

ET

KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

Hea klient,

Täname Teid, et olete soetanud AQUAHOT soojaveeboileri. Antud soojaveeboiler on väga töökindel toode, mis on valmistatud kõrgekvaliteedilistest materjalidest ja komponentidest, mis vastavad kõikidele Euroopa kvaliteedistandarditele. AQUAHOT'i iseloomustavad kasutusmugavus, vastupidavus ja head tarbimisomadused.

Antud kasutusjuhend selgitab kuidas paigaldada, kasutada ja hooldada boilerit. Palun lugege ja järgige kõiki instruksioone selles juhendis, enne kui asute paigaldama ja kasutama boilerit.

Teadmiseks ostjale:

1. Tootja/maaletooja/müüja ei vastuta kahjustuste eest, mis on tingitud ebaõigest paigaldamisest või käesolevate juhiste eiramisest.

2. AQUAHOT soojaveeboilerile antakse garantii müügikuupäevast. Garantii eelduseks on müüja poolt täidetud garantiitalong. Garantiikohustused kaotavad oma kehtivuse garantiitalongi puudumisel.

A-paigaldamine:

Kuigi AQUAHOT boilerit on lihtne paigaldada, pöörake tähelepanu alljärgnevale:

1. Paigalduse soovitame teostada kvalifitseeritud spetsialistidel vastavalt käesolevatele paigaldusjuhisele.
2. Vähendamaks soojuskadusid torude kaudu, paigaldage boiler võimalikult lähedale kasutuskohale. Boileri hooldamise hõlbustamiseks jätke vaba ruumi juurdepääsuks elektrilistele osadele (umbes 0,5m).
3. Boileri kinnitamiseks seinale kasutage kahte 9 cm pikkust kinnituskonksu. Vertikaalse boileri puhul peab vahemaa 2 konksu vahel olema 31,5 cm. Horisontaalse mudeli puhul palun jälgida mõõte (G) vastavalt käesolevas juhendis toodud tabelile.
4. Paigaldage Ülemine kaitseklapp (klapil on ainult üks välimine keere) punase rõngaga märgistatud asukohta. Keerake klapp tugevalt kinni.
5. Juhul, kui boiler on paigaldatud ripplae peale, tuleb paigaldada lisaks tühjendustoru mis ulatub kaitseklapist lähima äravooluni.

B-veevõrku ühendamine:

1. Kohustuslik on ühendada kaasasolev kaitseklapp (alumine kaitseklapp) boileri külmaveesisendile (märgistatud sinise rõngaga) ning seda ei tohi garantiiajal oma äranägemisel kohendada ega teise vastu vahetada. Purunemise vältimiseks ärge rakendage suurt jõudu kaitseklapi külgekeeramisel.
2. Ühendage vooliku üks ots kaitseklapi külge ja teine ots külmaveetorustikuga. Kui veevõrgu surve ületab 6 bari, tuleb kaitseklapi ja veetrassi vahele ühendada survealandaja.
3. Ühendage teise ühendusvooliku üks ots soojaveetorustikuga ja teine ots boileril punasega märgitud kuumaveeväljundiga.

C-vooluvõrku ühendamine:

1. Enne seadme vooluvõrku üendamist veenduge, et selle märgiskleebisel toodud pinge ja sagedus ühtivad Teie poolt kasutatava vooluvõrgu vastavate näitajatega.
2. Ühendage sobiv pistik kaasasoleva elektriabliga (3-sooneline).
3. Ühendage pistik pistikupesasse. Soovitavalt peaks pistikupesa olema ühendatud otse automaadiga.
4. Soojaveeboileri vooluvõrgust väljalülitamiseks peab kasutama min13A lüliti (soovitav-automaati).
5. AQUAHOT soojaveeboiler on varustatud maandusega. Boileri maanduse peab ühendama hoone maandusega.

D-käivitamine:

AQUAHOT boilerit on lihtne kasutada kui järgite alljärgnevat juhiseid:

1. Avage boileri täitmiseks veevõrgu- ja soojaveekraan üheaegselt. Täitke boiler veega kuni kogu õhk on välja surutud.
2. Kui kuumaveetorust väljub vesi ilma õhumullideta, siis on boiler täitunud täielikult veega. Pärast boileri täitmist sulgege soojaveekraan. Kontrollige, et ei esineks lekkeid toruühendustes ega boileri kestas.
3. Lülitage boiler sisse. Koheselt peab süttima kontrolllamp s.t. veesoojendamisprotsess on alanud.
4. Temperatuuri saab reguleerida termostaadiga ühendatud regulaatorit pöörates.
5. Soovitav temperatuur on 60°C, s.t lüliti on pööratud keskmisesse asendisse.
6. Termostaat hoiab automaatselt etteantud temperatuuri.
7. **BOILERIT EI TOHI KUNAGI TÜHJALT ILMA VEETA PINGESTADA.**

Perioodiline hooldus ja puhastamine.

Regulaarne hooldus pikendab boileri kasutusaega ja efektiivsust. Jooksvat remonti ja tehnilist hooldust soovitame teostada vastava kvalifikatsiooniga spetsialistil.

1. Enne mistahes hooldustöö alustamist tuleb boiler vooluvõrgust lahutada.
2. Enne hooldustööd tuleb boiler tühjendada. Selleks sulgege veevõrgu peatoitekraan, avage kraan boileri väljaviigitorul ja valage vesi sisselasketorust välja.
3. Termostaadile juurdepääsuks kruvige lahti ja eemaldage boileri plastikkaas. Eemaldage termostaat tõmmates see ettevaatlikult välja .
4. Et kontrollida küttekeha, magneesiumanoodi ja puhastada siseanumat, tuleb keerata lahti 5 mutrit ja ettevaatlikult tõmmata välja flants (äärik). Küttekeha ja magneesiumanood on flantsi (ääriku) küljes.
5. Küttekeha on soovitav kontrollida ja vajadusel katlakivist puhastada või asendada iga 2 aasta järel. Magneesiumanoodi tuleb kontrollida iga aasta järel. Magneesiumanood on materjal, mis kulub kasutamise ajal. Sõltuvalt vee omadustest võib magneesiumanood kuluda 1-2 aasta jooksul. Kulunud anood tuleb vahetada kui selle läbimõõt on alla

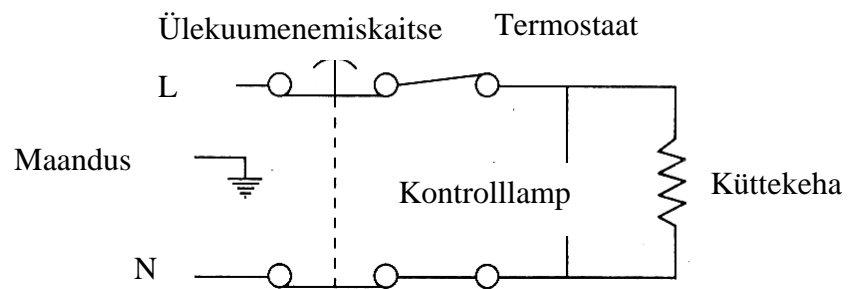
12mm. Suure vee kareduse puhul on soovitatav kontrollida anoodi igal aastal või isegi tihedamini.

6. Kaitseklappi tuleb hooldada iga aasta järel. Puhastamiseks hoidke klappi jooksva vee all, et eemalduks sete. Kui sete ei eemaldu, on soovitatav klapp välja vahetada.
7. Peale hooldust ja puhastust tuleb kõik komponendid paigaldada vastupidises järjekorras. Flantsi lahtivõtmisel on soovitatav vahetada kummitihend uue vastu.

F-kasulikke nõuandeid:

Et pikendada boileri tööiga ja saada parimat tulemust, soovitame:

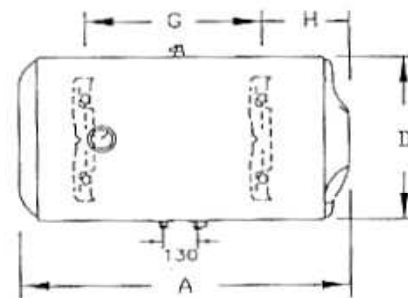
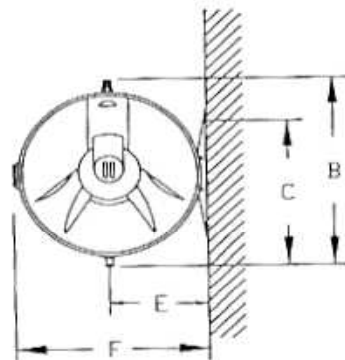
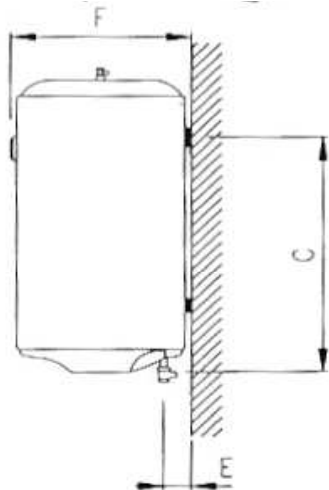
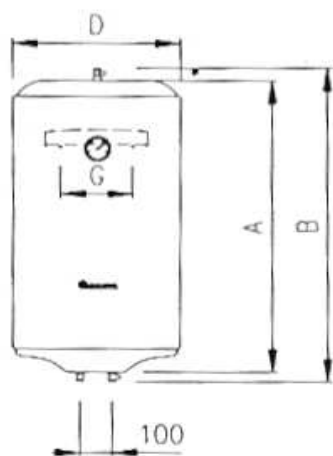
1. Veendu, et boileri kinnituskonksud oleksid paigaldatud kindlalt.
2. Ülemine ja alumine kaitseklapp on täpselt kalibreeritud ja neid ei tohi rikkuda ega ümber seadistada.
3. Kui boiler töötab, ei tohi sulgeda külmaveetorustiku kraani.
4. Veendu, et kõik kontroll- ja ohutusseadmed boileril (termostaat, kontrolllamp, küttekeha, magneesiumanood, kaitseklapid, termomeeter, ühendusvoolikud) oleksid korras. Kui vaja, tuleb defektne detail välja vahetada.
5. Enne boileri vooluvõrku lülitamist tuleb veenduda, et boileril puuduvad lekked.
6. Kui kraanist ei tule sooja vett, kontrollige vee- ja elektriühenduste korrasolekut.

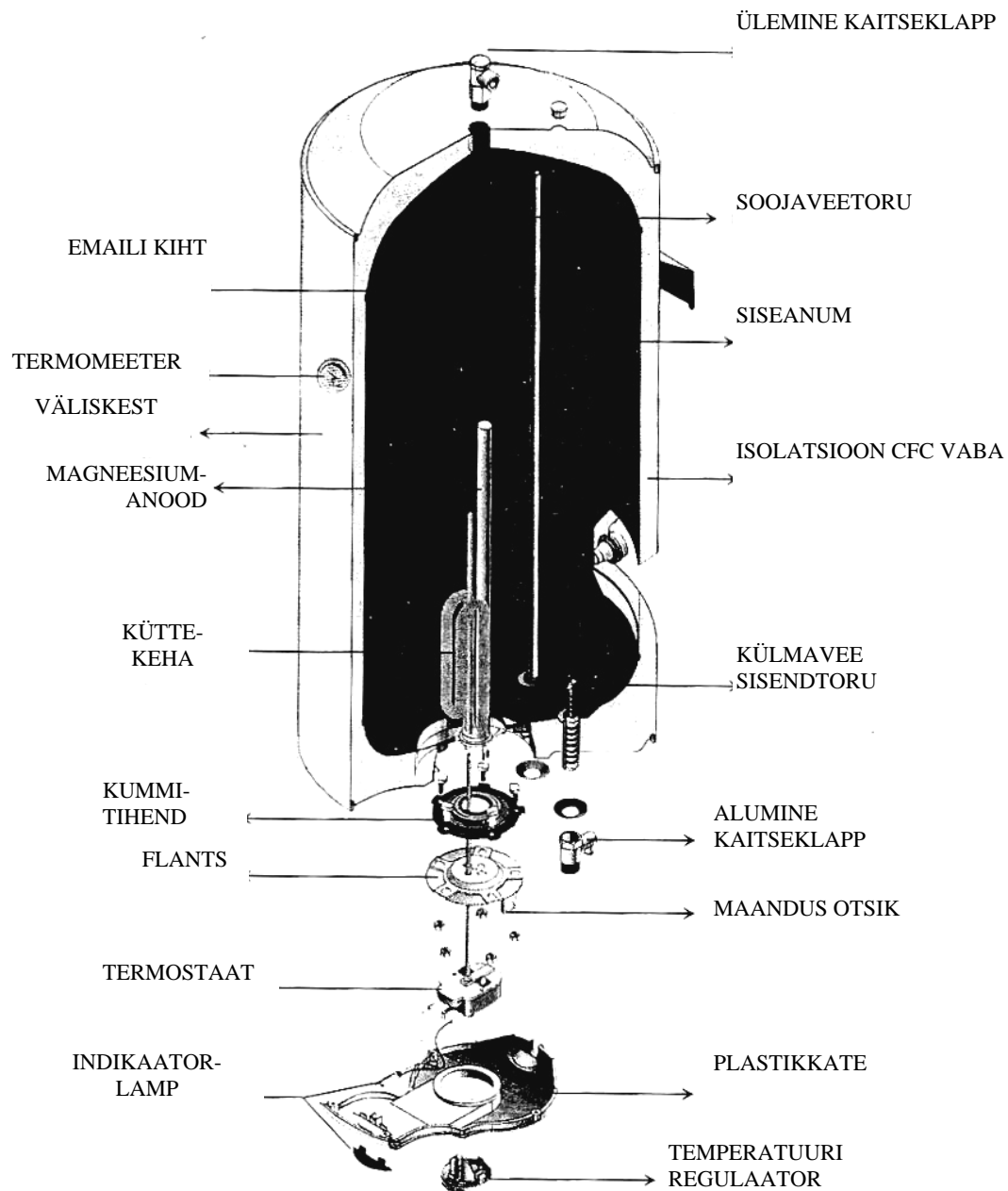


Joonis nr.2 Elektriskeem

Tabel 1. Vertikaalse mudeli ja horisontaalse mudeli andmed

MUDEL	MAHT	MÕÖDUD JOONISEL MM								TÖÖRÕHK (bar)	TESTIMIS- RÕHK (bar)	KAAL (kg)	VÕIMSUS (W)	I KAITSEKLAP I AVANEMIS- RÕHK (bar)	II KAITSEKLAPI AVANEMIS- RÕHK (bar)	PINGE (V)	SAGEDUS (Hz)	
		A	B	C	D	E	F	G	H									
Vertikaalne mudel	SCC-EWH-V 50	50	550	620	375	445	115	465	315	-	7,5	15	17	1200	8,5	9,5	220	50
	SCC-EWH-V 80	80	795	865	618	445	115	465	315	-			23,5	1200				
	SCC-EWH-V 100	100	980	1050	800	445	115	465	315	-			28	1500				
Horisontaalne mudel	SCC-EWH-V 80	80	795	500	370	445	235	465	390	220			23,5	1200				
	SCC-EWH-V 100	100	980	500	370	445	235	465	575	220			28	1500				





JOONIS 1. Soojaveeboileri komponendid ja nende paiknemine