

ÜLDISED HOIATUSED

1. Käesolev juhend on seadme lahutamatu ning oluline osa. Juhend tuleb hoolikalt koos seadmega alles hoida ka siis kui seade uuele omanikule või kasutajale ja/või uude kohta edasi läheb.
2. Lugege käesolevas juhendis toodud juhised ja hoiatused hoolikalt läbi. Juhend sisaldab tähtsat teavet seadme ohutu paigaldamise, kasutamise ning hooldamise kohta.
3. Seadme paigaldamise eest vastutab ostja. Paigaldamine peab toimuma vastavalt käesolevas juhendis toodud juhtnööridele.
4. Seadme kasutamine muudel kui juhendis toodud eesmärkidel on rangelt keelatud. Valmistaja ei vastuta seadme ebaõigest, ebasobivast või mittesihipärasest kasutamisest või käesolevas juhendis toodud juhiste eiramisest tingitud kahjude eest.
5. Paigaldamine, hooldamine ning kõik seadet puudutavad tööd tuleb teostada täielikus vastavuses kehtivate riiklike eeskirjade ning seadme valmistaja poolsete instruksioonidega.
6. Ebaõige paigaldamine võib tuua kaasa vigastusi inimestele, loomadele ja varale; seadme valmistaja ei ole vastutav selliste kahjude eest.
7. Kõik pakkematerjalid (klambrid, kilekotid, penoplast jms.) tuleb hoida lastele kättesaamatutes kohtas kuna nad on lastele potentsiaalselt ohtlikud.
8. Seade ei ole mõeldud kasutamiseks vähenenud meeletaju, füüsiliste või vaimsete võimetega inimeste poolt (k.a. lapsed) või inimeste poolt, kellel puuduvad vastavad kogemused ja teadmised, v.a. juhul, kui nende inimeste ohutuse eest vastutavad isikud juhendavad neid või on andnud nendele vastavad juhised Ärge jätke lapsi järelevalveta ja veenduge, et nad ei mängi seadmega.
9. Paljajalu, märgade käte või jalgadega on seadme puudutamine rangelt keelatud.
10. Igasuguseid remonttöid võivad teostada vaid vastava kvalifikatsiooniga isikud kasutades ainult originaaltagavaraosi. Eeltoodud instruksioonide mittejärgimine on potentsiaalselt ohtlik ning muudab seadme garantii kehtetuks.
11. Kuumade vee temperatuuri reguleeritakse termostaadi abil. Termostaat on ka kaitseseadmeks vee temperatuuri liigkõrgeks tõusmise puhul.
12. Seadme elektrihendused peavad olema teostatud kooskõlas juhendis vastavas peatükis toodud juhistele.
13. Kui seadmega koos tarnitakse ülerõhu kaitseseadis, siis ei tohi seda kinni katta. Kui nimetatud seadis ei vasta kehtivatele eeskirjadele ja määrustele, tuleb see koheselt asendada nõuetekohase seadisega.
14. Seadme vahetusse lähedusse ei tohi jätta kergesti süttivaid esemeid.

Üldised ohutusnõuded

Sümbol	Tähendus
	Sellise märgiga tähistatud hoiatuse eiramine võib tuua kaasa vigastusi inimestele, mis võivad olla ka traagiliste tagajärgedega.
	Sellise märgiga tähistatud hoiatuse eiramine võib tuua kaasa vigastusi loomadele, taimedele ja varale, mis võivad olla ka tõsiste tagajärgedega.
	Kohustus järgida üldisi ohutusnõudeid ning seadme spetsifikatsioone.

SÜMBOLITE SELGITUS

Jrk	Hoiatus	Oht	Sümbol
1	Ärge tehke töid, mis nõuavad seadme avamist ja paigalduskohast eemaldamist.	Elektrilöögi oht voolu all olevatest detailidest. Kuumade detailide vastu minemine võib tekitada põletusi, teravate või välja ulatuvate detailide vastu minemine aga haavasid.	
2	Ärge lülitage seadet sisse või välja pelgalt toitejuhet seinakontakti pannes või välja tõmmates.	Elektrilöök vigastatud toitejuhtmest või pistikust või pistikupesast.	
3	Ärge vigastage toitejuhet.	Elektrilöök voolu all olevatest isoleerimata juhtmetest.	
4	Ärge jätke midagi seadme peale.	Kehalised vigastused vibratsiooni tõttu seadme pealt kukkuvate esemete tagajärjel.	
		Kahjustused seadmele või seadme all olevatele esemetele ülevall vibratsiooni tõttu alla kukkuv eseme tõttu.	
5	Ärge ronige seadme peale	Kinnitustelt kukkuv seade võib tekitada kehalisi vigastusi.	
		Kinnitustelt kukkuv seade võib tekitada kahjustusi seadmele või seadme all olevatele esemetele.	

Jrk	Hoiatus	Oht	Sümbol
6	Ärge puhastage seadet ilma teda eelnevalt välja lülitamata ning seinakontaktist välja tõmbamata või vastavat lülitit välja lülitamata.	Elektrilöökoht voolu all olevatest detailidest.	⚠
7	Paigaldage seade kindlale tugevale, mitte vibreerivale seinal.	Müra töötamise ajal.	⚠
8	Tehke kõigile katkestustest mõjutatud kaitse- ja juhtseadmetele ümberlülitus ning veenduge, et nad enne seadme uuesti kasutamist korrektselt töötavad.	Vigastus või seadme rivist välja minek tänu kontrollimatule tegevusele.	⚠
9	Enne seadmega tööde alustamist tühjendage kõik kuuma vett sisaldada võivad komponendid.	Põletustest tingitud kehalised vigastused.	⚠

ANTUD SEADME KOHTA KÄIVAD ERIOHUTUSNORMID

Jrk	Hoiatus	Oht	Sümbol
10	Puhastage komponendid katlakivist vastavalt kasutatava vahendi juhisele, tuulutage tuba, kandke kaitseriietust, vältige erinevate toodete omavahel segamist, kaitse seadet ning ümbritsevat keskkonda.	Kehalised vigastused tänu naha või silmade kokkupuutele happeliste ainete, kahjulike keemiliste ainete sisse hingamisele või alla neelamisele.	⚠
11	Effettuare la disincrostazione da calcare di componenti attenendosi a quanto specificato nella "scheda di sicurezza" del prodotto usato, aerando l'ambiente, indossando indumenti protettivi, evitando miscelazioni di prodotti diversi, proteggendo l'apparecchio e gli oggetti circostanti.	Vigastused naha või silmade kokkupuutel happeliste ainete, ohtlike kemikaalide sissehingamine või manustamine.	⚠
		Kahjustused seadmele või lähedalolevatele esemetele happeliste ainete söövituse tõttu.	⚠
12	Ärge kasutage seadme puhastamiseks putukatõrjevahendeid, lahusteid või tugevatoimelisi puhastusvahendeid.	Plastikust või värvitud osade kahjustused.	⚠

TEHNILISED ANDMED

Seadme tehnilised andmed on ära toodud seadme nimiplaadil (plaat asub vee välja- ja sisselasketorude juures).

Mudel	Ø 353					Ø 450				
	30	40	50	65	80	50	80	100	120	150
Teoreetiline kaal kg.	15	17	19	21	25	17	22	26	33	41

Antud seade vastab EEC/89/336 EMC direktiivi elektromagnetilist sobivust sätestavatele nõuetele.

PAIGALDUSNÕUDED (paigaldajale)



HOIATUS! Järgige teksti alguses toodud üldhoiatusi ning ohutusnõudeid ning pidage juhistest igal tingimisel kinni.

Veekuumutaja paigaldamine ning üles seadmine peab olema teostatud kvalifitseeritud isiku poolt kooskõlas kehtivate normidega ning kõikidele kohalike võimude ning tervisekaitseametite poolt kehtestatud eeskirjadega. Seadmes soojendatakse vesi temperatuurini, mis jääb alla keemispunkti. Seade ühendatakse veetarnesüsteemiga vastavalt seadme tööomadustele ja võimsusele.

Enne seadme ühendamist:

- kontrollige, kas seadme spetsifikatsioon (vt nimiplaadilt) vastab kliendi nõuetele;
- veenduge, et paigaldis vastab seadme IP turvaklassile (kaitse vedelike sissetungimise eest) vastavalt kehtivatele normidele;
- lugege juhiseid pakendile kinnitatud sildil ja seadme andmeplaadil.

Seadme paigaldus

See seade on mõeldud paigaldamiseks ainult siseruumidesse vastavalt asjakohastele kehtivatele normidele. Lisaks sellele peavad paigaldajad järgima allpool toodud soovitusi:

- **Niske keskkond:** keelatud on seadme paigaldamine suletud (ventilatsioonita) ja niisketes ruumidesse.
- **Minuskraadid:** keelatud on paigaldada seadet tingimustes, kus temperatuur võib märkimisväärselt langeda ja kus võib tekkida jää.
- **Päikesevalgus:** keelatud on jätta seadet otsese päikesevalguse kätte, isegi akende olemasolu korral.
- **Tolm/aurud/gaas:** keelatud on seadme paigaldamine eriti ohtlike ainete nagu happed, aurud, tolm või gaasiga küllastunud ained vahetusse lähedusse.
- **Elektrilaengud:** keelatud on seadme paigaldamine otse selliste elektriseadmete peale, mis ei ole kaitstud ootamatute pingekõikumiste eest.

Kui seinad on valmistatud telliskividest või perforatsioonist plokidest; kui kasutatakse piiratud staatilisusega vaheseinu või müüritisi, mis mingil moel erinevad nimetatutest, tuleb kõigepealt läbi viia kandekonstruktsiooni staatilisuse kontroll. Seinapealsed kinnituskonsolid peavad olema piisavalt tugevad selleks, et kanda koormust, mis on veega täidetud boileri kaalust kolm korda raskem. Soovitame kasutada vähemalt 12mm läbimõõduga kinnituskonsolide. Kohalikud eeskirjad võivad seada piiranguid elektriseadmete pesuruumidesse paigaldamisel. Seetõttu järgige kehtivate eeskirjade poolt määratud minimaalseid vahemaid.

Seade tuleb paigaldada kasutuskohale võimalikult lähedale vältimaks soojuste kadusid torustiku kaudu.

Jätke hooldustööde lihtsustamiseks elektriseadmetele ligi pääsemiseks vähemalt 50 cm vaba ruumi.

VEEÜHENDUSED

Ühendage boileri vee sisse- ja väljalaskeavad torude või liitmikega, mis suudavad taluda üle 80°C temperatuuri ning töörohu ületavat survet. Seetõttu soovime vältida kõrgetele temperatuuridele vastu mitte pidavate materjalide kasutamist.

Keerake sinise kraega külma vee sisselaskeavas T liitnik. T liitmiku ühele küljele keerake ainult võtmega avatav kraan boileri tühjendamiseks (B joonis 2). T liitmiku teise otsa keerake kaasas olev kaitseventiil (A joonis 2). Ventili peaks omama 0,8 MPa (8 bar) maksimumkalibratsiooni ning ventiili tüüp peaks vastama kehtivatele riiklikele standarditele.

HOIATUS! Euroopa normi EN 1487:2000 üle võtnud riikides ei vasta seadmega kaasas olev kaitseventiil riiklikele normidele. Vastavalt normile peab seadme maksimumrõhk olema 0,7 MPa (7 bar) ning omama vähemalt: sulgurventiili, tagasilöögiklappi, tagasilöögiklapi kontrollmehhanismi, kaitseventiili ning veesurve katkestusseadet.

Boileri leevendusventiil peab olema ühendatud leevendustoruga, mille läbimõõt on vähemalt sama nagu seadmega ühendatud torul. Kasutage lehitrit, mis tekitab vähemalt 20 mm õhumulli ning võimaldab visuaalset kontrolli, nii et kaitseventiili rakendamine ei tooks kaasa vigastusi inimestele, varale ega loomadele. Ühendage rõhukaitseventiili sisselase painduva vooliku abil külma vee süsteemiga, kasutades vajaduse korral katkestusventiili (D joonis 2).

Lisaks on tühjenduskraani avamisel vajalik väljundisse (C joonis 2) ühendada vee ära juhtimise toru. Rõhukaitseventiili pingutamisel ärge ühendust üle pingutage ning ärge hiljem seda rohkem puudutage.

Kütisfaasis on tavaline, et kraanist võib vett tilkuda; selleks tuleb ühendada alati õhule avatud äravool, mis on alla poole kaldus kohta, kus puudub jää. Kui veevärgi surve on lähedane kalibreeritud ventiili survega, tuleb seadme eemal kasutada rõhureduktorit.

Segistiseadmetele (kraanid või dušš) võimalike kahjustuste vältimiseks tuleb torudest ära juhtida kõik võimalikud vöörehad ja mustus.

Veekuumutaja tööeale avaldab mõju galvaanilise korrosioonivastase süsteemi töötamine, mistõttu ei saa boilerit kasutada kohtades, kus veekaredus on pidevalt vähem kui 12° F.

Eriti kareda vee tingimustes tekib seadme sees kiirelt märkimisväärt kogus katlakivi, mis viib tootlikkuse olulise vähenemiseni ning elektrilise kütteelemendi kahjustumiseni.

Elektriühendused

Enne igasuguste toimingute läbi viimist ühendage seade välist lülitit kasutades vooluvõrgust lahti.

Ohutuse tagamiseks tuleb kvalifitseeritud isikutele lasta elektrisüsteemi põhjalikult üle kontrollida ning saada kinnitus, et elektrisüsteem vastab kehtivatele normidele. Vastasel juhul ei vastata seadme valmistaja süsteemi maاندuse puudulikkusest või vooluvarustuse vigadest tingitud kahjustuste eest.

Kontrollige, et vooluvõrk vastab boileri maksimaalsele voolutarbimisele (vt nimiplaati) ning, et elektrihenduste toitekaablite ristlõike pindala on sobiv ning kehtivatele eeskirjadele vastav.

Mitmikpistikupesade, pikenduste või adapterite kasutamine on rangelt keelatud.

Rangelt on keelatud vee-, kütte või gaasitorustiku kasutamine maandusühendusena.

Kui seade on varustatud toitekaabliga ja see vajab vahetamist, kasutage samasuguse märgistuse ja omadustega kaablit (tüüp H05VV-F 3x1,5 mm², läbimõõduga 8,5mm). Lükake toitekaabel (tüüp H05 V V-F 3x1,5, läbimõõt 8,5 mm) läbi seadme tagaosas oleva vastava ava kuni klemmiliistuni (M, joon. 3-4-5-6). Üksikute juhtmete kinnitamiseks ettenähtud kohtadesse keerake kinni vastavad kruvid. Seadme lahtiuhendamiseks elektritoitest kasutage standarditele CEI-EN vastavat bipolaarset lülitit (kontaktiava suurus vähemalt 3 mm, eelistatult varustatud kaitsemeitega).

Seade peab olema maandatud ja maanduskaabel (see peab olema kollane-roheline ja faasikaablitest pikem) on fikseeritud sümboliga  tähistatud klemmi külge (G joon. 3-4-5-6). Kinnitage toitekaabel tarnekomplekti kuuluva spetsiaalse juhtmeklambriga väikese otsaku külge. Enne seadme sisse lülitamist veenduge, et toitepinge vastab seadme nimiplaadile märgitud väärtusele. Kui seade ei ole toitekaabliga varustatud, valige üks järgnevatest paigaldusviisidest:

- alaline ühendus vooluvõrku jäiga toru abil (kui seade ei ole varustatud kaabli kinnitiga);
- elastse kaabli abil (tüüp H05VV-F 3x1,5mm², läbimõõt 8,5 mm), kui seade on varustatud kaabli kinnitiga.

Seadme käivitamine ning testimine

Enne seadme vooluvõrku ühendamist tuleb seade veevärgist veega täita. Veega täitmiseks keerake vee pealevoolukraan ning kuumaveekraan lahti ning oodake kuni õhk on seadmest täielikult väljunud. Kontrollige visuaalselt veelekete olemasolu kinnituste juures ning vajaduse korral pingutage nad üle. Lülitage seade lülitist sisse.

HOOLDETÖÖD (kompetentsetele inimestele)



HOIATUS! Järgige teksti alguses toodud üldhoiatusi ning ohutusnõudeid ning pidage juhistest igal juhul kinni.

Kõiki hooldetöid ning teenindusvisiite peavad teostama kvalifitseeritud isikud (kellel on kehtivatele eeskirjadele vastavad teadmised ja oskused).

Enne teeninduskeskusesse helistamist kontrollige, et viga ei ole põhjustanud voolu- või veekatkestus.

Seadme tühjendamine

Kui boiler jäetakse pikemaks ajaks kasutamata ruumidesse, kus temperatuur võib langeda alla nulli, tuleb boiler tühjaks lasta. Vajaduse tekkimisel tühjendage seade järgmiselt:

- ühendage seade vooluvõrgust lahti;
- keerake vee pealevoolukraan kinni;
- keerake kuumaveekraan lahti (vanni või valamusse);
- avage äravoolukraan B (joonis 2).

Detailide vahetamine



HOIATUS! Enne ükskõik missuguste toimingute teostamist ühendage seade elektritarnest lahti.

Elektriosadele juurdepääsuks eemaldage kate.

- Mudelid, mis on varustatud joonistel 3 ja 5 osutatud kasutajaliidesega: elektroonilise termostaadi hooldus (osa T), ühendage lahti toitekaabel (osa C) ja kontrollpaneeli juhe (osa Y). Seejärel eemaldage see oma pilust. Olge tähelepanelik ja vältige anduri tugivarda liigset painutamist (osa K). Kontrollpaneeli hooldus (osa W), ühendage lahti juhe (osa Y) ja keerake kruvid lahti.

- Mudelid, mis on varustatud joonistel 4 ja 6 osutatud kasutajaliidesega: Anduri tugivarda hooldus (osa K), ühendage juhe (osa F) trükkplaadist lahti ja eemaldage see oma pilust. Olge tähelepanelik ja vältige selle liigset painutamist.

Kontrollpaneeli hooldus (osa W), ühendage lahti juhe (osa Y) ja keerake kruvid lahti. Toiteploki hooldus (osa Z), ühendage lahti kaablid ja juhtmed (osad C, Y, F ja P) ja keerake lahti kruvid.

Seadme kokkupanekul veenduge, et panete kõik komponendid nende õigetes kohtadesse tagasi.

Kütteelemendi ja anoodi hoolduseks tuleb seade esmalt veest tühjendada. Mudelid, mis on varustatud liigpinge kaitseäärikuga – eemaldage mutter (D, joon. 7) ja eemaldage klamber, mis hoiab äärikut paigal (S, joon. 7), seejärel vajutage äärikut (F, joon. 7) sissepoole ja eemaldage see poolringikujuliste liigutustega. Teistel mudelitel keerake lahti 5 polti (C, joon. 8) ja eemaldage äärik (F, joon. 8).

Kütteelement ja anood on kinnitatud äärikule. Kokkupanemisel jälgige, et panete ääriku tihendi, termostaadi ja kütteelemendi tagasi nende õigetes asenditesse (joon. 7 ja 8). Soovitame vahetada ääriku tihendi (Z, joon. 9) alati, kui selle eemaldate.

Kasutage ainult originaaltagavaraosi.

Perioodiline hooldamine

Seadme parima töötamise tagamiseks tuleb kütteelementi (R joonis 9) kord kahe aasta järel katlakivist puhastada. Kui te otsustate kasutada spetsiaalseid katlakivi eemaldamise happeid murendage lihtsalt katlakivi elemendi ümber ära ilma kütteelementi ennast samas kahjustamata.

Vahetage magneesiumanood (N joonis 9) iga kahe aasta järel välja (välja arvatud roostevabast terasest paagiga

modelid). Anoodi eemaldamiseks võtke kütteelement lahti ning kruvige anood kinnitusklambrist välja.

Ohutusklapp

Kaitseeadist tuleb katlakivi eemaldamiseks ja võimalike ummistuste kõrvaldamiseks regulaarselt desaktiveerida (kord kuus).

Termoelektrilised mudelid

Selles kasutusjuhendis toodud kõik juhised kohalduvad ka termoelektrilistele mudelitele. Soovi korral võib neid seadmeid ühendada ka radiaatori torustikuga. Ühendage boileri ülemine termouhendus radiaatori tõusva torupistikuga ja alumine ühendus langeva torupistikuga, asetades nende vahele kaks kraani. Alumist kraani, millele on lihtsam juurdepääs, kasutatakse ühenduse väljalülitamiseks süsteemist, kui radiaatorit ei kasutata.

KASUTAMISJUHENDID



HOIATUS! Järgige teksti alguses toodud üldhoiatusi ja ohutusnõudeid ning pidage juhistest igal juhul kinni.

Näpunäited kasutajale

- Ärge pange esemeid ja/või seadmeid, mida vee lekked võiksid kahjustada, boileri alla.
- Kui te boilerit pikema aja vältel ei kavatse kasutada:
 - > ühendage seade vooluvõrgust lahti keerates lülitist asendisse OFF,
 - > sulgege veetrassi kraanid.
- Kuum vesi, mille temperatuur ületab kraanide juures 50 °C, võib põhjustada tõsiseid põletus- või kõrvetuskahjustusi. Lapsed, vanurid ning puuetega inimestel on suurem risk saada põletusi. Kasutajal on rangelt keelatud teostada mingeid rutiinseid või ühekordseid hooldustöid. Toitekaabli välja vahetamiseks pöörduge kompetentse spetsialisti poole. Seadme välisosade puhastamiseks kasutage seebivees niisutatud lappi.

Lähtestamine/Diagnostika

- Ühe ülalpool nimetatud rikke korral lülitub seade "rikkeolekusse" ja kontrollpaneelil olevad kõik LED valgusdiodid hakkavad üheaegselt vilkuma.

Lähtestamine: seadme lähtestamiseks lülitage seade nupust  välja ja seejärel uuesti sisse (osa A). Kui rike kaob kohe pärast lähtestamist, taastub seadme normaalne talitus. Vastasel juhul jäävad LED valgusdiodid vilkuma. Sel juhul pöörduge tehnilise abi keskuse poole.

Diagnostika: diagnostikafunktsiooni aktiveerimiseks vajutage nupp  (osa A) 5 sekundiks all.

Vea tüübi osutavad viis LED valgusdiodi (osa 1→5), vastavalt järgmisele diagrammile:

- LED valgusdiod osa 1. – viga sisetrükkplaadis;
- LED valgusdiod osa 2. – viga anoodis (mudelid, mis on varustatud aktiivse anoodiga);
- LED valgusdiod osa 3. – viga NTC 1/NTC 2 temperatuurianduris (tühjooks või lühis);
- LED valgusdiod osa 5. – üks andur on tuvastanud vee ülekuumenemise;
- LED valgusdiodid osa 4. ja 5. – üldine ülekuumenemine (viga trükkplaadis);
- LED valgusdiodid osa 3. ja 5. – viga anduri diferentsiaalis;
- LED valgusdiodid osa 3., 4. ja 5. – seade töötab, kuid puudub vesi.

Diagnostikafunktsioonist väljumiseks vajutage nupule  (osa A) või oodake 25 sekundit.

- Mudelid, mis on varustatud joonistel 5 ja 6 osutatud kasutajaliidesega:

Rikke korral lülitub seade „rikkeolekusse“ ja näidikul hakkavad vilkuma veakoodidele vastavad numbrid (nt E01).

Veakoodide tähendused:

- E01 – E02 – E03 – vee ülekuumenemine;
- E10 – E11 – E12 – E13 – E16 – viga NTC anduris (viga anduris);
- E04 – seade töötab, kuid puudub vesi;
- E14 – E15 – viga anoodis;
- E50 – E51 – hoolduse vajadus;
- E60 – E90 – E91 – E92 – viga trükkplaadi tarkvaras.

Lähtestamine: seadme lähtestamiseks lülitage seade nupust  välja ja seejärel uuesti sisse (osa A). Kui rike kaob kohe pärast lähtestamist, taastub seadme normaalne talitus. Vastasel juhul jäävad veakoodid näidikul vilkuma. Sel juhul pöörduge tehnilise abi keskuse poole.

Antibakteriaalne funktsioon

Antibakteriaalne funktsioon (vaikimisi rakendatud) on vee soojustamistsükkel temperatuuril 70 °C, mille vältel toimub vastavate bakterite termodesinfektsioon.

Esimene tsükkel käivitub 3 päeva pärast seadme sisselülitamist. Järgnevad tsüklid käivituvad iga 30 päeva möödumisel

(kui selle aja jooksul vesi ei kuumene vähemalt üks kord temperatuurini 70° C). Antibakteriaalne funktsioon ei ole aktiveeritud, kui seade on välja lülitatud. Kui seade lülitatakse aktiveerimise tsükli ajal välja, lülitub seade välja ja funktsioon desaktiveeritakse. Iga tsükli lõpus lähtestatakse kasutaja poolt eelnevalt seadistatud töitemperatuur.

• Mudelid, mis on varustatud joonistel 3 ja 4 osutatud kasutajaliidesega:

Antibakteriaalse tsükli aktiveeritus kuvatakse näidikule tavalise 70° C temperatuuriseadistusega.

Antibakteriaalse funktsiooni alaliseks desaktiveerimiseks vajutage nupud „ECO” ja „+” 4 sekundiks üheaegselt alla; 40° C LED valgusdiodid vilgub 4 sekundit kiirelt. See näitab, et funktsioon on desaktiveeritud.

Antibakteriaalse funktsiooni taasaktiveerimiseks korrake ülalkirjeldatud protseduuri; 70° C LED valgusdiodid hakkab 4 sekundiks kiirelt vilkuma. See näitab, et funktsioon on uuesti aktiveeritud.

• Mudelid, mis on varustatud joonistel 5 ja 6 osutatud kasutajaliidesega:

Antibakteriaalse tsükli ajal vaheldub näidikul vee temperatuuri näit ja tekst „Ab.”.

Funktsiooni desaktiveerimiseks/aktiveerimiseks seadme talituse ajal vajutage režiiminupp „mode” 3 sekundiks alla. Funktsiooni desaktiveerimiseks valige seadistuspupu „set” abil „Ab0” ja aktiveerimiseks „Ab1”. Valiku kinnitamiseks vajutage vastavale nupule. Pärast funktsiooni eduka desaktiveerimise/aktiveerimise kinnitamist lülitub seade tavapärasele talitlusrežiimile.

Kohaliku kellaaja seadistamine/muutmine

(Ainult mudelid, mis on varustatud joonistel 5 ja 6 osutatud kasutajaliidesega)

Kohaliku kellaaja seadistamine – seadme esmakordsel sisselülitamisel pakub seade automaatselt võimalust õige kellaaja seadistamiseks. Järgmistel kordadel tuleb teil selleks seadistuspupu „set” 2 sekundiks alla vajutada. Õige kellaaja sisestamiseks keerake seadistuspupu „set”. Väärtuse kinnitamiseks vajutage nupule. Minutite seadistamiseks korrake protseduuri.

Temperatuuri seadistamine ja seadme funktsioonide aktiveerimine

• Mudelid, mis on varustatud joonistel 3 ja 4 osutatud kasutajaliidesega:

Seadme sisselülitamiseks vajutage nupule (1) (osa A). Soovitud temperatuuri sisestamiseks vahemikus 40° C kuni 80° C kasutage nuppe „+” ja „-”.

Soojenemistaasis põlevad püsivalt LED valgusdiodid (osa 1→5), mis vastavad hetkel saavutatud veetemperatuurile; kõik järgmised LED valgusdiodid (kuni seadistatud temperatuurini) hakkavad järgemööda vilkuma.

Kui temperatuur langeb, näiteks kui on kasutatud kuuma vett, käivitub soojenemisprotsess automaatselt uuesti ja viimane püsivalt põlev LED valgusdiod ja seadistatud temperatuurile vastav valgusdiod hakkavad järgemööda uuesti vilkuma.

Seadme esmakordsel sisselülitamisel aktiveerub seadme vaikimisi seadistus 70° C.

Elektrikatkestuse korral või kui seade lülitatakse nupust (1) välja (osa A), salvestub mälusse viimati seadistatud temperatuur. Soojenemistaasis võib seadmest kostuda kerge töömüra.

• Mudelid, mis on varustatud joonistel 5 ja 6 osutatud kasutajaliidesega:

Seadme sisselülitamiseks vajutage nupule (1) (osa A). Seadmel on 4 talitlusrežiimi: käsirežiim („manual”), programm 1, programm 2 ning programmid 1 ja 2. Erineva talitlusrežiimi valimiseks vajutage režiiminupule „mode” (valitud režiimile osutab vastava LED valgusdiodi vilkumine näidiku kõrval).

Funktsioone on võimalik valida ainult tsükliilisel järgmises järjekorras: „P1”→„P2”→„P1 ja P2”→käsirežiim „manual”→„P1”, jne.

Programmid „P1” ja „P2” on vaikimisi seadistatud kellaaegadeks 07:00 ja 19:00 ning temperatuur väärtusele 70° C.

Käsi funktsioonis „manual” (süttib käsi funktsiooni LED valgusdiod) valib kasutaja soovitud temperatuuri seadistuspupu „set” keeramisega, kuni valitud temperatuur kuvatakse näidikule (vahemikus 40° C - 80° C). Nupu allavajutamisel salvestatakse seadistus seadme mälusse ja seade käivitub käsirežiimis.

ECO: käsi funktsiooni kasutamisel koos „ECO” funktsiooniga (vt osa „ECO” funktsioon) seadistatakse temperatuur automaatselt. See tähendab, et seadistuspupu on desaktiveeritud. Nupu keeramisel kuvatakse ekraanile 3 sekundiks tekst „ECO”. Temperatuuri reguleerimiseks tuleb „ECO” funktsioon desaktiveerida.

Funktsioone „Programm 1” (süttib „P1” LED valgusdiod), „Programm 2” (süttib „P2” LED valgusdiod) ja „Programmid 1 ja 2” (süttib „P1 ja P2” LED valgusdiodid) võib kasutada ajavahemike 1 või 2 programmeerimiseks, mille ajal on vaja kuuma vett. Vajutage režiiminupule „mode”, kuni süttib soovitud programmile vastav LED valgusdiod.

Seejärel keerake seadistuspupu „set” ja valige ajavahemik, mis ajal te soovite kuuma vett (ajavahemikke saab valida 30-minutilise intervallidena). Ajaseadistuse salvestamiseks seadme mälusse vajutage nupule. Seejärel seadistage vee temperatuur soovitud tasemele (vahemikus 40° C - 80° C). Seadme käivitamiseks „P1” või „P2” režiimis vajutage seadistuspupu „set”. Kui valisite funktsiooni „P1 ja P2”, peate kordama aja ja temperatuuri seadistamist ka teiseks ajavahemikus. Ajavahemikes, mil kuum vesi ei ole programmeeritud, on vee soojendamine desaktiveeritud. Programmid „P1” ja „P2” on võrdse tähtsusega ja neid saab teineteisest sõltumata programmeerida. See tagab kasutajale suurema paindlikkuse.

Kui üks programmeerimisfunktsioonidest („P1” või „P2” või „P1 ja P2”) on aktiveeritud, on seadistuspupu „set” desaktiveeritud. Nupu keeramisel kuvatakse ekraanile 3 sekundiks tekst „Pr”.

Parameetrite seadistamiseks vajutage seadistuspupu „set”.

ECO PLUS: Kui ühte programmeerimisfunktsioonidest („P1” või „P2” või „P1 ja P2”) kasutatakse koos „ECO” funktsiooniga (vt osa „ECO” funktsioon), seadistatakse temperatuur automaatselt. Sel juhul saab kasutaja seadistada ainult soovitud ajavahemiku parameetri, mil soovitakse kuuma vett. Seadistuspupu „set” keeramisel kuvatakse näidikule 3 sekundiks tekst „PLUS”, mis näitab, et need kaks funktsiooni on üheaegselt rakendatud.

Selles talitlusrežiimis on energiasääst maksimaalne.

N.B! kui kasutaja ei ole seadistamise ajal teinud 5 sekundi jooksul ühtegi toimingut, salvestatakse seadme mälusse viimasena tehtud seadistus.

ECO funktsioon

„ECO” funktsioon on tarkvaraprogramm, mis „õpib” automaatselt tundma kasutaja poolt tarbitavaid vee koguseid, aidates seeläbi vähendada soojuse kadu ja maksimeerides samal ajal energiasäästu.

„ECO” tarkvarasse on programmeeritud ühe nädala pikkune algset salvestusperioodi, mille vältel seade käivitub kasutaja poolt seadistatud temperatuuril, kohandades seda iga päev vastavalt energianõudlusele, eesmärgiga maksimeerida energiasäästu.

Selle „õppimisnädala” möödumisel hakkab „ECO” tarkvara aktiveerima vee soojendamise protsessi vastavalt ajavahemikele ja kogustele, mille seade pärast kasutaja tegevuste jälgimise lõpetamist automaatselt tuvastab. Seadmes on kuum vesi ka nendel perioodidel, kui vee soojendamine ei ole programmeeritud.

„ECO” funktsiooni aktiveerimiseks vajutage vastavale nupule. Süttib roheline lamp.

Ajal, mil „ECO” funktsioon on aktiveeritud, on temperatuuri käsiseadistamine desaktiveeritud.

Temperatuuri suurendamiseks või vähendamiseks peab „ECO” funktsioon olema desaktiveeritud. Selleks vajutage alla valgustatud nuppu, mis lülitatakse seejärel välja. Kui „ECO” funktsioon või seade ise on välja lülitatud ja lülitatakse seejärel uuesti sisse, alustab funktsioon uuesti „õppimisperioodist”.

Selleks, et „ECO” funktsioon õigesti töötaks, soovime seadet elektritoitest mitte välja lülitada.

EXTRA POWER funktsioon

(mudelid, mis on varustatud joonistel 4 ja 6 osutatud kasutajaliidesega)

Tavaliselt töötab seade oma põhivõimsusel.

EXTRA POWER funktsioonis rakendatakse lisavõimsus vee kiiremaks soojendamiseks. Selle aktiveerimiseks vajutage valgustatud nupule (2) (osa B). Süttib kollane lamp. Selle desaktiveerimiseks vajutage uuesti samale nupule ja valgus kustub.

KASULIK TEAVE

Kui boilerist tuleb külma vett

Kontrollige:

- kas klemmiliistu tuleb vool;
- trükkplaati;
- küttelelementi kütteosi.

Kui väljuv vesi on tulikuuum (kraanidel on aur):

ühendage seade vooluvõrgust lahti ja kontrollige:

- trükkplaati;
- paak ja seadme osad võivad olla kaetud katlakiviga.

Kuuma vee kogus ei ole piisav

Kontrollige:

- veevõrgu survet;
- kuuma vee sisselasketoru seisukorda;
- elektriosi.

MITTE MINGIL TINGIMUSEL ÄRGE ÜRITAGE SEADET ISE PARANDADA: VÕTKE ALATI ÜHENDUST KVALIFITSEERITUD TÖÖKOJAGA.

Toodud andmed ja spetsifikatsioonid ei ole siduvad ja tootjal on õigus teha vajalikke muudatusi ilma eelneva etteatamise või asendamiseta.



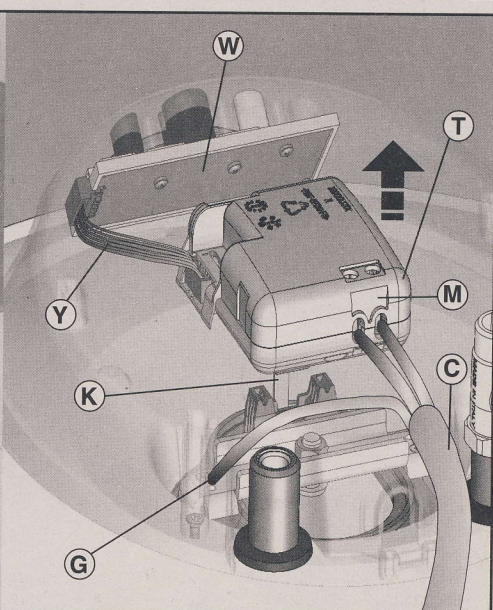
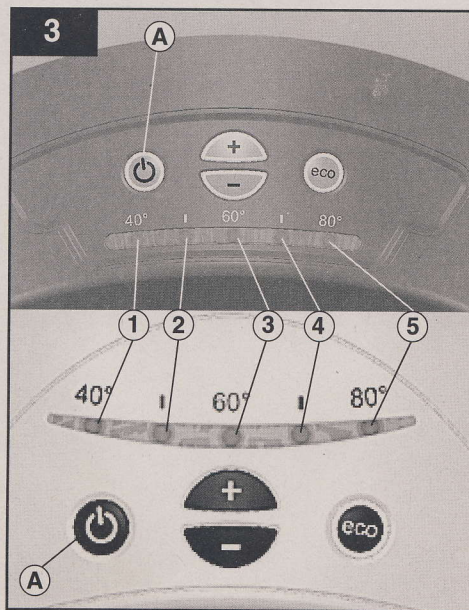
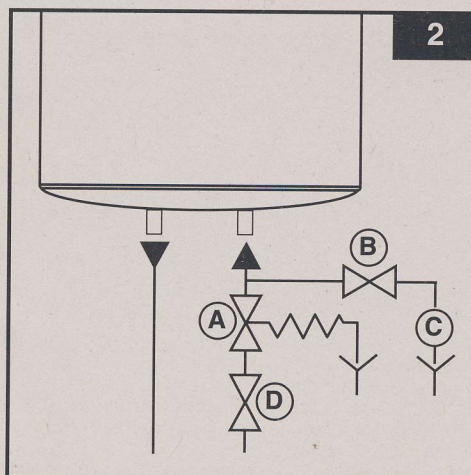
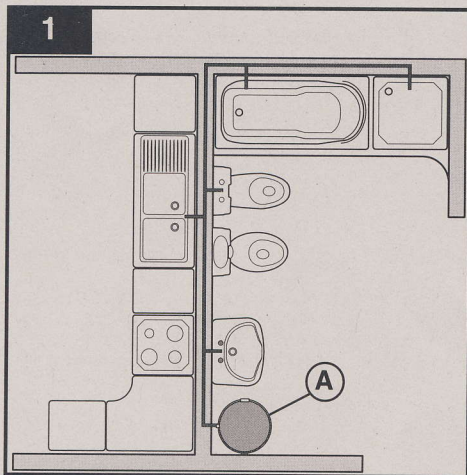
See toote vastab EU normidele 2002/96/EC-EU 2002/95/EC.

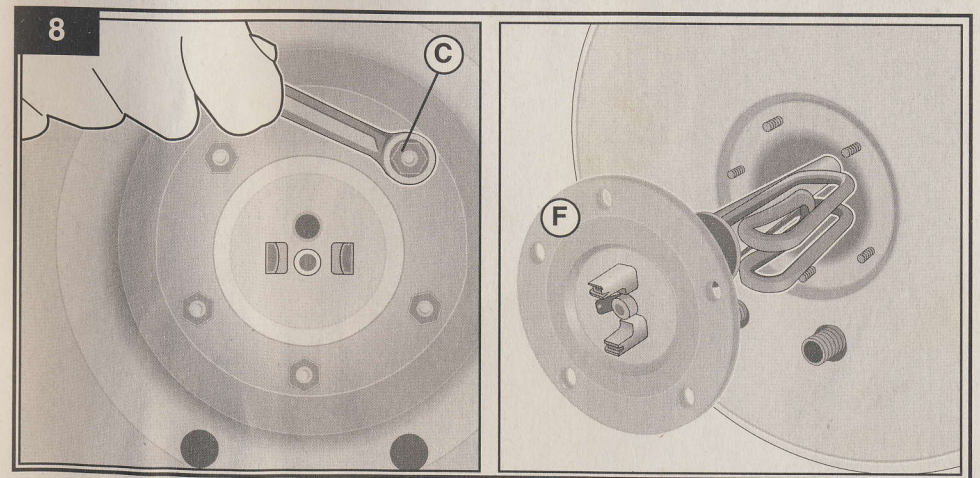
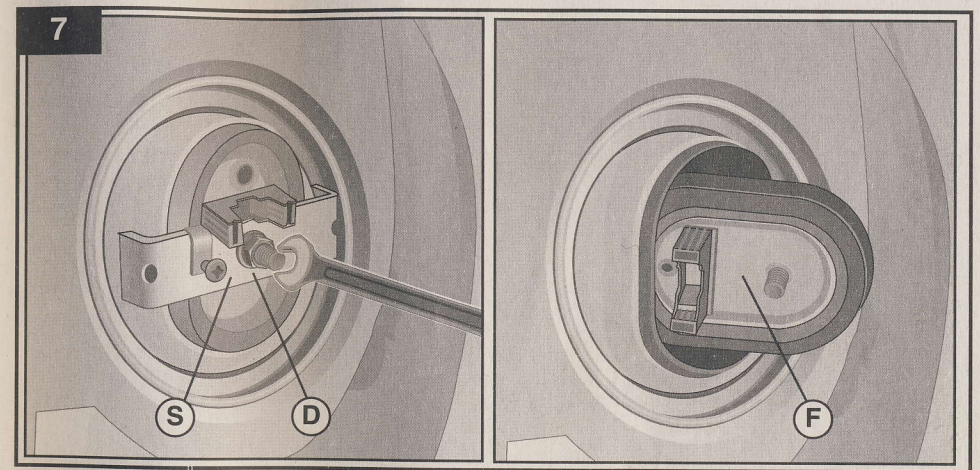
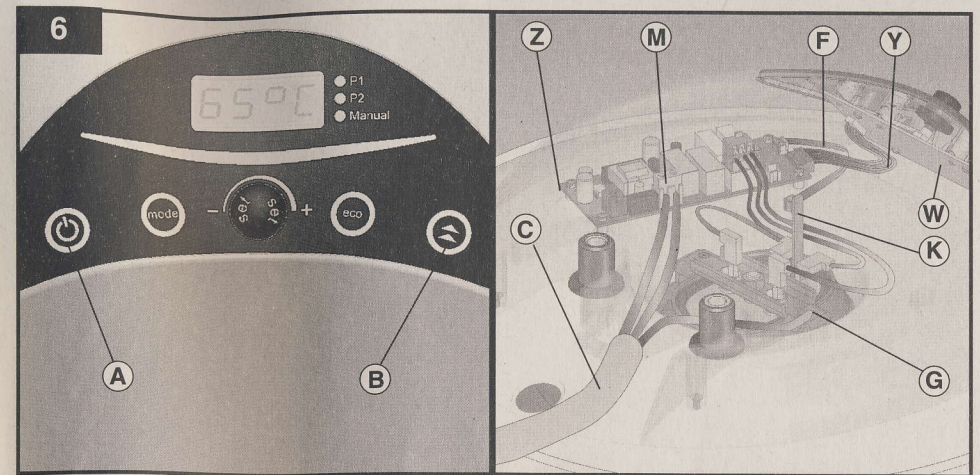
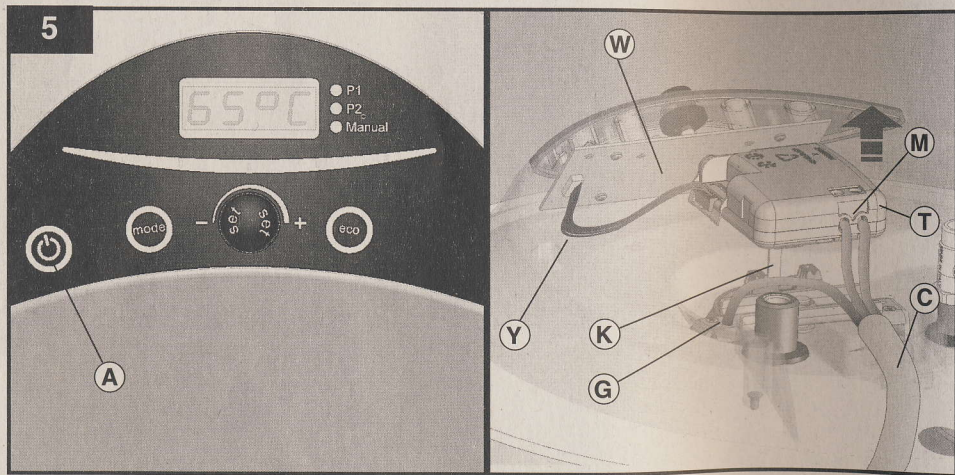
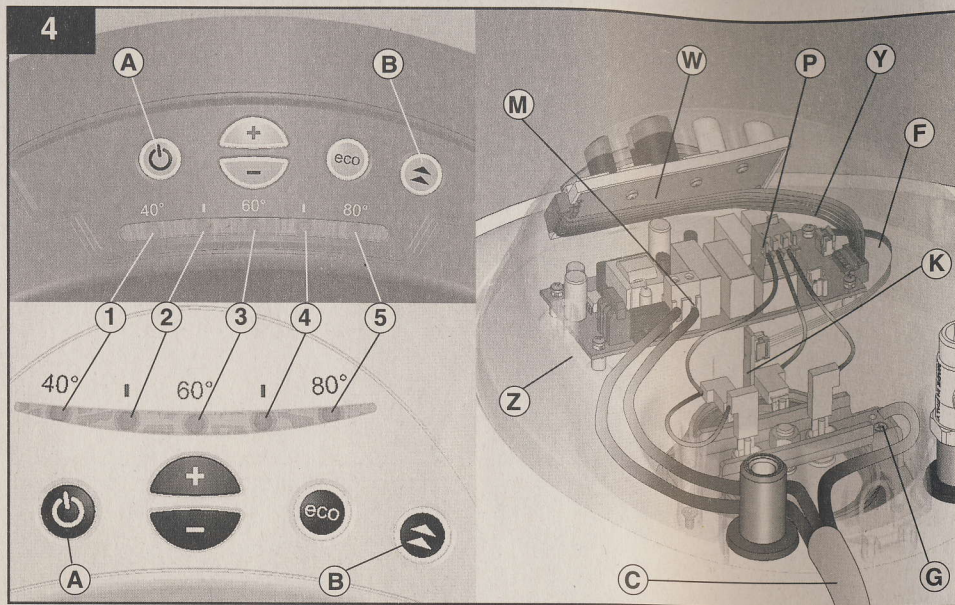
Märk tootel (ristjoontega maha tõmmatud prügikast), tähendab seda, et pärast toote eksploatatsioonitähtaaja lõppemist ei tohi seda toodet visata tavalise prahi hulka vaid tuleb eraldi selleks ettenähtud viisil koguda ning viia jäätmekäitleja juurde kas ümber töötlemiseks või hävitamiseks.

Toote peab hävitama või ümber töötlema spetsiaalses, selleks ettenähtud kohas, arvestades kõik elektri- ja elektroonika ettevaatusmeetmeid, või tagastama toote kauplusesse, kust toode oli ostetud.

Toote kasutamise lõppemisel on kasutaja kohustatud toimetama antud kauba jäätmekäitleja juurde, et toode hävitada või ümber töödelda. Jäätmekäitleja aitab loodust kaitsta ja töötleb materjalid ümber, kasutades selleks spetsiaalseid vahendeid, et ümbertöötlemisprotsess oleks võimalikult efektiivne.

Ümbertöötlemise või hävitamise kohta informatsiooni saamiseks külastage lähimat jäätmekäitluskeskust või kauplust, kust ost oli sooritatud.





MOD.		A	B	C	D	E	L	M	X	Y	Z
Ø 353	30 V	588	145	-	-	96,5	-	-	353	373	-
	40V	719	145	-	-	96,5	-	-	353	373	-
	50 V	837	145	-	-	96,5	-	-	353	373	-
	65 V	981	145	-	-	96,5	-	-	353	373	-
	80 V	1178	145	-	-	96,5	-	-	353	373	-
	30 H	588	64,5	141	242	-	-	-	353	373	-
	40 H	719	64,5	141	373	-	-	-	353	373	196,5
	50 H	837	64,5	141	491	-	-	-	353	373	196,5
	65 H	981	64,5	141	635	-	-	-	353	373	196,5
	80 H	1178	64,5	141	832	-	-	-	353	373	196,5
Ø 450	50 V	553	163	-	-	165	-	-	450	470	-
	80 V	758	163	-	-	165	-	-	450	470	-
	100 V	913	166	-	-	165	-	-	450	470	-
	120 V	1108	166	-	-	165	-	-	450	470	-
	150 V	1338	164	-	944	165	-	-	450	470	-
	80 T	758	163	-	-	165	350	363	450	470	-
	100 T	913	166	-	-	165	350	515	450	470	245
	50 H	553	113	159	160	-	-	-	450	470	245
	80 H	758	113	174	335	-	-	-	450	470	245
	100 H	913	113	177	487	-	-	-	450	470	245
	120 H	1108	113	177	682	-	-	-	450	470	245
	150 H	1338	113	175	896	-	-	-	450	470	245