....	14
--	----

HOOLDUSRAAMAT.....	15
--------------------	----

TEKSTI MÄRKIDE SELETUSED:



OHUTUSNÕUANDED



JURIIDILINE MÄRKUS



OLULINE TEAVE

VEESOOJENDI PAAGI GARANTII

ETTEVÕTE PAKUB JÄRGMIST GARANTIID:

> Kuumaveepaagile viis (5) aastat garantiid.

TÄHELEPANU, GARANTII KEHTIB AINULT SIIS, KUI JÄRGMISED TINGIMUSED ON TÄIDETUD:

1. Kuumaveepaaki peavad paigaldama ja hooldama selleks ettenähtud ja kvalifitseeritud töötajad.
2. Kuumaveepaagi magneesiumvarrast tuleb tingimata igal aastal kontrollida ja kohe välja vahetada, kui see on kulunud üle 50% või on ladestunud sooladega.
3. Süsteemis kasutatava vee kvaliteedistandard ei tohi olla madalam joogivee omast (tabel lk 4).
4. Paak peab olema maandatud.
5. Veevarustuse rõhk ei tohi ületada 10 baari, vastasel juhul tuleb paigaldada rõhualandaja.
6. Süsteemi temperatuur ja rõhk ei tohi ületada seadme tehnilises juhendis esitatud spetsifikatsioone.
7. Paagis peavad alati olema turvaventiilid, mis kaitsevad süsteemi maksimaalse temperatuuri ja maksimaalse töörõhu eest. Kuumaveepaagi nõuetekohaseks toimimiseks on vaja kontrollida turvaventiile ja nende rikke korral tuleb need välja vahetada.
8. Alas, kuhu süsteem paigaldatakse, peab olema põrandal toimiv vee äravool.
9. Kasutaja peab võtma kõik vajalikud meetmed, et vältida ülekuumenemine.
10. Hüdraulilised ühendused paagiga peavad olema sellised, mis välistavad elektrolüüsi tekkimise.
11. Paak ei tohi transpordi või paigaldamise ajal kukkumise või löögi tõttu kahjustada saada.
12. Kuumaveepaagi hooldamine peab toimuma vastavalt paigaldaja koostatud hoolduskavale.
13. Paigaldaja ja hooldaja peavad ülesanded ja nende täitmise põhjuse märkima hooldusraamatusse. Kõnealune andmete toimik on garantii põhielement ja see tuleb taotluse korral kättesaadavaks teha.
14. Kõik remondi- ja hooldustööd tuleb teha kvaliteetsete varuosadega, mis on konkreetselt märgitud seadme hooldusraamatus. Mitte mingil juhul ei tohi paagi metallkonstruktsiooni keevitada, vastasel juhul riskite paagi kahjustamise või purustamisega.

15. Paigaldamine peab vastama paigaldusjuhendis kirjeldatud tingimustele, mis on garantii lahutamatu osa.
16. Paagil ei ole kütteelementi. Kasutaja soovil võib kütteelemendi paigaldada mis tahes vabasse pistikupesasse ainult sertifitseeritud paigaldaja või sertifitseeritud elektrik. Paaki tohib paigutada ainult spetsiaalset kütteelementi. Sertifitseeritud paigaldaja vastutab kütteelemendi sobiva asukoha ja tüübi määramise eest – lähtudes alati kütteelemendi tootja juhistest. Kütteelemendi pidev ja ebamõistlik kasutamine võib kahjustada paaki ja viia selle garantii lõppemiseni.

ETTEVAATUST!



Ohutusuunded

Kütteelemendi aktiivne osa ei tohi olla pesa (paagi ühenduse või kaela) sees. Selle asemel peab see olema võimalikult lähedal paagi keskkohale, nii et kuumutatud vesi saaks loomulikult vahelduda üle kütteelemendi pinna.

Paak tuleb alati asetada täiesti tasasele pinnale (ilma igasuguse kaldeta), et muhvidesse või muudesse osadesse ei satuks õhku, eriti kui need osad asuvad kütteelekeha lähedal.

Kütteelement peab alati olema täielikult veega kaetud.

TÄHELEPANU!



Väga halb vee kvaliteet vee väljalaskeava juures võib põhjustada soolade moodustumist ja soolad võivad ummistada turvaventiili. Sellisel juhul jääb paak kaitsmata väga kõrgete temperatuuride (üle 90 °C) ja kõrge rõhu (üle 10 baari) eest.

TÄHELEPANU!



Selleks, et vältida ülemäärast maksimaalset töörõhku paagis, peab paagi projekteerija paigalduse algse veesurve valimisel arvestama rõhu tõusu pärast vee soojendamist. Lisaks sellele tuleb paigaldada paisupaak.

GARANTII EI HÖLMA JÄRGMIST :

- > Magneesiumivarrast paagis.
- > Kütteleemendi kahjustus.
- > Paagi turvaventiilide (kui need on paagi tarnega kaasas) kahjustumine soolade või väliste kehade liigse kontsentratsiooni tõttu.
- > Veevarustusvõrgu liigsest rõhust tingitud paagi kahjustus.
- > Paagi kahjustumine ülekuumenemise tõttu.
- > Kahju, mis on põhjustatud kolmanda isiku omavolilisest sekkumisest.
- > Ebaõige hoolduse tõttu tekkinud kahjustused.
- > Äärmuslikest töötingimustest ja välistest teguritest (vandalism, tulekahju jne) põhjustatud kahjustused.
- > Tihendusäärik.

MÄRKUS. Rikke korral kannab töökoja tasud ja transpordikulud igal juhul klient. Tootja jätab endale õiguse muuta tingimusi ilma ette teatamata. Garantii kehtib vastavalt allpool esitatud vee spetsifikatsioonid tabelile. Kui kasutaja vee spetsifikatsioonid ületavad allpool toodud piirid, siis peab ta garantii kehtivuse tagamiseks eelnevalt paigaldama paaki topelt aktiivsöefiltri ja segamisventiili. Nende komponentide hooldus peab toimuma vastavalt tarnija spetsifikatsioonidele.

VEE SPETSIFIKATSIOONIDE TABEL

ELEMENT	KOGUSED
pH	7–9
Kogu karedus	6–15° dH
Klooriidid	< 100 mg/l
Vaba kloor	< 0,5 mg/l
Sulfaadid	< 80 mg/l
Juhtivus	< 650 mS/cm 25°C

OHUTU PAIGALDAMISE TINGIMUSED

See on garantii lahutamatu osa, millele see viitab. See ei ole paigaldusjuhend. See viitab ohutuks ja õigeks paigaldamiseks sobivatele tingimustele.

ÜLDISED JUHISED

1. See kasutusjuhend on seadme oluline ja asendamatu osa. Seda tuleb hoolikalt hoida ja see peab alati seadmega kaasas olema.
2. Lugege hoolikalt juhiseid ja hoiatusi. Need sisaldavad olulist teavet uue seadme ohutu paigaldamise, kasutamise ja hoolduse kohta.
3. Paigaldamise eest vastutab ostja ja seda peab tegema volitatud spetsialist.
4. Seadme kasutamine muudel kui kasutusjuhendis nimetatud eesmärkidel on rangelt keelatud. Tootja ei vastuta kahju eest, mis on põhjustatud ebaõigest või põhjendamatust kasutamisest või kasutusjuhendis toodud juhiste mittejärgimisest.
5. Seadme paigaldamist, hooldust ja muid eritöid peab tegema spetsialist, järgides alati tootja antud juhiseid.
6. Vigane paigaldus võib põhjustada kehavigastusi või kahjustada teie vara. Tootja ei vastuta sellise kahju eest.
7. Hoidke kõik pakkematerjalid (klambrid, kilekotid, vahtpolüstüreen) lastele kättesaamatus kohas, sest see võib põhjustada ohtu.

8. Kõiki remonditöid peab tegema ainult volitatud spetsialist, kasutades ainult sobivaid varuosi. Ülaltoodud juhiste eiramine võib mõjutada teie ohutust ja vabastab tootja igasugusest vastutusest.

ETTEVAATUST!



Paigaldamine peab vastama kohalikele eeskirjadele, mis käsitlevad hüdraulilisi ja elektrilisi paigaldusi. Pakendi eemaldamine peab toimuma kohapeal, et kaitsta seadet kahjustuste eest.

RISK TERVESELE



Ebakorrektset paigaldustööd võivad joogiveett reostada.

- Paigaldage kuumaveepaak hügieeniliselt ja korralikult ning vastavalt kehtivatele standarditele.
- Loputage kuumaveepaak ja torustik põhjalikult joogiveega.

Paigaldage ja varustage joogiveetorud vastavalt teie riigis kehtivatele eeskirjadele ja juhistele.

PAIGALDAMINE JA PAIGALDAMISE RUUMINÕUDED



Enne veesoojendi paagi paigaldamist tuleb hoolikalt valida õige asukoht ja kontrollida, kas aluspind on piisavalt tugev, et taluda seadme kaalu. Veesoojendi paak tuleb paigaldada piisava kandevõimega tasasele pinnale.

PAIGALDAMISE ISEÄRASUSED

Kui valitud pind ei sobi kokku standardvarustusega, tuleb kasutada teistsugust varustust. Vastutus varustuse valiku eest lasub üksnes paigalduseksperdil, mitte tootjal. See, kas ta teeb kliendile ettepaneku kasutada teistsuguseid seadmeid, millega klient peab enne paigaldamist nõustuma, on paigalduseksperdi otsustada.

TÖÖTINGIMUSED

Hoidke paigalduspiirkond puhas ja vaba kõigest, mis võib paigaldusprotsessi takistada. Ärge lubage teisi inimesi, välja arvatud paigalduseksperdi, tööriistade ja paigalduskoha lähedusse. Kasutage ainult ostetud veesoojendajaga ühilduvaid varuosi. Muude osade või sobimatute tööriistade kasutamine võib põhjustada õnnetusi või muid ohte.

NÕUDED PERSONALILE

Veesoojendite paigaldamist peavad tegema ainult volitatud paigalduseksperdid (tehnikud). Alati tuleb kanda kaitseprille, sobivat tööriietust, kaitsejalatseid ja kiivrit. Ohtlikes kohtades tuleb võtta kõik kaitsemeetmed ja kasutada ainult erivarustust.

SEADME TRANSPORT:

Paagi transport ja käsitlemine

Paagi transportimisel tuleb vältida järsked liigutusi, sest need võivad põhjustada kukkumist ja kahjustusi.

- Paagi tõstmisel tuleb olla äärmiselt ettevaatlik ja alati rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida võimalikke õnnetusi, vigastusi ja muid ohte.
- Paagi kahjustamise vältimiseks ärge eemaldage pakendit enne, kui see jõuab paigalduskohta.
- Ärge asetage paaki kõvale või ebatasasele pinnale.

SOOVITATAVAD SÜSTEEMI KONTROLLID

TÄHELEPANU!



KUNA SÜSTEEMI HOOLDUS JA KONTROLL SÕLTUVAD KÕIKIDEST KOHALIKEST KLIIMAANDMETEST, VEE KVALITEEDIST JA OMANIKE HOOLDUSSAGEDUS ON OSA SÜSTEEMI OMANIKU JA HOOLDAJA VAHELISEST KOKKULEPPEST. PAIGALDUST JA SÜSTEEMI KONTROLI PEAVAD ALATI TEGEMA VOLITATUD SPETSIALISTID. HOOLDUSANDMED TULEB ALATI REGISTREERIDA PAIGALDAJA HOOLDUSRAAMATUS.

SÜSTEEMI KONTROLLID

- Igal aastal – eelistatavalt enne suure kasutusperioodi algust, et tagada kütteseadme nõuetekohane töö ja kõigi osade hea töökorras olek.
- Hooldusperioodid määratakse kindlaks kütteseadme tarnimisel. Hoolduse käigus tuleb veenduda, et järgmised osad töötavad nõuetekohaselt:
 - Rõhuregulaator.
 - Soojusvaheti ahel.
 - Kõik ühendused ja torud, et ei esineks lekkeid.
 - Magneesiumanoodid.
 - Torude isolatsioon.
 - Turvaventiilid.
 - Tihendusäärik.

TÄHELEPANU!



KUI KÕIKI VAJALIKKE MEETMEID EI OLE VÕETUD JA SÜSTEEM ON ÜLEKUUMENENUD, ÜLETADES OHUTUSTEMPERATUURI 95 °C, SIIS ON SÜSTEEMI GARANTII LÕPPENUD.

Seadme hooldus

Veesoojendi paagi hooldust tuleb teha vastavalt tarnimisel kindlaks määratud plaanile. Hooldusraamat tuleb alati täita pärast hooldustöötaja külastust.

Demonteerimine ja kõrvaldamine

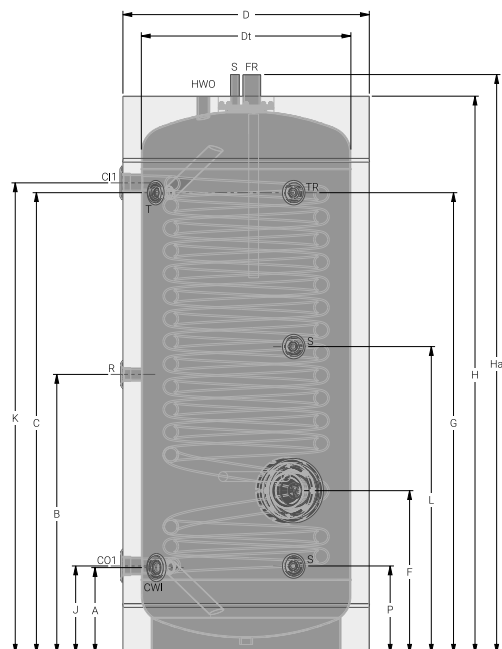
Kõik seadme materjalid tuleb vastavalt kehtivatele õigusaktidele nõuetekohaselt kõrvaldada. Demonteerimise, transpordi ja muud kulud peab tasuma omanik.



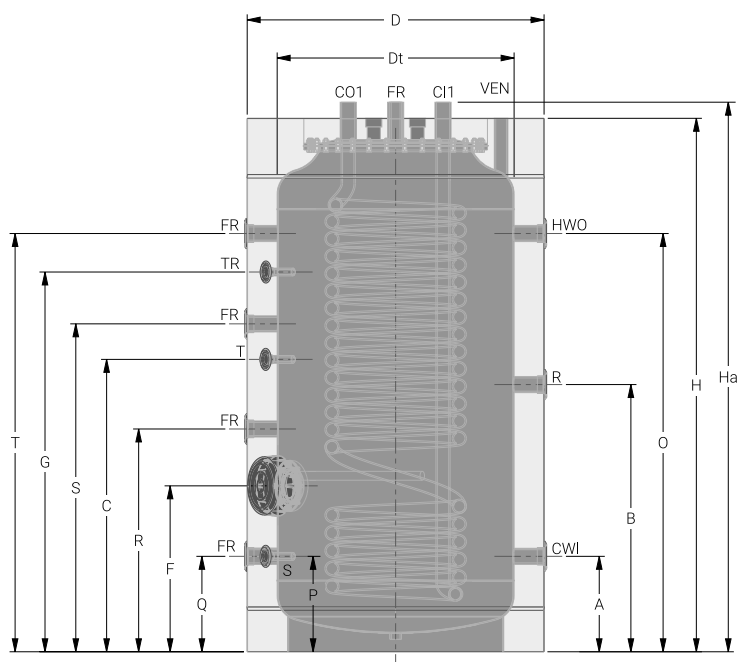
Toodete ja teenuste pideva arengu ja täiustamise käigus jätab tootja endale õiguse muuta selles juhendis esitatud teavet või spetsifikatsioone ilma etteteatamise või muude kohustusteta.

HP (200–1000 I) MÕÕTMED JA SELGITAV TABEL

200–500 I



750 ja 1000 I



TÜÜP		200 I		300 I		500 I	
OSA NUMBER		BLS 200 AӨ		BLS 300 AӨ		BLS 500 AӨ	
-	Paagi mahutavus (liitrites)	179		264		434	
-	Spiraal S1 mahutavus (liitrit)	22,68		31,75		39,69	
K	Spiraal S1 sisselaskeava (CI1)	1 1/2"	1287	1 1/2"	1393	1 1/2"	1411
J	Spiraal S1 väljaskeava (CO1)		247		223		242
-	Spiraal S1 pindala (m ²)	2,65		3,45		3,98	
-	Spiraal S1 ristlõige (tolli)	1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"	
	Spiraali S1 kasutegur (kw)	65,11		91,25		113,94	
B	Ringlus (r)	1"	597	1"	808	1"	826
A	Külma vee sisselaskeava (CWI)	1"	202	1"	223	1"	236
H	Kuuma vee väljaskeava (HWO)		1550		1620		1700
C	Termostaat (T)	1/2"	1297	1/2"	1363	1/2"	1381
G	Termomeeter (Tr)		1297		1353		1381
Ha	Vaba väljaskeava (Fr)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
P	Andur (S)	1/2"	192	1/2"	223	1/2"	241
L	Andur (S)		759		883		911
Ha	Andur (S)		1600		1670		1750
F	Boileri puhastusava	422		453		471	
	Anoodid	22×200 / 22×400		22×400 / 32×500		32×500 / 32×500	
H	Kõrgus	1550		1620		1700	
Ha	Kogukõrgus	1600		1670		1750	
D	Väline läbimõõt	600		630		750	
Dt	Sisemine läbimõõt	480		520		640	
-	Kallutuskõrgus (mm)	1641		1728		1838	
-	Kaal (kg)	115		140		190	

TEHNILISED NÄITAJAD

Materjal	Lehtmetall
Keevitus	Automaatne metallikeevitus
Kaitsekate	Kvaliteetne klaas – email ja kaitseanood
Maksimaalne töö rõhk	10 bar
Vee testrõhk	15 bar
Maksimaalne töötemperatuur	95°C
Isolatsioon	<ul style="list-style-type: none"> • 55 mm paksune vahtpolüüretaan. Tihedus 52 kg/m³ (200–500 l), • 100 mm paksusega eemaldatav pehme vahtpolüüretaan. Tihedus 20 kg/m³ (750–1000 l).
Spiraal	Terastoru
Spiraali kaitse	• Kvaliteetne klaas (200–500 l), - Epoksüvaik (750–1000 l)
Maksimaalne spiraali katserõhk	25 bar
Elektrilistakistus	Soovi korral
Ääriku läbimõõt (anoodipuhastusäärik)	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 170 mm (ÜLEMINE) & Ø 140 mm (ALUMINE) – (200–500 l) • Ø 620 mm (ÜLEMINE) & Ø 170 mm (ALUMINE) – (750–1000 l)
Väline kate	Pehme PVC, teie valitud värv

TÜÜP		750 l		1000 l	
OSA NUMBER		BLS 750 AØ		BLS 1000 AØ	
-	Paagi mahutavus (liitrites)	704		815	
-	Spiraal S1 mahutavus (liitrit)	34,02		45,36	
Ha	Spiraal S1 sisselaskeava (CI1)	1 1/4"	1851	1 1/4"	2101
Ha	Spiraal S1 väljaskeava (CO1)		1851		2101
-	Spiraal S1 pindala (m ²)	3,98		5,17	
-	Spiraal S1 ristlõige (tolli)	1 1/4"		1 1/4"	
	Spiraali S1 kasutegur (kw)	97,67		130,22	
B	Ringlus (r)	1 1/2"	892	1 1/2"	1142
A	Külma vee sisselaskeava (CWI)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
O	Kuuma vee väljaskeava (HWO)		1402		1652
C	Termostaat (T)	1/2"	977	1/2"	1227
G	Termomeeter (Tr)		1272		1522
Ha	Vaba väljaskeava (Fr)	1 1/2"	1851	1 1/2"	2101
P	Andur (S)	1/2"	312	1/2"	312
Q	Vaba väljaskeava (Fr)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
R	Vaba väljaskeava (Fr)		742		992
S	Vaba väljaskeava (Fr)		1097		1347
T	Vaba väljaskeava (Fr)		1402		1652
F	Boileri puhastusava	550		550	
	Anoodid	3 pcs 32×500		3 pcs 32×500	
H	Kõrgus	1821		2071	
Ha	Kogukõrgus	1851		2101	
D	Väline läbimõõt	1000		1000	
Dt	Sisemine läbimõõt	800		800	
-	Kallutuskõrgus (mm)	2078		2300	
-	Kaal (kg)	280		295	

KUUMAVEEPAAGI LIIGUTAMINE

Kuumaveepaak tuleb viia piirkonda, kus see paigutatakse spetsiaalsele transpordialusele. Liigutamist ja paigutamist peavad tegema spetsiaalsed töötajad, kellel on asjakohased seadmed. Ruum, kuhu paak paigaldatakse, peab vastama katlaruumile nõutavatele spetsifikatsioonidele.

MÄRKUS KASUTAJALE



Paagi paigaldamiseks ja hooldamiseks tuleb planeerimisel tagada nõutav vaba ruum paagi ümber ja kohal, et võimaldada vajalike protseduuride läbiviimist.

ETTEVAATUST!



VIGASTUSTE OHT, kui paak ei ole veo ajal piisavalt kinnitatud.

- Kasutage ainult sobivaid transpordivahendeid.
- Kindlustage transporditav koorem kukkumise vastu.

ETTEVAATUST!



Raskete koormate kandmisest tulenev VIGASTUSTE OHT.
– Tõstmist ja ümberpaigutamist peavad alati tegema selleks spetsialiseerunud isikud.

MÄRKUS KASUTAJALE



Võimaluse korral transportige kuumaveepaak paigalduskohta täielikult pakituna. See tagab kaitse transpordi ajal.

KUUMAVEEPAAGI PAIGALDAMINE

Kuumaveepaak on mõeldud vertikaalseks paigaldamiseks ja seda tehakse vastavalt selle mõõtmetele. Põrand peab olema tasane ja vastupidav. Vaadake järgmisel leheküljel juhendit vertikaalse paagi õigeks paigalduseks.

ETTEVAATUST!

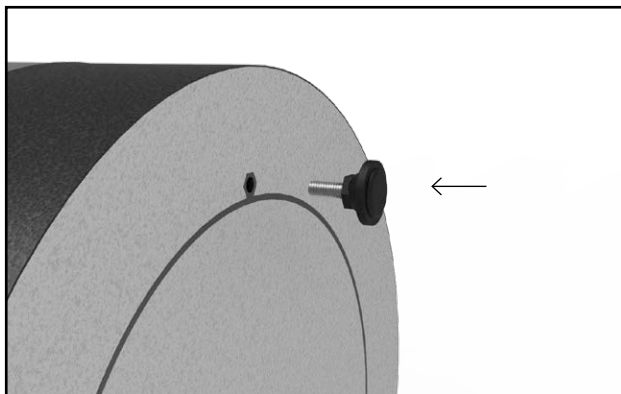


Külmast põhjustatud BOILERI KAHJUSTUS.
– Paigalduskoht peab olema kuiv ja külmumise eest kaitstud.

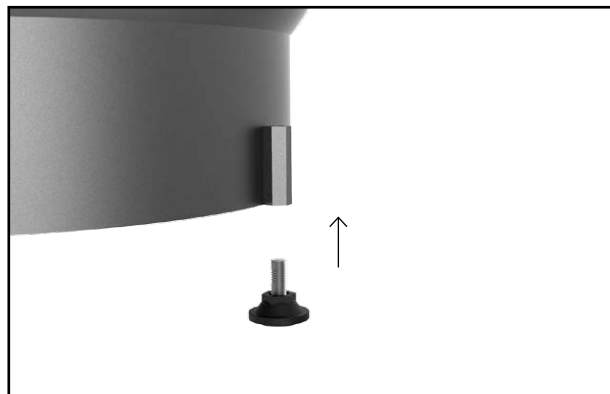
ETTEVAATUST!



Korrosioonist põhjustatud BOILERI KAHJUSTUS.
– Kasutage kuumaveepaaki ainult suletud ahelaga süsteemides.
– Ärge kasutage avatud paisupaake.

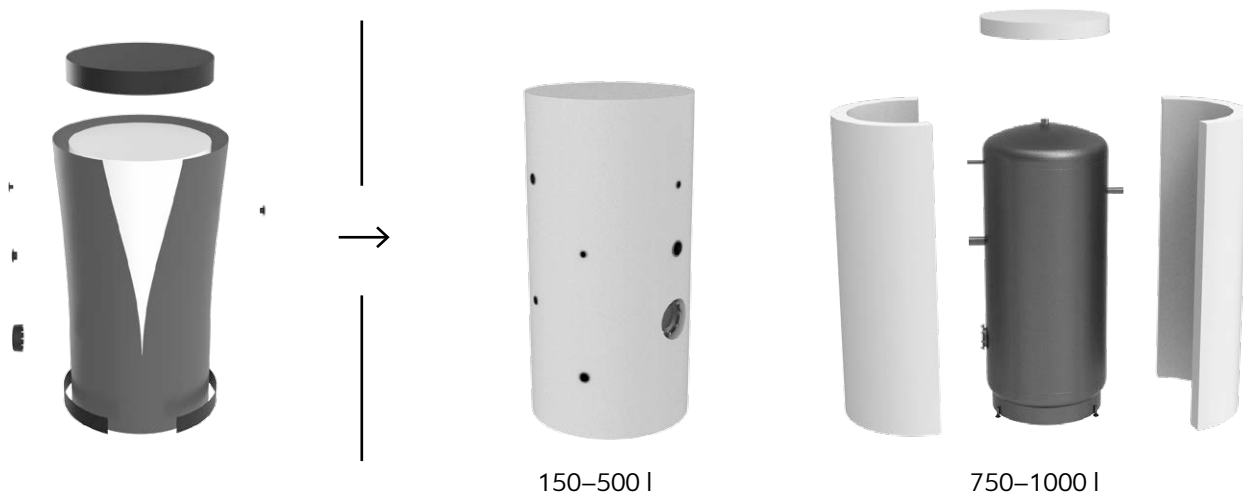


150–500 l



750–1000 l

KATTE JA ISOLATSIOONI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE



ÄÄRIKU EEMALDAMINE

150-500 l



750-1000 l



KUUMAVEEPAAGI ESIMENE KÄIVITAMINE

Enne kuumaveepaagi kasutusele võtmist kontrollige selle vettpidavust, et vältida lekkeid kasutamise ajal.

- Ventileerige kuumaveepaak, avades ventilatsiooni/õhutusventiili või kõrgeima kraani.
- Enne kuumutamist kontrollige, et boiler, kuumaveepaak ja torustik on täielikult veega täidetud, avades ventilatsiooni/õhutusventiili.
- Kontrollige kõiki ühendusi, torustikku ja puhastusava, et ei esineks lekkeid.

LEKKEKATSE

Kontrollige kõiki ühendusi, puhastusava ja anodi, et ei esineks lekkeid.

MÄRKUS KASUTAJALE



Tehke kuumaveepaagi lekkekatsed ainult joogiveega. Maksimaalne katserõhk ei tohi ületada 10 baari.

TURVAVENTIIL

(kliendi tarnitud)



- Paigaldage õhutusventiilile silt järgmise märkga: „Ärge sulgege läbipuhkeliini. Soojendamise ajal võib ohutuse tagamiseks tekkida vee leke.“
- Läbipuhkeliini ristlõige peab olema vähemalt võrdne turvaventiili väljalaskeava ristlõikega.
- Kontrollige manuaalse testiga regulaarselt turvaventiili toimimist.

NÕUANDED KASUTAMISEKS

- Teavitage rajatise omanikku, et
- turvaventiili läbipuhkeliin tuleb alati vabana hoida.
 - turvaventiili nõuetekohast toimimist tuleb kontrollida korrapäraste ajavahemike järel manuaalse testiga.
 - kohalikku kütteettevõtjat tuleb teavitada, kui boileri termiline ohutuslüli käivitub korduvalt.

NÕUANDED SULGEMISEKS

Rajatise omaniku pikemaajalise eemaloleku korral soovitage järgmist:

- Hoidke kuumaveepaak töös.

Kui teil on kunagi vaja kuumaveepaaki sulgeda, järgige selle uuesti kasutusele võtmisel oma riigis kehtivaid hügieeni- ja joogiveenõudeid.

ETTEVAATUST!



BOILERI KAHJUSTUS

Kui turvaventiil on ummistunud, võib ülemäärane rõhk kuumaveepaaki püsivalt kahjustada.

- Hoidke alati turvaventiili läbipuhkeliin avatuna.

ETTEVAATUST!



BOILERI KAHJUSTUS

Kui kuumaveepaak peaks kunagi jääma mitmeks päevaks tühjaks, võivad jääkniiskuse tõttu ilmnedu korrosioonimärgid.

- Kuivatage paagi sisemus põhjalikult (nt kuuma õhuga) ja hoidke puhastusava kate avatuna.

HOOLDUS

Üldiselt on soovitatav vähemalt iga kahe aasta tagant lasta asjatundjal kontrollida ja puhastada kuumaveepaaki. Teavitage sellest rajatise omanikku. Halva kvaliteediga vee (köva kuni väga köva vesi) ja kõrge töötemperatuuri korral tuleb valida lühemad kontrolli- ja puhastusintervallid.

Kuumaveepaagi ettevalmistamine puhastamiseks:

- Ühendage küttesüsteem toiteallikast lahti ja katkestage kogu takisti elektrivarustus, kui see on paagis olemas.
- Tühjendage kuumaveepaak, sulgedes värske vee juurdevooluklapi ja tühjendage paak. Ventilatsiooniks avage ventilatsiooni/õhutusventiil või kõrgeimal asuv kraan.
- Eemaldage kuumaveepaagilt korpuse kaas ja soojusisolatsioonielement.
- Keerake puhastusava kaane kruvid lahti.
- Eemaldage puhastusava kate.
- Keerake kuuskantkruvid lahti; eemaldage puhastusava tihend ja pitseeriv tihend.

MÄRKUS KASUTAJALE



Pitseerival tihendil peab olema vähemalt sama tehniline spetsifikatsioon kui paagitootja tarnitud tihendil.

ETTEVAATUST!

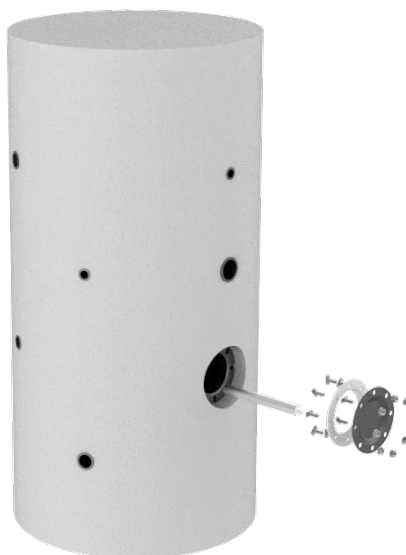


BOILERI KAHJU, mis on tingitud ebapiisavast puhastamisest ja hooldusest.

- Puhastage ja hooldage kuumaveepaaki vähemalt iga kahe aasta tagant.
- Kahjude vältimiseks parandage viivitamatult kõik rikked!

SOOVITUS

Süsteemi kasutamise ajal võivad paaki koguneda setted, muud osakesed ja biokile. See on tingitud peamiselt vee halvast kvaliteedist, veevõrgustikust, veetorudest ja paagis asuvast vee soojusvahetist. Eespool nimetatud nähtused võivad vee kvaliteeti halvendada, mistõttu on lisaks paagi plaanilisele puhastamisele soovitatav paigaldada veevõrgust tulevale vee sisselaskeavale ka filter.



Hoolduse käigus tuleb eemaldada ava tihendus ja tihendusäärrik.

KUUMAVEEPAAGI PUHASTAMINE

Kontrollige kuumaveepaagi sisemust katlakivi (soola) suhtes. Kui kuumaveepaagis on katlakivi, tuleb see eemaldada. Puhastusefekti saab suurendada, kui tühja kuumaveepaaki kuumutada; termošoki efekt vabastab katlakivi kergemini soojusvaheti spiraalist. Eemaldage jäägid märg- ja kuivtolmuimeja plastmassist imitoruga. Kui kuumaveepaagis olevad sadestused on liiga kõvad, saate need eemaldada keemilise puhastusega. Keemiliseks puhastamiseks on soovitatav kasutada selleks spetsialiseerunud tehnikafirmat.

ETTEVAATUST!



PAIGALDISE KAHJUSTUSED kahjustatud pinnaviimistlusest.

- Ärge kunagi kasutage kuumaveepaagi siseseinte puhastamiseks kõvasid või teravate servadega esemeid.
- Kui te täheldate või märkate paagi viimistluse kahjustusi või hävimist, võtke ühendust tarnijaga, kellelt paak osteti, et viia läbi kavandatud toimingud.

ETTEVAATUST!



Mitte mingil juhul ei tohi keevitada paagi metallkonstruktsiooni.

ETTEVAATUST!



LEGIONELLOOSI OHU ENNETAMINE KUUMAVEEPAAGIS

Legionelloosi ohu kontrollimiseks kasutatakse peamiselt vee temperatuuri kontrollimist.

Veepaagi põhja veetemperatuur peab sõltuvalt kasutusest ja vee kvaliteedist vähemalt kord nädalas vähemalt 30 minuti jooksul saavutama või ületama 60 °C. Seda ajavahemikku reguleerib paigaldaja.

MAGNEESIUMANOODI JA TIHENDUSÄÄRIKU KONTROLL

Magneesiumanood on kaitseanood, mis kulub kuumaveepaagi töö käigus. Magneesiumanoodi tuleb vähemalt kord aastas visuaalselt kontrollida ja vajaduse korral välja vahetada.

Magneesiumanoodi kontrollimisel kontrollitakse ka elastset äärikut võimalike kahjustuste suhtes ja vajaduse korral vahetatakse ka see välja.

– Kontrollige magneesiumanoodi lagunemise suhtes.

Vahetage magneesiumanood välja, kui selle läbimõõt on vähenenud rohkem kui 50%.

MÄRKUS KASUTAJALE



Ärge laske magneesiumanoodi vardal kokku puutuda õli või muude määrdeainetega.

Veenduge, et varras oleks puhas.

HOOLDUSRAAMAT

OSTUKUUPÄEV: OMANIKU ANDMED:

MÜÜJA:

.....

TEAVE PAIGALDAJA KOHTA:

HOOLDUSE KUUPÄEV	TEAVE HOOLDAJA KOHTA	KÜLASTUSE PÕHJUS	TEOSTATUD OPERATSIOONID	KASUTATUD VARUOSAD



SKS Võru OÜ
Kadaka tee 4 10621
Tallinn Tel +372 627 7150
E-post: sks@sks.ee
www.sks.ee

