

# ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

1. Lugege selles juhendis esitatud juhised ja hoiatused hoolikalt läbi, sest need hõlmavad olulisi küsimusi toote ohutu paigaldamise, kasutamise ja hooldamise kohta.  
**See juhend on toote lahutamatu osa. Juhul kui annate toote üle järgmisele kasutajale/omanikule, veenduge, et tootega oleks kaasas ka käesolev juhend.**
2. Tootja ei vastuta inimestele või loomadele põhjustatud vigastuste või varalise kahju eest, mille on toonud kaasa käesolevas trükises esitatud juhiste sobimatu, väär või ebamõistlik kasutamine või nende järgimata jätmine.
3. Paigaldus- ja hooldustöid võivad teostada erialase kvalifikatsiooniga isikud, nagu on täpsustatud asjakohastes peatükkides.  
Kasutage üksnes originaalvaruosi. Ülaltoodud juhiste eiramine võib vähendada seadme ohutust ja **vabastab** tootja vastutusest tagajärgede eest.
4. **ÄRGE** jätke pakkematerjale (klambrid, kilekotid, vahtplast jne) lastele kättesaadavasse kohta, sest nii võib tekkida tõsine vigastus.
5. **Seadet ei tohi kasutada alla 8-aastased lapsed, vähenenud füüsilise, sensoorse või vaimse võimekusega või vajaliku kogemuse ja teadmisteta isikud, välja arvatud olles järelevalve all või järgides juhiseid seadme ohutu kasutamise ja sellise kasutusega kaasnevate ohtude kohta. ÄRGE lubage lastel seadmega mängida. Seadmega puhastamist ja hooldamist on keelatud teha järelevalveta lastel.**
6. **ÄRGE käsitsege** seadet paljajalu olles ega puudutage seda ühegi märja kehaosaga.
7. Enne seadme kasutamist ja pärast regulaarset või erakorralist hooldust soovitage täita seadme paagi veega ja lasta see täiesti tühjaks, et eemaldada kogu jääkmustus.
8. Kui seade on varustatud toitejuhtmega, võib selle vahetada välja üksnes volitatud teeninduskeskuse töötaja või erialatehnik.
9. Kohustuslik on seadme vee sissevõtutoru külge keerata ohutusventiil vastavalt riiklikele regulatsioonidele. Riikides, kus on jõustunud standard EN 1487, peab ohutuskomplekt olema

kalibreeritud maksimaalsurvele 1487 MPa (0,7 baari) ja sisaldama vähemalt kraani, tagasilöögiklappi, ohutusventiili ja hüdraulilise koormuse katkestit.

10. Ärge muutke omavoliliselt ülerõhu ohutusseadet (ventiili või ohutuskomplekti), kui see tarnitakse koos seadmega; vabastage see aeg-ajalt, veendumaks, et see ei ole kinni kiilunud ja selleks, et eemaldada katlakivi setted.
11. Vee tilkumine ülerõhu ohutusseadmest sel ajal, kui seade vett soojendab, on **normaalne**. Seetõttu peab äravoolutoru olema ühendatud, avatud ja paigaldatud püsivalt maasuunalise kalde all kohta, kus see ei saa jääda.
12. Veenduge, et lasete miinuskraadidega piirkondades seadme töö lõppemisel selle tühjaks ja ühendate elektrivõrgust lahti.
13. Temperatuurini üle 50 °C soojendatud vesi võib põhjustada tõsiseid põletusi, kui see lasta otse kraanidesse. Eriti on ohus lapsed, puudega inimesed ja eakad. Soovitame paigaldada vee väljastustorule termostaatilise segisti, mis on märgistatud punase kraega.
14. Ärge laske tuleohtlikel materjalidel seadmega kokku puutuda ega jätke selliseid materjale seadme lähedusse.
15. Ärge asetage veesoojendi alla midagi, mis võib lekke tõttu saada kahjustada.

## LEGIONELLA BAKTERITE VOHAMISE TÕKESTAMINE

Legionella bakterid on väikesed torukujulised bakterid, mida leidub kõikjal magedas vees. Nende bakteritega on seotud leegionäride haigus ehk kopsuinfektsioon, mida põhjustab Legionella liikide sissehingamine. Seetõttu tuleb kindlasti vältida vee seisma jätmist pikkadeks perioodideks ehk siis veesoojendit tuleb kasutada või loputada vähemalt korra nädalas.

Euroopa standardis CEN/TR 16355 antakse soovitusi hea tava kohta Legionella bakterite vohamise ärahoidmiseks joogiveeseadmetes, samas jäävad kehtima ka riiklikud regulatsioonid. Käesolevat elektromehaanilist soojaveeboilerit müüakse koos termostaadiga, mis on seadistatud kõrgemale kui 60 °C. See tähendab, et seadmel on olemas kuumuse abil desinfitseerimise programm, millega piirata Legionella bakterite paljunemist paagis.

**Hoiatus!** Kui seadmes toimub parajasti kuumuse abil desinfitseerimine, on vee temperatuur niivõrd kõrge, et kokkupuutel nahapinnaga võib vesi tekitada põletushaavu. Enne vanni või duši kasutamist veenduge, et vee temperatuur on sobiv.

## TEHNILISED OMADUSED

Teave tehniliste omaduste kohta on saadaval nimeplaadil (see asub vee sissevõtu-/äravoolutorude kõrval).

TABEL 1. TOOTEKIRJELDUS					
Tooterühm		30	50	80	100
Kaal	kg	16	21	27	32
Paigaldamine		Vertikaalne	Vertikaalne	Vertikaalne	Vertikaalne
Mudel		Vt nimeplaat			
$Q_{elec}$	kWh	3,096	7,419	7,449	7,452
$Q_{elec, week, smart}$	kWh	13,016	24,963	27,359	27,663
$Q_{elec, week}$	kWh	18,561	30,985	34,951	34,992
Koormusprofiil		S	M	M	M
$L_{wa}$		15 dB			
$\eta_{wa}$		39,0%	39,3%	40,0%	39,8%
V40	l	--	77	110	115
Saadaolev maht	l	25	45	65	80

Tabelis toodud andmed voolutarbimise kohta ja tootekirjelduses esitatud muu teave (käesoleva juhendi A lisa) on kindlaks määratud ELi määruste 812/2013 ja 814/2013 alusel.

Paigaldamisel ei tohi kasutada selliseid tooteid, millel puuduvad määruse 812/2013 kohaselt veesoojendite/päikeseeenergia seadistamiseks ettenähtud silt ja tootekirjeldus.

Seadmel on nutifunktsioon, mis kohandab tarbimise kasutaja kasutusprofiili järgi.

Nõuetekohasel kasutamisel on seadme päevane energiatarbimine ehk  $Q_{elec, week, smart} / Q_{elec, week}$  väiksem kui samalaadsel ilma nutifunktsioonita tootel.

Energia- ja voolutarbimise sildil toodud andmed kehtivad eeldusel, et seade on paigaldatud vertikaalselt.

**Seade vastab rahvusvahelisele elektriõhutuse standardile IEC 60335-1; IEC 60335-2-21.**

**Seadme CE-märgisega kinnitatakse, et see vastab järgmiste Euroopa direktiivide olulistele nõuetele.**

- Madalpingedirektiiv (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Elektromagnetiline ühilduvus (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- RED-direktiiv: ETSI 301489-1, ETSI 301489-17.
- RoHS 2 direktiiv: EN 50581.
- Energiamõjuga tooted: EN 50440.
- CE vastavusdeklaratsioon on saadaval aadressil:  
<http://www.aristonthermo.com/en/download-area>.

See toode on kooskõlas REACH-määrustega.

## PAIGALDUSNORMID (paigaldajale)

Käesolev toode, välja arvatud horisontaalsed mudelid (tabel 1), kujutab endast seadet, mis tuleb nõuetekohase toimimise tagamiseks paigaldada vertikaalselt. Pärast paigaldamise lõpetamist ning enne vee lisamist ja elektritoite ühendamist tuleb kasutada mõõteseadet (st vesiloodi), kontrollimaks, et seade on paigaldatud täiesti vertikaalselt.

Seade soojendab vee temperatuurini, mis jääb alla keemistemperatuuri. See tuleb ühendada veetorudega vastavalt seadme tõhususnäitajatele ja võimsusele.

Enne seadme ühendamist tuleb esmalt:

- kontrollida, kas seadme omadused (vt andmeplaadilt) vastavad kliendi nõuetele;
- veenduda, et paigaldus vastab kohaldatavate kehtivate normide alusel seadme IP-kaitseastmele (mis on ette nähtud vedelike läbitungimise vältimiseks);
- lugeda pakendi sildil ja seadme andmeplaadil toodud juhiseid.

See seade on ette nähtud paigaldamiseks hoonete siseruumidesse vastavalt kohaldatavatele kehtivatele normidele. Lisaks tuleb paigaldajatel järgida järgmisi olukorraspetsiifilisi juhiseid.

- **Niiskus:** ärge paigaldage seadet suletud (ventileerimata) ja niiskettesse kohtadesse.
- **Pakane:** ärge paigaldage seadet kohtadesse, kus temperatuur võib järsult langeda ja võib esineda külmumise oht.
- **Päikesevalgus:** ärge jätke seadet otsese päikesevalguse kätte, isegi kui päike paistab läbi akende.
- **Tolm/aurud/gaas:** ärge paigaldage seadet eriti ohtlike ainete, näiteks happeliste aurude, tolmu või gaaside lähedale.
- **Ebastabiilne pinge:** ärge paigaldage seadet otse elektriseadmete peale, mis ei ole kaitstud järskude pingemuutuste suhtes.

Tellistest või perforeeritud ehitusplokkidest seinte, vaheseinte või müüritise puhul, mille staatilise elektrilise näitajad erinevad mingil moel nimiväärtustest, tuleb tugisüsteemi esmalt staatilisuse suhtes kontrollida. Seinale paigaldamise kinnituskonksud peavad olema loodud selliselt, et nad toetaksid veega täidetud veesoojendist kolm korda suuremat raskust.

Soovitav on kasutada kinnituskonkse, mille diameeter on vähemalt 12 mm (**joonis 3**).

Soovitame paigaldada seade (**joonis 1, punkt A**) väljastuskohale võimalikult lähedale, et vähendada soojuskadu torude ulatuses. Kohalikes regulatsioonides võidakse piirata seadme vannituppa paigaldamist. Järgige nendes esitatud miinimumkauguseid. Hooldamise lihtsustamiseks veenduge, et elektriseadmele ligipääsemiseks on vähemalt 50 cm ulatuses vaba ruumi.

### Mitmeasendiline paigaldamine

Toote võib paigaldada kas vertikaalselt või horisontaalselt (**joonis 2**). Seadme horisontaalseks paigaldamiseks tuleb seda keerata päripäeva, et veetorud jääksid vasakule poole (külmaveetoru jääb allapoole). Kõik muud paigaldusviisid, mida ei ole näidatud **joonisel 2**, on väärad ja keelatud.

### Hüdrauliline ühendus

Ühendage veesoojendi sissevõtu- ja äravooluühendused torude või liitmikega, mis peavad vastu temperatuurile üle 90 °C ja töörõhust suuremale rõhule. Seega ei soovitata kasutada materjale, mis ei talu selliseid kõrgeid temperatuure.

Seadmesse ei tohi lasta vett, mille karedus on vähem kui 12 °F, või eriti karedat vett (üle 25 °F). Soovitame paigaldada õigesti kalibreeritud ja kontrollitud veepehmedaja. Ärge laske jääkkaredusel langeda alla 15 °F.

Keerake sinise kraega vee sissevõtutoru külge T-kujuline liides. Keerake T-kujulise liidese ühe poole külge kraan, mille kaudu seade tühjaks lasta, kasutades spetsiaalset tööriista (**joonis 2, punkt B**).

T-kujulise liidese teise poole külge keerake tootega kaasasolev ohutusventiil (**joonis 2, punkt A**).

## Ohutuskomplekt vastab Euroopa standardile EN 1487

Mõned riigid võivad nõuda spetsiaalsete vee ohutuseadmete kasutamist ja seetõttu peab paigaldaja kontrollima kasutatava ohutusseadme sobivust.

Ärge paigaldage ühtegi sulgurseadet (ventiil, kraan jne) ohutusseadme ja veesoojendi vahele.

Seadme äravooluühendus tuleb ühendada äravoolutoruga, mille diameeter on vähemalt sama mis äravooluühendusel, ja jätta vähemalt 20 mm õhuvahe visuaalseks kontrollimiseks. Kasutage voolikut, et ohutuskomplekt külmaveetoruga ühendada ja paigaldage vajadusel kraan (**joonis 2, punkt D**).

Lisaks on vaja äravooluühendusega (**joonis 2, punkt C**) ühendada äravooluvoolik, kui tühjenduskraan on lahti. Ärge keerake ohutusseadme paigaldamisel seda täiesti maha ning ärge muutke selle seadistust.

Äravooluühendus, mis peab olema alati avatud atmosfäärirõhule, tuleb ühendada äravoolutoruga, millel on maasuunaline kalle, ja kohta, kus see ei saa jäätua. Kui veevõrgu surve läheneb kalibreeritud kraani survele, tuleb kasutada rõhualaldit, mis paigaldatakse seadmest võimalikult kaugelt. Vältimaks võimalikku kahju segistitele (kraan või dušš), tuleb torudest kogu jääkmustus eemaldada.

## Elektriühendus

Enne seadme paigaldamist on kohustuslik elektrisüsteemi nõuetekohaselt kontrollida, veendudes, et see on kooskõlas kehtivate ohutusnormidega, mis on piisav veesoojendi tarvitava maksimumenergia suhtes (vt andmeplaat) ning et elektrühenduseks kasutatavad kaablid on sobivad ja vastavuses riiklike regulatsioonidega.

Tootja ei vastuta ebapiisavast maandusest või anomaalsest toiteallikast tingitud kahju eest. Kontrollige enne seadme käivitamist, et nimivõimsus vastab nimeplaadil esitatule. Vargapesade, pikendusjuhtmete ja adapterite kasutus on rangelt keelatud.

Seadme maandusühendusena on rangelt keelatud kasutada vee-, kütte- ja gaasisüsteemide torusid. Kui seade on varustatud toitekaabliga, kasutage selle väljavahetamisel samade omadustega kaablit (tüüp H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, diameeter 8,5 mm). Toitekaabel (H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> diameeter 8,5 mm) tuleb elektriklipi vedada seadme taga oleva soone kaudu (**joonis 7, punkt M**). Keerake klemmide kruvid kinni, et juhtmed kindlalt ühendada. Kinnitage toitekaabel spetsiaalsete kaabliklambritega, mis on seadmega kaasas.

Kasutage seadme elektrivõrgust lahti ühendamiseks kahepooluselist lülitit, mis vastab kehtivatele riiklikele seadustele (vähemalt 3 mm kontaktivahe, eelistatavalt kaitsetega varustatud).

Seade peab olema maandatud kaabliga (kollane/roheline ja pikem kui faasikaabel), mis on ühendatud märgistatud klemmide abil (**joonis 7, punkt G**).

Kontrollige enne seadme käivitamist, et nimivõimsus vastab nimeplaadil esitatule.

Kui seade ei ole varustatud toitekaabliga, valige üks järgmistest paigaldusviisidest:

- ühendus vooluvõrku jäiga kaabli abil (kui seadmel ei ole kaabliklambrit); kasutage vähemalt 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> kaablit;
- painduva kaabli abil (tüüp H05VV-F 3x1,5 mm<sup>2</sup>, diameeter 8,5 mm), kui seade on varustatud kaabliklambriga.

## Käivitamine ja kasutuselevõtt

Enne seadme käivitamist täitke veesoojendi toiteveega.

Avage selleks toiteveekraan ja kuum vee kraan, kuni kogu õhk on veesoojendist välja lastud.

Kontrollige äärikuid ja möödavoolutoru lekete suhtes ja pingutage vajadusel sobival määral polte (**joonis 5, punkt C**) ja/või rõngaid (**joonis 5**).

Lülitage seade sisse, kasutades selleks lülitit.

## HOOLDUSTÖÖD (KVALIFITSEERITUD

# TÖÖTAJATELE

**Kõiki hooldustoiminguid ja hooldustöid peab tegema pädev isik (kellel on kehtivate kohaldatavate normidega nõutavad oskused).**

Kontrollige enne tehnilisse teeninduskeskusesse helistamist, et rike ei ole seotud vee puudumise ega elektritoite tõrgetega.

**HOIATUS! Ühendage seade enne hooldustöid toitevõrgust lahti!**

## Seadme tühjendamine

Seade tuleb tühjendada, kui seda pikka aega ei kasutata ja/või seda hoitakse külmas kohas.

Seadme tühjendamiseks toimige järgmiselt:

- ühendage seade elektrivõrgust lahti;
- sulgege sulgurkraan (kui see on paigaldatud) (**joonis 2, punkt D**) või vee peakraan (kui see ei ole paigaldatud);
- keerake sooja vee kraan lahti (valamu või vann);
- avage tühjenduskraan (**joonis 2, punkt B**).

## Osade vahetamine (vajadusel)

Elektrilistele osadele ligipääsemiseks võib olla vaja eemaldada kate (**joonis 7**).

Ühendage toiteploki (**joonis 7, punkt Z**) kaablid lahti (**joonis 7, punkt C, Y ja P**) ja eemaldage kruvid.

Eemaldage juhtpaneeli esmalt toiteplokk (**joonis 7, punkt Z**). Näidikute paneel on ühendatud tootega kahe fikseeriva küljeklambri abil (**joonis 4a, punkt A**), mis asuvad alumise katte all. Vabastage juhtpaneeli fikseerivad klambrid lapiku kruvikeeraja abil, et see lahti võtta (**joonis 4b, punkt A**) ja vabastage need tihvtidelt, surudes samaaegselt väljapoole, et need pesast välja saada. Korrake sama protseduuri mõlema klambri puhul.

Pöörake erilist tähelepanu sellele, et plastikklabreid mitte kahjustada, sest katkistena ei võimalda need paneeli õigesti tagasi panna ja see võib mõjutada seadme väljanägemist. Pärast juhtpaneeli eemaldamist saate ühendada lahti varrasanduri ja toiteploki konnectorid. Eemaldage varrasandurid (**joonis 7, punkt K**), ühendades lahti juhtmed (**joonis 7, punkt F**) ja võttes need pesast välja, olles eriti hoolas, et neid mitte liigselt painutada.

**Veenduge tagasi kokkupanemisel, et kõik komponendid saaksid tagasi asetatud nende algetesse kohtadesse.**

Kütteelementide ja anoodidega töötamiseks laske eelnevalt seade veest tühjaks (vt asjakohast punkti).

Eemaldage poldid (**joonis 5, punkt C**) ja äärikud (**joonis 5, punkt F**). Äärikud on ühendatud

kütteelementide ja anoodide külge. Veenduge tagasi kokkupanemisel, et asetate varrasandurid ja kütteelemendid tagasi nende algetele kohtadele (**joonised 7 ja 5**). Veenduge, et äärikuplaat, millel on värviline kiri H.E.1 või H.E.2, paigaldatakse samasuguse kirjaga kohta.

Soovitame ääriku tihendi välja vahetada (**joonis 6, punkt Z**) iga kord, kui see lahti võetakse.

**ETTEVAATUST! Kütteelementide vahetusse ajamine tekitab seadmel talitushäire. Töötage korraga ühe osaga ja võtke teine lahti alles pärast seda, kui esimene on tagasi pandud.**

**Kasutage üksnes tootja volitatud teeninduskeskuste originaalvaruosi.**

## Regulaarne hooldus

Kütteelement (**joonis 6, punkt R**) tuleb iga kahe aasta järel katlakivist puhtaks teha, et tagada selle nõuetekohane töö (kui vesi on väga kare, siis sagedamini).

Kui eelistate selleks spetsiaalseid vedelikke mitte kasutada, eemaldage katlakivi lihtsalt seda pudendades ja vältige kütteelementi kahjustamist.

Magneesiumanoodid (**joonis 6, punkt N**) tuleb välja vahetada iga kahe aasta järel (see ei kehti roostevabast terasest boileritega seadmetele). Siiski tuleb anoode kontrollida igal aastal, kui vesi on korrodeeriv või sisaldab palju klooriidi. Nende välja vahetamiseks eemaldage kütteelemendid ja keerake need klambritest välja.

Möödavooloru (**joonis 5, punkt X**) tuleb ummistuse korral kontrollida. Selleks tuleb eemaldada

kaks rõngast (**joonis 5, punkt W**).

Soovitame pärast regulaarset või erakorralist hooldust täita seadme paagi veega ja lasta see täiesti tühjaks, et eemaldada kogu jääkmustus. Kasutage üksnes tootja volitatud teeninduskeskuste originaalvaruosi.

### Ohutusventiil

Kontrollige regulaarselt, et ülerõhuseade ei oleks umbes ega kahjustunud ning kui see peaks nii olema, eemaldage katlakivi või asendage seade. Hoova või nupu olemasolul kasutage seda, et:

- lasta seade vajadusel veest tühjaks;
- kontrollida aeg-ajalt selle töökorras olekut.

## KASUTUSJUHISED

### Nõuanded kasutajale

- Vältige objektide ja/või seadmete asetamist veesoojendi alla, kui need võivad veelekke tõttu saada kahjustada.
- Kui te ei kasuta pikemat aega üldse vett, tuleb toimida järgmiselt:
  - ühendage seade elektritoitest lahti, lülitades välise lüliti asendisse OFF (väljas);
  - keerake torustiku kraanid kinni.
- Kraanist väljuv vesi temperatuuril üle 50 °C võib tekitada raskeid põletushaavu või isegi surma. Lastel, puuetega isikutel ja eakatel on suurem risk saada põletushaavu. Seadme kasutajal on rangelt keelatud teha seadme regulaarset või erakorralist hooldust.  
Seadme välimiste osade puhastamiseks kasutage seebivees immutatud niisket lappi.

### Temperatuuri reguleerimine ja funktsioonide aktiveerimine (joonis 8)

Seade on vaikimisi seadistatud manuaalrežiimi, temperatuurile 80 °C ja funktsioon "ECO EVO" on aktiveeritud. Elektrikatkestuse korral või kui seade lülitatakse toitenupust välja ON/OFF nupu abil (**punkt A**), püsib salvestatuna viimasena seadistatud temperatuur.

Vee soojendamisfaasis võib olla kuulda kerget müra.

Lülitage seade sisse, vajutades toitenuppu ON/OFF (**punkt A**). Valige soovitud temperatuur vahemikus 40 °C ja 80 °C, kasutades „+“ ja „-“ nuppe. Vee soojendamisfaasis põlevad LED-tuled (**punktid 1–5**), mis näitavad vee temperatuuri. Samas vilguvad LED-tuled siis, kui kuvatakse temperatuuri, milleni vesi soojeneb. Kui temperatuur langeb, näiteks vee väljalaskmise tõttu, lülitub küte automaatselt uuesti sisse ja seatud temperatuuriga seotud LED-tuled hakkavad uuesti vilkuma.

### ECO EVO FUNKTSIOON

ECO EVO funktsioon on tarkvaraprogramm, mis salvestab automaatselt kasutaja tarbimistasemed, vähendades seeläbi soojuskadu ja säästes energiat. ECO EVO funktsioon hõlmab nädalast algset salvestusperioodi, mil seade hakkab töötama seadistatud temperatuuril. Pärast nädalast salvestusperioodi kohandab programm vee soojendamist vastavalt kasutaja tegelikele vajadustele, mille seade tuvastab automaatselt. Seade tagab sooja vee minimaalse varu isegi perioodidel, mil vett ei lasta välja.

Seade salvestab sooja vee tarbimisharjumusi edasi ka pärast esimest nädalat. Protseess saavutab suurima tõhususe pärast neli nädalat kestnud salvestamist. Aktiveerige funktsioon, vajutades vastavat nuppu, mis süttib seejärel põlema. Selles režiimis on võimalik seadistada temperatuuri käsitsi, kuid selle tulemusena lülitub ECO EVO funktsioon välja. Aktiveerige see uuesti, vajutades ECO-nuppu.

Kui ECO EVO funktsioon või seade välja ja uuesti sisse lülitada, hakkab funktsioon uuesti tarbimistaset salvestama. Programmi nõuetekohase töö tagamiseks on soovitatav seadet elektrivõrgust mitte lahti ühendada. Seadme sisemälu tagab elektri puudumisel kuni neljatunnise andmete salvestuse, pärast mida kaovad salvestatud andmed ja salvestusprotsess algab algusest. Salvestatud andmete käsitsi kustutamiseks hoidke ECO nuppu all kauem kui viis sekundit. Kui lähtestamise protsess jõuab lõpule, vilgub ECO-nupp kiiresti, kinnitades sellega andmete kustumist.

### KÜLMUMISVASTANE FUNKTSIOON

Külmumisvastane funktsioon on seadme automaatne kaitse alla 5 °C jääva temperatuuri tekitatud kahjustuste vältimiseks juhul, kui seade lülitatakse talvel välja. Soovitav on, et seade oleks ühendatud elektrivõrguga, isegi kui see on pikka aega välja lülitatud.

### **SOOJUSE ABIL DESINFITSEERIMISE PROGRAMM (Legionella-vastane funktsioon)**

Legionella-vastane funktsioon aktiveerub vaikimisi. Funktsioon põhineb vee soojendamisel temperatuurini 60 °C üheks tunniks, hävitades soojuste abil nimetatud bakterid.

Tsüklil algab, kui seade sisse lülitatakse ja kui see taaskäivitub pärast voolukatkestust. Kui seade töötab alati madalamal temperatuuril kui 55 °C, korratakse tsüklit 30 päeva järel. Kui seade lülitatakse välja, siis Legionella-vastane funktsioon deaktiveeritakse. Kui seade lülitatakse välja Legionella-vastase tsükli ajal, siis lülitub seade välja ja funktsioon deaktiveeritakse. Tsükli lõppedes läheb töotemperatuur tagasi kasutaja seadistatud väärtusele.

*Legionella*-vastase tsükli aktiveerimine on sisuliselt temperatuuri tavapärase reguleerimine temperatuurini 60 °C. Aktiveerige see funktsioon, vajutades ja hoides neli sekundit all nuppe „ECO“ ja „+“. Kui aktiveerimine on kinnitatud, vilgub LED-tuli nelja sekundi jooksul kiiresti (**punkt 4**).

Funktsiooni saab lõplikult deaktiveerida, korrates ülaltoodud samme; kui deaktiveerimine on kinnitatud, vilgub temperatuuri 40 °C LED-tuli (**punkt 1**) neli sekundit.

### **LÄHTESTAMINE/DIAGNOSTIKA**

#### **Joonisel 8 esitatud kasutajaliidesega mudelid**

Kui esineb üks eespool nimetatud talitushäiretest, siseneb seade veaolekusse ja juhtpaneelil hakkavad kõik LED-tuled üheaegselt vilkuma.

**Diagnostika:** diagnostikafunktsiooni aktiveerimiseks vajutage üheaegselt toitenuppu (punkt A) ja nuppu „-“ ning hoidke neid kolm sekundit all. Vea tüüpi näitavad viis LED-tuld (punktid 1-5) vastavalt järgmisele skeemile.

LED-tuli punkt **1** – trükkplaadi talitushäire

LED-tuli punktid **1 ja 3** – trükkplaadi talitushäire (NFC-side või NFC-andmed)

LED-tuli punkt **3** – vigased temperatuurisondid (avatud ringlus või lühis) – veesoojendi väljund

LED-tuli punkt **5** – ühe anduri tuvastatud liiga kõrge veetemperatuur – veesoojendi väljund

LED-tuli punktid **4 ja 5** – üldine liiga kõrge veetemperatuur (trükkplaadi viga) – veesoojendi väljund

LED-tuli punktid **3 ja 4** – viga vee soojendamisel elektrilise kütteelemendiga – veesoojendi väljund  
LED-tuli punktid **3, 4 ja 5** – veepuudusest tingitud ülekuumenemine – veesoojendi väljund

LED-tuli punktid **2 ja 3** – vigased temperatuurisondid (avatud ringlus või lühis) – veesoojendi sisend  
LED-tuli punktid **2 ja 5** – ühe anduri tuvastatud liiga kõrge veetemperatuur – veesoojendi sisend

LED-tuli punktid **2, 4 ja 5** – üldine liiga kõrge veetemperatuur (trükkplaadi viga) – veesoojendi sisend  
LED-tuli punktid **2, 3 ja 4** – viga vee soojendamisel elektrilise kütteelemendiga – veesoojendi sisend

LED-tuli punktid **2, 3, 4 ja 5** – veepuudusest tingitud ülekuumenemine – veesoojendi sisend  
Väljuge diagnostikafunktsioonist, vajutades toitenuppu (punkt A) või oodake 25 sekundit.



## Wi-Fi FUNKTSIOON

Üksikasjalikku teavet Wi-Fi seadistamise ja toote registreerimise kohta saab tootega kaasasolevast ühendamise lühijuhendist (Quick Start Guide).

### Konto loomine (joonis 9)

- Esmalt laadige alla ja paigaldage enda telefoni spetsiaalne rakendus (rakenduse nime leiab lühijuhendist).
- Avage rakendus ja klõpsake nupul SIGN UP (LOO KASUTAJA); täitke väljad.
- Avage oma postkastis registreerimise kinnitamise e-kiri ja vajutage lingile, et kasutajakonto aktiveerida.

### Wi-Fi seadistamine (joonis 10)

- Vajutage seadme juhtpaneelil Wi-Fi nuppu, et Wi-Fi aktiveerida (Wi-Fi nupp vilgub aeglaselt).
- Vajutage seadme juhtpaneelil Wi-Fi nuppu uuesti ja hoidke seda all viis sekundit, et luua Wi-Fi pääsupunkt (Wi-Fi nupp vilgub kiiresti).
- Logige sisse rakendusse Aqua Ariston NET ja järgige viisardit, et oma toode ühendada ja registreerida.

### Toiming lõpetatud (joonis 11)

Ühendamine on õnnestunud, kui:

- Wi-Fi nupp põleb püsivalt.
- Rakendus näitab sõnumit edukast registreerimisest.

Ühenduse katkemisel kontrollige ja korrake hoolikalt ülaltoodud samme.


Märkus. Salasõna ei tohi sisaldada hiinakeelseid märke. Kui salasõna sisaldab hiinakeelseid märke, palume selle ära muuta.

### Rakenduse kujundus (joonis 12)

Hõlmab järgmisi juhiseid.

- Hõlmab järgmisi funktsioone.
- ON/OFF (sisse/välja) (A)
- Manuaalrežiim (B)
- Programmeerimisrežiim (C)
- ECO-režiim (D)
- Temperatuurinupp (F)
- Allesjäänud aeg (G)
- Duššide arv (H)

### Ühenduse oleku kirjeldus

	Vilgub aeglaselt	Wi-Fi on ühendatud koduvõrku
	Vilgub kiiresti	Wi-Fi moodul on pääsupunkti režiimis
	Põleb püsivalt	Wi-Fi moodul on sees (ON) ja ühendatud koduvõrku
	OFF	Wi-Fi moodul on väljas (OFF)

# KASULIK TEAVE

Veenduge enne seadme puhastamist, et olete selle välja lülitanud, seades välimise lüliti asendisse OFF (väljas). Ärge kasutage putukamürke, lahusteid ega tugevatoimelisi puhastusvahendeid: need võivad kahjustada seadme värvitud ja plastikust osi.

## Kui vesi väljub külmana

Ühendage seade elektrivõrgust lahti ja kontrollige järgmist:

- pinge olemasolu toiteploki (joonis 7, M);
- trükkplaati;
- kütteelemente;
- möödavoolutoru (joonis 7, punkt X);
- varrasandureid (joonis 7, punkt K).

## Kui vesi väljub keevana (aur kraanidest)

Ühendage seade elektrivõrgust lahti ja kontrollige järgmist:

- trükkplaati;
- katlakivi kogust veesoojendis ja selle osades;
- varrasandureid (joonis 7, punkt K).

## Sooja vett ei tule piisavalt

Ühendage seade elektrivõrgust lahti ja kontrollige järgmist:

- veetorude survet;
- külma vee sissevõtutoru deflektori seisukorda;
- soojaveetoru seisukorda;
- elektrikomponente.

## Vesi tilgub ülerõhuseadmest

Parandusfaasis võib kraanist tilkuda veidi vett. See on igati normaalne. Vee tilkumise vältimiseks peab voolusüsteemile paigaldama sobiva paisupaagi. Tilkumise jätkumisel isegi pärast parandusfaasi, kontrollige järgmist:

- seadme kalibreeritust;
- veetorude survet.

**Ettevaatus! Ärge kunagi tõkestage seadme äravoolu!**

**PROBLEEMI PÜSIMISEL ÄRGE ÜRITAGE KUNAGI SEADET ISE PARANDADA, VAID VÕTKE ALATI ÜHENDUST ERIALATEHNIKUGA.**

**Esitatud andmed ja omadused ei ole siduvad; tootja jätab endale õiguse neid enda äranägemise järgi muuta, teatades sellest ette või ajakohastades teavet.**

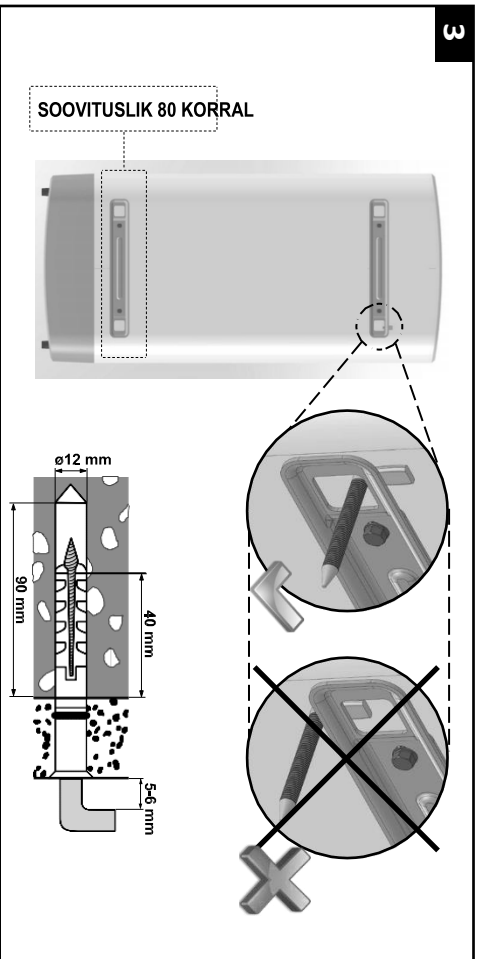
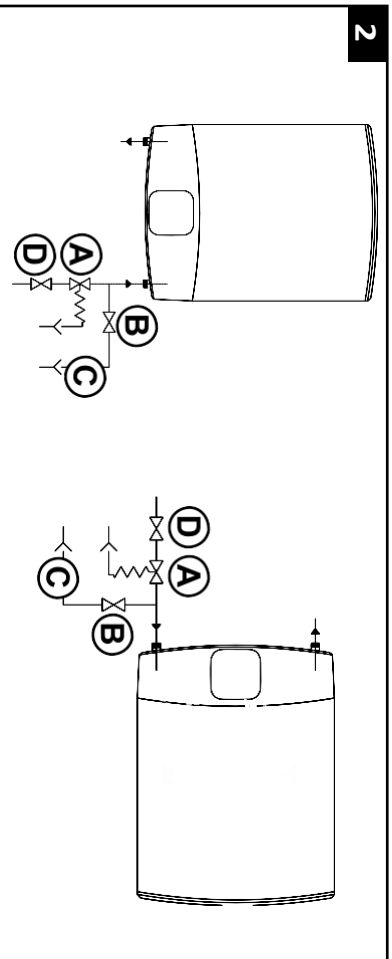
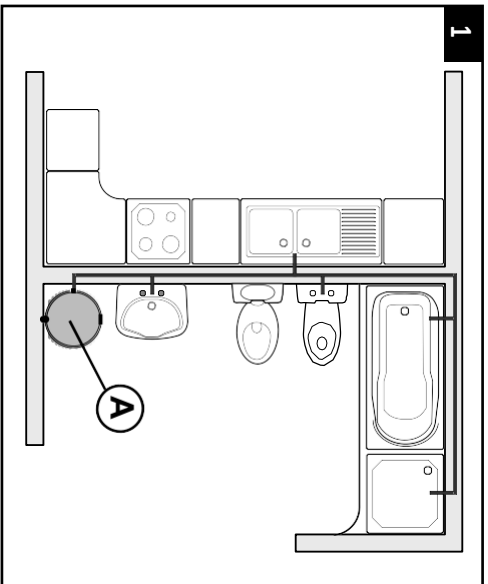


**See toode vastab direktiivile (WEEE) 2012/19/EL.**

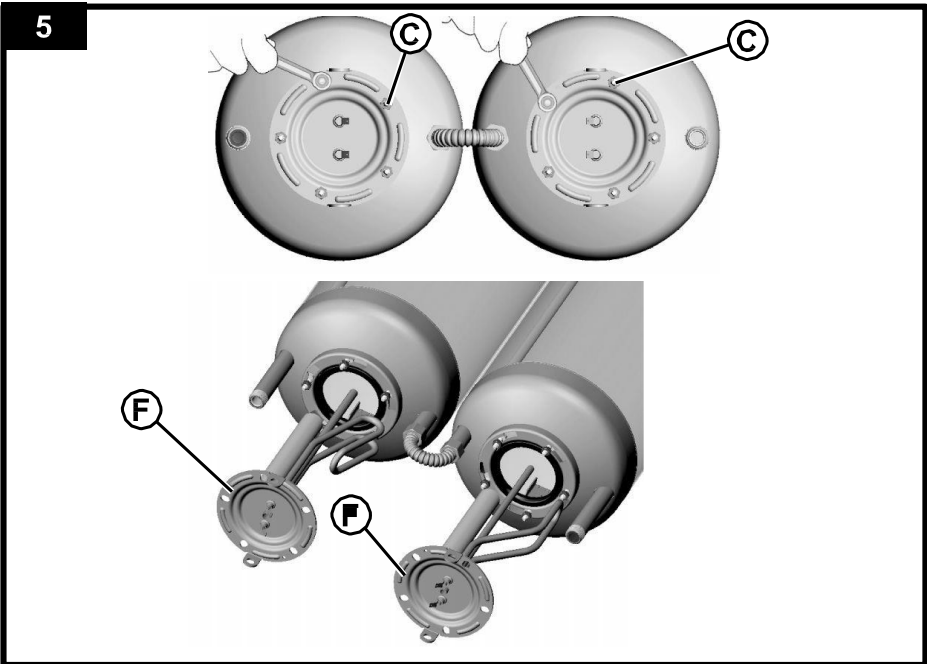
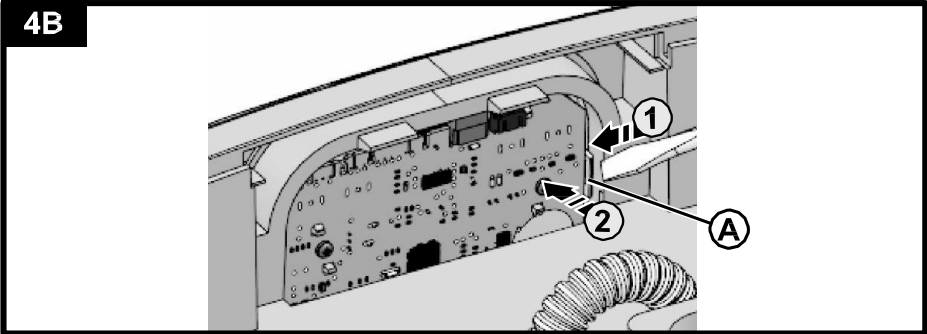
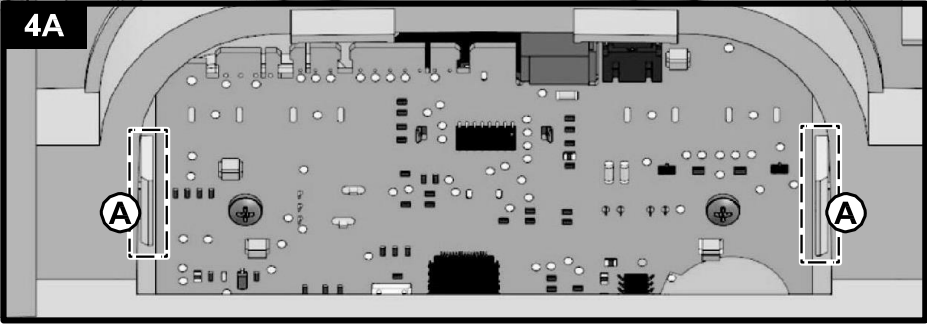
Läbikriipsutatud jäätme paberi korvi sümboli olemasolu seadmel ja selle pakendil näitab, et toode tuleb selle kasutusaja lõppemisel ära visata muust prügist eraldi. Kasutaja peab seega toote selle kasutusaja lõppemisel üle andma elektritehnika ja

elektroonikaseadmete jäätmesorteerimisasutusele.

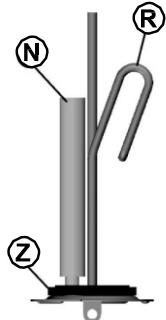
Teise võimalusena võib toote tagastada edasimüüjale, kui osta samal ajal uus võrdväärset tüüpi seade. Alla 25 cm suurused elektroonikaseadmed saab tasuta ja ilma uue seadme ostmise kohustuseta kõrvaldamise eesmärgil ära anda elektroonikaseadmete jaemüüjale, kelle müügipind on vähemalt 400 m<sup>2</sup>.



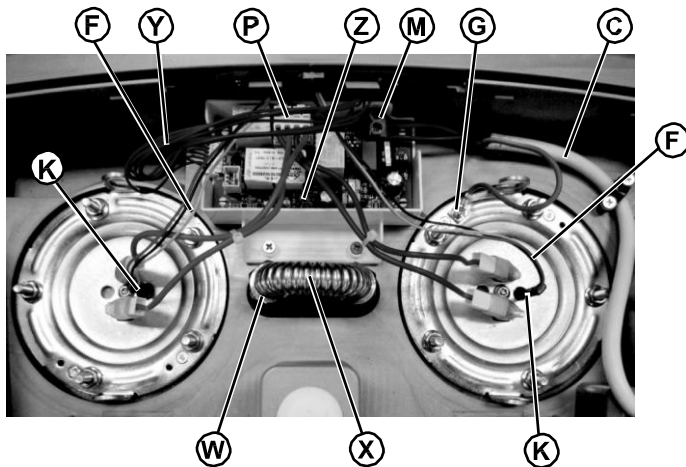




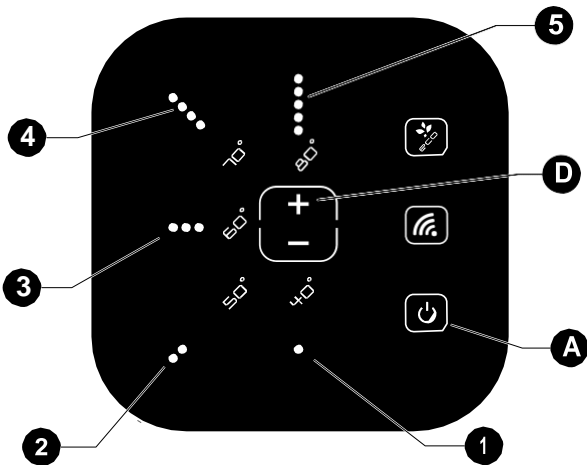
6



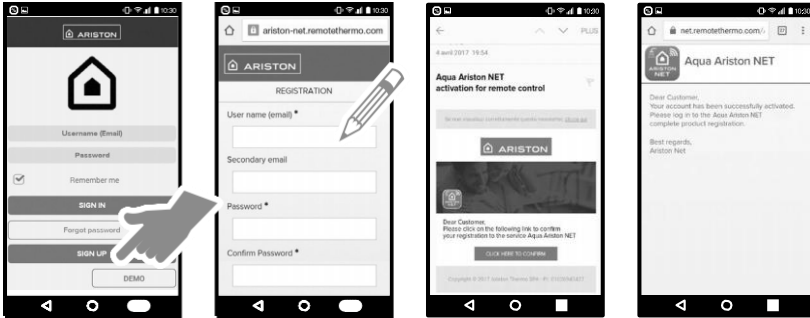
7



8



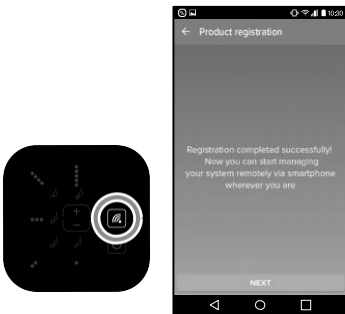
9



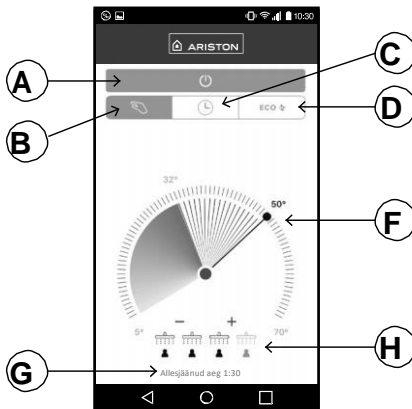
10



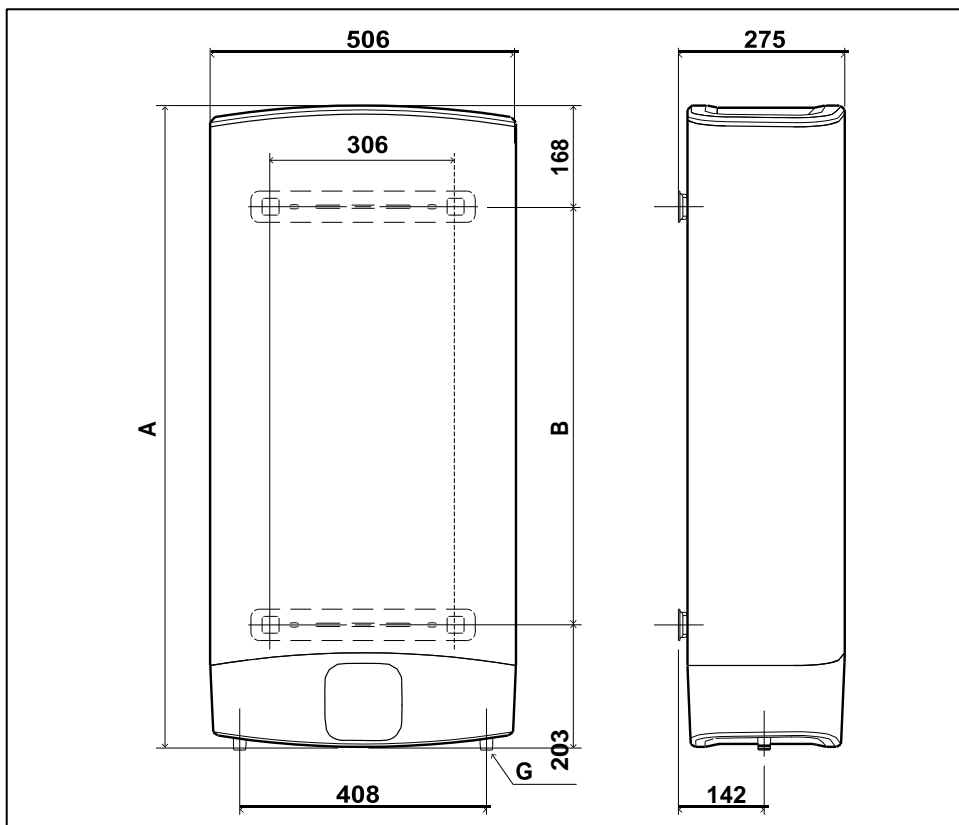
11



12



## Paigaldusdiagramm



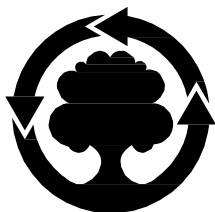
Mudel	A	B
VELIS 30	536	165
VELIS 50 (*)	776	405
VELIS 80 (*)	1066	695
VELIS 100 (*)	1251	880

(\*) Prantsusmaa turu korral vaadake võimsusnäitajate omaduste tabelit.









WE MAKE USE OF  
RECYCLED PAPER

**Ariston Thermo SpA**

Viale Aristide Merloni 45 – 60044 Fabriano (AN)

Italia Telefon 0732 6011 – Faks 0732 602331

[info.it@aristonthermo.com](mailto:info.it@aristonthermo.com)

[www.aristonthermo.com](http://www.aristonthermo.com)

