

## ÜLDISED HOIATUSED

1. See juhend on seadme lahutamatu ja oluline osa. Juhendit tuleks hoida hoolikalt seadme juures, isegi kui seade antakse teisele omanikule või kasutajale ja/või viiakse uude asukohta.
2. Tutvuge tähelepanelikult käesoleva kasutusjuhendi juhiste ja hoiatustega, sest neis leidub olulist teavet seadme turvalise paigaldamise, kasutamise ja hooldamise kohta.
3. Seadme paigaldamise eest vastutab seadme ostja; seadet tohib paigaldada pädev hooldustehnik vastavalt käesolevatele juhistele.
4. Seadet on **rangelt keelatud** kasutada mis tahes muuks kui seadmele ette nähtud otstarbeks. Tootja ei vastuta mingite kahjude eest, mis tulenevad valest, mitteotstarbekohasest või ebamõistlikust kasutamisest või käesolevate juhiste eiramisest.
5. Seadet tohib paigaldada ja hooldada pädev hooldustehnik vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja tootja juhistele.
6. Ebaõige paigaldamine võib põhjustada inimvigastusi, varalisi kahjusid või õnnetusi loomadega; tootja ei võta enesele mingit vastutust selliste kahjude eest.
7. Hoidke pakkematerjale (klambrid, kilekotid, polüstüreenidetailid jne) lastele kättesaamatus kohas, kuna need võivad olla ohtlikud.
8. Väheste füüsiliste, sensorsete või vaimsete võimetega isikud (sh lastele) või isikud, kellel puuduvad teadmised ja kogemused, ei tohi seda seadet kasutada ilma nende ohutuse eest vastutavate isikute järelevalve või juhendamiseta. Hooolitsege, et lapsed ei saaks seadmega mängida.
9. Seadet on rangelt **keelatud** puudutada märgade käte või jalgadega või kui olete paljajalu.
10. Seadet tohib remontida ainult pädev hooldustehnik üksnes originaalvaruosadega. Nende juhiste eiramine võib kahjustada seadme ohutust ja muuta tootja garantii kehtetuks.
11. Kuuma vee temperatuuri reguleeritakse termostaadiga, mis toimib lähtestatava ohutusseadmena, et vältida ohtlikku temperatuuritõusu.
12. Seadme elektriühendused tuleb teostada vastavalt käesolevatele juhistele.
13. Kui seadmega kaasas olev ülerõhukaitsemehhanism ei vasta kehtivatele eeskirjadele ja nõuetele, tuleb see kohe eemaldada ja asendada nõuetekohase kaitseseadmega.
14. Seadme lähedal ei tohi hoida kergestisüttivaid esemeid.

### Sümbolite tähendused

Sümbol	Tähendus
	Selle hoiatuse eiramine võib kahjustada <b>inimeste</b> tervist või teatud juhtudel olla isegi eluohtlik.
	Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada (teatud juhtudel koguni rasket) <b>ainelist kahju või õnnetusi loomade või taimedega</b> .
	Üldiste ohutusnõuete ja seadme tehniliste nõuete järgimine on kohustuslik.

### ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

Nr	Hoiatus	Oht	Sümbol
1	Ärge teostage mingeid töid, mis nõuavad seadme katete avamist ja selle paigalduskohast eemaldamist.	Pinge all olevatelt osadelt elektrilöögi saamise oht. Kuumade osade või teravate servade/väljaulatuvate osadega vigastamise oht.	
2	Ärge käivitage ega peatage seadet lihtsalt pistiku ühendamise või elektrivõrku või pistiku elektrivõrgust väljatõmbamisega.	Kahjustatud kaabli, pistiku või pistikupesast elektrilöögi saamise oht.	
3	Ärge kahjustage toitekaablit.	Pinge all olevatelt isoleerimata juhtmetelt elektrilöögi saamise oht.	
4	Ärge hoidke midagi seadme peal.	Vibratsiooni tõttu seadme pealt	

		kukkuvate esemetega vigastada saamise oht.	
		Vibratsiooni tõttu seadme pealt kukkuvad esemed võivad kahjustada seadet või selle alla asuvaid esemeid.	
5	Ärge ronige seadme peale.	Seadme kukkumisel võib tekkida vigastusi.	
		Seadme paigalduskohalt alla kukkumisel võivad seade või selle all asuvad esemed kahjustuda.	

Nr	Hoiatus	Oht	Sümbol
6	Ärge püüdke seadet puhastada ilma seda välja lülitamata ja elektrivõrgust lahti ühendamata või kasutage spetsiaalset lahklülitit.	Pinge all olevatelt osadelt elektrilöögi saamise oht.	
7	Paigaldage seade kandvale seinale, millel ei esine vibratsiooni.	Seadme allakukkumise oht seina purunemise tõttu või liigne müra seadme töö ajal.	
8	Tehke kõik elektriühendused sobiva ristlõikega kaablitega.	Tulekahju oht ebasobiva ristlõikega kaablitest tuleneva ülekuumenemise tõttu.	
9	Pärast mis tahes töid seadmel lähtestage kõik nendega seotud ohutus- ja juhtfunktsioonid ning veenduge enne seadme uuesti kasutusele võtmist, et need toimivad nõuetekohaselt.	Seadme kahjustuste või väljalülitumise oht nõuetele mittevastava toimimise tõttu.	

#### SELLE SEADME SPETSIIFILISED OHUTUSNÕUDED

Nr	Hoiatus	Oht	Sümbol
10	Enne käsitlemist tühjendage kõik osad, milles võib leiduda kuuma vett, vajadusel tühjendades kogu seadme veest.	Põletusohu.	
11	Eemaldage katlakivi vastavalt toote ohutuskaardi juhiste, õhutage ruum, kandke kaitserõivaid, vältige erinevate ainete segamist ning hoiduge kahjustamast seadet ja ümbritsevaid esemeid.	Happeliste ainete nahale või silma sattumine, kahjulike kemikaalide sissehingamine või allaneelamine võib põhjustada vigastusi.	
		Happeliste ainete põhjustatud korrosioon võib kahjustada seadet või ümbritsevaid esemeid.	
12	Ärge kasutage seadme puhastamiseks mingeid putukatõrjevahendeid, lahusteid või tugevatoimelisi puhastusaineid.	Plast- ja värvitud osade kahjustamise oht.	

## TEHNILISED OMADUSED

Seadme tehnilised andmed leiate andmesildilt (kinnitatud vee sisse- ja väljavoolutorude lähedale).

	BASE				TOP			
Mudel	30	50	80	100	30	50	80	100
Kaal, kg	14	20	26	30	14,3	20,5	27,5	32

### Toote mudeli kindlakstegemine

Ostetud toote mudeli saate kindlaks teha selle juhendi tagaküljel asuvate jooniste 3, 4, 5, ja 6 abil, lisaks arvestage järgmisega:

- BASE: joonisel 3 või 4 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid;
- TOP: joonisel 5 või 6 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid.

### PAIGALDAMISEESKIRJAD (PAIGALDAJALE)

**HOIATUS! Järgige alati juhiste alguses olevaid üldisi hoiatusi ja ohutusnõudeid ning kõiki ettekirjutusi vastavalt olukorrale.**

**Veesoojendit tohib paigaldada ja seadistada ainult pädev isik vastavalt kehtivatele standarditele, kohalikele eeskirjadele ja tervishoiunõuetele.**

Seade kuumutab vett temperatuurini, mis jääb allapoole keemispunkti. Seade tuleb ühendada veevõrguga vastavalt seadme jõudlustasemele ja mahule.

Enne seadme ühendamist on vaja

- kontrollida, kas seadme tehnilised andmed (vt andmesildil) vastavad kasutaja vajadustele;
- veenduda, et paigaldus vastab seadme IP-klassile (kaitse vedelike läbiimbumise eest) vastavalt kehtivatele nõuetele;
- lugeda pakendi etiketil ja seadme andmesildil olevaid juhiseid.

### Seadme paigaldamine

Vastavalt kehtivatele eeskirjadele on see seade ette nähtud paigaldamiseks ainult hoonete sisse. Lisaks tuleb järgida järgmisi nõudeid.

- **Niiskus:** ärge paigaldage seadet suletud (õhutamata) ja niisketesse ruumidesse.
- **Külm:** ärge paigaldage seadet kohta, kus temperatuur võib järsult langeda ja kus esineb jäätumisoht.
- **Päikesevalgus:** ärge paigaldage seadet otsese päikesevalguse kätte, isegi mitte akende juurde.
- **Tolm, aurud, gaasid:** ärge paigaldage seadet eriti ohtlike ainetega, nt happesaurude, tolmu või gaasidega küllastunud keskkonda.
- **Elektrilahendused:** ärge paigaldage seadet otse selliste elektriseadmete juurde, mis ei ole kaitstud järskude pingekõikumiste eest.

Kui seade paigaldatakse tellistest või õõnesplokkidest seinale, piiratud kandejõuga vaheseinale või muule ettenähtust erinevale seinale, siis tuleb esmalt kontrollida selle kande võimet.

Seinakinnituse konksud peavad olema ette nähtud veega täidetud veesoojendi kaalust kolm korda suurema kaalu kandmiseks. Soovitatav on kasutada vähemalt 12 mm läbimõõduga kinnituskonkse. Kohalikud eeskirjad võivad piirata paigaldamist vannitubadesse. Seetõttu tuleb paigaldamisel järgida kehtivates eeskirjades ette nähtud miinimumkaugusi.

Seade tuleb paigaldada võimalikult kasutuskoha lähedale, et vähendada soojuskadu torustiku kaudu (joonis 1, A).

### Paigaldamine erinevates asendites

Tootet saab paigaldada vertikaalselt (joonis 2a) või horisontaalselt (joonis 2b). Horisontaalpaigalduse korral pöörake seadet päripäeva nii, et veetorud jäävad vasakule (külma vee sissevoolutoru allpool).

## Esipaneeli kokkupanek ja/või kohandamine

Ainult TOP-mudelitel (joonisel 5 või 6 kujutatud kasutajaliidesega mudelid): lugege esipaneelile kinnitatud kokkupaneku- ja/või kohandamisjuhiseid.

### VEEÜHENDUS

Ühendage veesoojendi sisse- ja väljavooluliitmikud torude või liitmikega, mis taluvad temperatuuri üle 80 °C töörõhku ületava rõhu juures. Seetõttu ei ole soovitatav kasutada mingeid materjale, mis ei ole ette nähtud tööks sellisel temperatuuril.

Ühendage torukolmik sinise äärikuga veesissevoolutoruga. Torukolmiku ühe poolega ühendage seadme tühjendamiseks kraan, mida saab avada ainult tööriista abil (joonis 2, **B**). Torukolmiku teise poolega ühendage seadmekomplekti kuuluv kaitseventiil (joonis 2, **A**).

**HOIATUS! Seadmekomplekti kuuluv kaitseventiil ei vasta eeskirjadele, mis kehtivad riikides, kus kohaldatakse Euroopa standardit EN 1487:2000. Vastavalt standardile peab seadme maksimumrõhk olema 0,7 MPa (7 baari) ja tal peab olema vähemalt sulgeventiil, tagasilöögiklapp, tagasilöögiklapi juhtseadis, kaitseventiil ja veevõrgu sulgemisventiil.**

Seadme väljalaskeava tuleb ühendada väljalasketoruga, mille läbimõõt on vähemalt võrdne seadme ühendustorustiku läbimõõduga. See tuleb varustada lehtriga, mis jätab vähemalt 20 mm tühja ruumi toru otsa ja lehtri vahele ning võimaldab visuaalselt kontrollida, et kaitseeadise rakendumine ei põhjustaks mis tahes vigastusi, ainelisi kahjusid või õnnetusi loomadega. Tootja ei vastuta selliste kahjude eest. Ühendage kaitseeadise sissevool külma vee torustikuga elastse toru abil, varustage see vajadusel sulgeventiiliga (joonis 2, **D**).

Lisaks on väljavoolule (joonis 2, **C**) vaja väljalasketoru, kui tühjenduskraan avatakse.

Kaitseeadist kinni keerates ei tohi seda liigselt pingutada ega tihendada.

See on normaalne, et soojendamisetapis lekib kraanist vett, seetõttu on äravool (peab alati jääma avatuks) vaja ühendada väljalasketoruga, mis paigaldatakse allapoole kaldu kohas, kus ei esine jäätumist. Kui veevõrgu rõhk on kalibreeritud klapi rõhu lähedane, tuleb seadmest eemale paigaldada reduktsioonventiil.

Segistite (kraanide või duši) võimalike kahjustuste vältimiseks on torustikust vaja eemaldada mustus. Galvaanilise korrosioonitõrjesüsteemi töö mõjutab veesoojendi tööga ja seetõttu ei saa seda kasutada, kui vee karedus on püsivalt alla 12 °F.

Eriti kareda vee korral tekib seadme sees siiski kiiresti ja märkimisväärses koguses katlakivi, mis vähendab seadme töö tõhusust ja kahjustab elektrilist küttekeha.

### Elektriühendus

**Enne mis tahes töid tuleb seade välise lüliti abil elektrivõrgust lahti ühendada.**

Suurema ohutuse tagamiseks laske elektrisüsteem pädeval elektrikul hoolega üle kontrollida veendumaks, et see vastab kehtivatele eeskirjadele, sest seadme valmistaja ei vastuta mingite kahjude eest, mis tulenevad süsteemi maanduse puudustest või elektrivarustuse häiretest.

Kontrollige, kas elektrivõrk vastab veesoojendi maksimaalsele võimsusele (vt andmesildilt) ning kas juhtmed on sobiva ristlõikega ning vastavad kehtivatele eeskirjadele.

Harupistikute, pikendusjuhtmete ja adapterite kasutamine on rangelt keelatud.

Seadme maandamiseks on rangelt keelatud kasutada kütte-, kanalisatsiooni- või gaasitorustikku. Kui seadme toitekaablit on hiljem vaja asendada, kasutage samade andmetega kaablit (tüüp H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, läbimõõt 8,5 mm). Toitekaabel (tüüp H05VV-F 3 x 1,5, läbimõõt 8,5 mm) tuleb läbi selleks ettenähtud ava seadme tagaküljel juhtida klemmiistuni (joonis 7a, **M**), seejärel tuleb üksikjuhtmed vastavate kruvide kinnipingutamise kohale kinnitada. Seadme elektrivõrgust lahti ühendamiseks kasutage kahepooluselist lülitit, mis vastab CEI-EN-standarditele (kontaktide vahe vähemalt 3 mm, soovitatavalt varustatud sulavkaitsmetega).

Seade peab olema maandatud ja maanduskaabel (peab olema rohelist ja kollast värvi ning faasijuhtmetest pikem) ühendatud klemmidega, mis on tähistatud maandustähisega (joonis 7a, **G**).

Kinnitage toitekaabel komplekti kuuluva klambriga oma kohale. Enne seadme käivitamist veenduge,

et toitepinge vastab andmesildil märgitud nimipingele. Kui seade ei ole toitekaabliga varustatud, siis valige paigaldamiseks üks järgmistest meetoditest:

- püsiühendus elektrivõrguga jäiga kaabli abil (kui seade ei ole varustatud kaabliklambriga);
- elastse kaabliga (tüüp H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, läbimõõt 8,5 mm), kui seade on varustatud kaabliklambriga.

### Seadme käivitamine ja kontrollimine

Enne seadme sisselülitamist täitke paak veevõrguveega.

Täitmiseks keeratakse veevõrgukraan ja kuuma vee kraan lahti, kuni õhk on täielikult väljunud.

Jälgige, et äärikust ei hakkaks vett lekkima, vajadusel pingutage. Lülitage seade toitelülitist sisse.

**Hoiatus! TOP-mudelitel (joonisel 5 või 6 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid) on horisontaalse paigalduse korral vaja näidiku korraliku vaadatavuse tagamiseks see konfigurierida, vajutades üheaegselt „mode“-nuppu ja „ECO“-nuppu ning hoides neid 5 sekundit all.**

### HOOLDUSNÕUDED (pädevatele isikutele)

**HOIATUS! Järgige alati juhiste alguses olevaid üldisi hoiatusi ja ohutusnõudeid ning kõiki ettekirjutusi vastavalt olukorrale.**

**Kõiki hooldus- ja remonttöid tohivad teha ainult pädevad hooldustehnikud, kes omavad kehtivatele eeskirjadele vastavat kvalifikatsiooni.**

Enne hoolduskeskusesse helistamist kontrollige, et rike ei tulene elektri- või veevarustuse häiretest.

### Seadme tühjendamine

Seade tuleb veest tühjendada, kui see jääb kasutamata seisma külmumisohuga ruumi.

Vajadusel tühjendage seade järgmiselt:

- ühendage seade elektrivõrgust lahti;
- keerake veevõrgukraan kinni;
- keerake (kraanikausi või vanni) kuuma vee kraan lahti;
- avage tühjendusventiil **B** (joonis 2).

### Varuosade vahetamine

**HOIATUS! Enne mis tahes töid ühendage seade alati elektrivõrgust lahti.**

Elektriliste osadega seotud tööde tegemiseks eemaldage plastkate (joonis 7a).

Ukseanduritega (**K**) seotud tööde tegemiseks on vaja trükkplaadi ühendusjuhtmed (**F**) lahti ühendada ja kontaktist välja tõmmata, hoidudes neid liigselt painutamast.

Lülituskilbiga (**Z**) seotud tööde tegemiseks ühendage juhtmed (**C**, **Y**, **F** ja **P**) lahti ja keerake kruvid lahti.

Juhtpaneeliga seotud tööde korral vaadake joonist 7b. Eemaldage plastkate (**A**), keerake 4 eesmist kruvi (**B**) lahti, ühendage juhe (**Y**) lahti ja keerake lahti 4 tagumist kruvi (**C**).

**Monteerides kontrollige, et kõik osad kinnitatakse tagasi oma algsele kohale.**

Küttekehade ja anoodidega seotud tööde korral on esmalt vaja seade tühjendada.

Keerake kinnituspoldid (joonis 8, **C**) lahti ja eemaldage äärikud (joonis 8, **F**). Äärikud on ühendatud küttekehade ja anoodidega. Monteerides kontrollige, et termostaadi andurid ja küttekehad paigaldatakse tagasi oma algsetele kohtadele (joonis 7a ja 8). Kontrollige, et värviline äärikplaat tähisega H.E.1 või H.E.2 monteeritakse veesoojendis sama värviga tähistatud kohale. Äärikutihend (joonis 9, **Z**) on soovitatav alati, kui see eemaldatakse, asendada.

**Hoiatus! Küttekehade ringivahetamine põhjustab seadme talitlushäireid. Töötage korraga ainult ühe küttekehaga ja monteeri teine lahti alles pärast esimese tagasimonteerimist.**

**Kasutage ainult originaalvaruosi.**

## Regulaarne hooldus

Seadme optimaalse töö tagamiseks puhastage küttekeha (joonis 9, **R**) iga kahe aasta tagant katlakivist. Kui te ei soovi kasutada spetsiaalseid katlakivi eemaldusvahendeid, siis eemaldage lihtsalt katlakivisade, hoidudes kahjustamast küttekeha.

Asendage magneesiumanoodid (joonis 9, **N**) iga kahe aasta tagant (v.a roostevaba küttekehaga seadmel). Eemaldamiseks võtke küttekeha koost lahti ja keerake tugikronsteini küljest lahti.

Möödavoolutoru (joonis 7a, **X**) on vaja kontrollida ainult selle ummistumisest põhjustatud tõrke korral. Kontrollimiseks keerake lahti kaks rõngasmutrit (joonis 7a, **W**).

## Kaitseventiil

Kaitseventiili tuleb katlakivi eemaldamiseks regulaarselt (kord kuus) avada ja kontrollida, et see ei ole ummistunud.

## JUHISED KASUTAJALE

<b>HOIATUS! Järgige alati juhiste alguses olevaid üldisi hoiatusi ja ohutusnõudeid ning kõiki ettekirjutusi vastavalt olukorrale.</b>
---

## Nõuanded kasutajale

- Ärge paigutage otse veesoojendi alla esemeid ja/või seadmeid, mida võimalikud veelekked võiksid kahjustada.

- Kui teil ei ole pikemat aega vaja vett kasutada, siis

- lülitage seadme elektritoide välise lüliti abil välja;
- keerake veevarustuse kraan kinni.

- Kasutajakraanist voolav üle 50 °C kuumusega vesi võib põhjustada tõsiseid põletusi. Lastel, puuetega isikutel ja eakatel on tavalisest suurem oht end põletada.

Kasutaja ei tohi teostada mingeid regulaarseid ega erakorralisi hooldustöid.

Toitekaabli asendamiseks pöörduge pädeva hoolduselektriku poole.

Puhastage seadme välispindu seebivees niisutatud lapiga.

## Lähtestamine, diagnostika

- BASE-mudelid (joonisel 3 ja 4 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid): mis tahes ülalkirjeldatud tõrke korral lülitub seade „tõrkerežiimi” ja kõik juhtpaneeli LED-lambid hakkavad üheaegselt vilkuma.

**Diagnostika:** diagnostikafunktsiooni sisselülitamiseks vajutage nuppu (**A**) ja hoidke seda 5 sekundit all.

Tõrke tüüpi näitavad 5 LED-lampi (1–5) järgmiselt:

LED 1 – sisemise trükkplaadi rike;

LED 3 – temperatuuriandurite rike (lahti või lühises), veesoojendi väljavool;

LED 5 – üksikandur tuvastas vee ülekuumenemise, veesoojendi väljavool;

LED 4 ja 5 – üldine ülekuumenemine (trükkplaadi rike), veesoojendi väljavool;

LED 3 ja 5 – andurite eristusviga, veesoojendi väljavool;

LED 3 ja 4 – kuuma vett ei ole, kuigi küttekeha on sisse lülitatud, veesoojendi väljavool;

LED 3, 4 ja 5 – vett ei ole, veesoojendi väljavool;

LED 2 ja 3 – temperatuuriandurite rike (lahti või lühises), veesoojendi sissevool;

LED 2 ja 5 – üksikandur tuvastas vee ülekuumenemise, veesoojendi sissevool;

LED 2, 4 ja 5 – üldine ülekuumenemine (trükkplaadi rike), veesoojendi sissevool;

LED 2, 3 ja 5 – andurite eristusviga, veesoojendi sissevool;

LED 2, 3 ja 4 – kuuma vett ei ole, kuigi küttekeha on sisse lülitatud, veesoojendi sissevool;

LED 2, 3, 4 ja 5 – vett ei ole, veesoojendi sissevool.

Diagnostikafunktsiooni väljalülitamiseks vajutage nuppu (**A**) või oodake 25 sekundit.

- TOP-mudelid (joonisel 5 ja 6 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid): tõrke korral lülitub seade „tõrkerežiimi” ja näidikul hakkavad vilkuma tõrkekoodidele vastavad numbrid (nt E01).

Tõrkekoodid on järgmised:

E01 – sisemise trükkplaadi rike;

E10 – temperatuuriandurite rike (lahti või lühises), veesoojendi väljavool;

E11 – üksikandur tuvastas vee ülekuumenemise, veesoojendi väljavool;

E12 – üldine ülekuumenemine (trükkplaadi rike), veesoojendi väljavool;

E13 – andurite eristusviga, veesoojendi väljavool;

E14 – kuumat vett ei ole, kuigi küttekeha on sisse lülitatud, veesoojendi väljavool;

E15 – vett ei ole, veesoojendi väljavool;

E20 – temperatuuriandurite rike (lahti või lühises), veesoojendi sissevool;

E21 – üksikandur tuvastas vee ülekuumenemise, veesoojendi sissevool;

E22 – üldine ülekuumenemine (trükkplaadi rike), veesoojendi sissevool;

E23 – andurite eristusviga, veesoojendi sissevool;

E24 – kuumat vett ei ole, kuigi küttekeha on sisse lülitatud, veesoojendi sissevool;

E25 – vett ei ole, veesoojendi sissevool.

**Lähtestamine:** seadme lähtestamiseks lülitage seade toitenupust (joonis 3, 4, 5, 6, **A**) välja ja uuesti sisse. Kui tõrke põhjus kaob kohe pärast lähtestamist, jätkab seade tavapäraselt tööd. Vastasel korral kuvatakse näidikul jätkuvalt tõrkekood; sellisel juhul pöörduge hoolduskeskuse poole.

### Antibakteriaalne funktsioon

Antibakteriaalne funktsioon (vaikimisi välja lülitatud) koosneb vee kuumutamistsüklist temperatuuril 70 °C, millega toimub antibakteriaalne desinfitseerimine.

Esimene tsükkel algab 3 päeva pärast seadme sisselülitamist. Järgnevad tsüklid teostatakse iga 30 päeva tagant (kui selle aja vältel vähemalt korra ei kuumutata vett temperatuurini 70 °C). Kui seade lülitatakse välja, siis lülitub ka antibakteriaalne funktsioon välja. Kui seade lülitatakse välja antibakteriaalse tsükli ajal, lülitub seade välja ja funktsioon deaktiveeritakse. Iga tsükli lõpus taastatakse kasutaja varem valitud temperatuur.

- BASE-mudelid (joonisel 3 ja 4 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid): antibakteriaalse tsükli sisselülitamist näidatakse tavalise 70 °C temperatuurisättena. Antibakteriaalse funktsiooni püsivalt välja lülitamiseks vajutage ja hoidke 4 sekundit üheaegselt all nuppe „ECO” ja „+”. Funktsiooni väljalülitumisest annab märku 40 °C LED-lambi kiire vilkumine 4 sekundi vältel. Antibakteriaalse funktsiooni uuesti sisse lülitamiseks korrake eelkirjeldatud toiminguid; uuesti sisse lülitumisest annab märku 70 °C LED-lambi kiire vilkumine 4 sekundi vältel.
- TOP-mudelid (joonisel 5 ja 6 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid): antibakteriaalse tsükli ajal ilmub näidikule vaheldumisi vee temperatuuri näit ja kiri „-Ab-”. Funktsiooni välja- või sisselülitamiseks vajutage töötaval seadmepanelil „mode“-nuppu ja hoidke seda 3 sekundit all. Valige „set“-nupuga „Ab0” (funktsiooni väljalülitamiseks) või „Ab1” (funktsiooni sisselülitamiseks), kinnitage see nupu vajutamisega. Seade kontrollib, et funktsioon on edukalt välja või sisse lülitatud, ja lülitub seejärel tavalisele töörežiimile.

### Kellaaja seadmine või muutmine

(Ainult TOP-mudelitel – joonisel 5 ja 6 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid)

Seadme esmakordsel sisselülitamisel ilmub automaatselt soovitus seada õige kellaeg, hiljem tuleb selleks vajutada „set“-nuppu ja hoida seda 3 sekundit all. Seadke „set“-nuppu pöörates õige tunninäit ja seejärel kinnitage see nupu vajutamisega. Korrake tegevust minutinäidu seadmiseks.

## Temperatuuri reguleerimine ja seadme funktsioonide sisselülitamine

- Joonisel 3 ja 4 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid:

Seadme sisselülitamiseks vajutage toitenuppu (A). Soovitud temperatuuri seadmiseks valige nuppudega „+“ ja „-“ sobiv väärtus 40–80 °C vahel. Soojendamisetapis põlevad soovitud veetemperatuuri tähistavad LED-lambid (1–5) pidevalt, järgmised LED-lambid süttivad järjest kuni soovitud temperatuuri saavutamiseni.

Kui temperatuur langeb (nt pärast kuuma vee kasutamist), algab soojendamine automaatselt ning viimasena püsivalt põlenud LED-lambi ja valitud temperatuuri tähistava LED-lambi vahelised LED-lambid hakkavad järjest vilkuma.

Seadme esmakordsel sisselülitamisel seatakse temperatuuriks 70 °C.

Elektrikatkestuse korral või seadme toitenupust (A) välja lülitamisel jääb viimasena valitud temperatuurisäte mällu. Soojendamisfaasis võib vee soojendamise protsessi tõttu kosta vähest müra.

- TOP-mudelid (joonisel 5 ja 6 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelid): seadme sisselülitamiseks vajutage toitenuppu (A). Soojendamisfaasis on lained näidiku külgedel (C) sisse lülitatud.

Tootel on 4 töörežiimi: käsirežiim, 1. programmirežiim, 2. programmirežiim ning 1. ja 2. programmirežiim.

Iga kord, kui vajutatakse „mode“-nuppu, valitakse järgmine töörežiim, mida näidikul tähistab vastav vilkuv LED-lamp: „P1“, „P2“, „MAN“. Funktsioonid valitakse tsükliiselt järgmises järjestuses: „P1“→„P2“ „P1“ ja „P2“→„MAN“→„P1“ jne.

Programmidele „P1“ ja „P2“ on vaikimisi seatud ajavahemik 7.00–19.00 ja temperatuur 70 °C.

Käsirežiimis (põleb tähis „MAN“) saab kasutaja valida soovitud temperatuuri lihtsalt „set“-nuppu pöörates, kuni kuvatakse soovitud temperatuur (temperatuurivahemikus 40–80 °C). Nupu vajutamisel salvestatakse säte mällu ja seade lülitub tööle käsirežiimis.

**ECO:** kui käsirežiimi kasutatakse koos „ECO“-funktsiooniga (vt „ECO“-funktsiooni lõiku), määrab seade temperatuuri automaatselt ja seega ei saa „set“-nuppu kasutada. Seadenupu pöörates ilmub 3 sekundiks näidikule tähis „ECO“. Kui soovite temperatuuri muuta, tuleb „ECO“-funktsioon välja lülitada.

1. programmi režiimis (põleb LED-lamp „P1“), 2. programmi režiimis (põleb LED-lamp „P2“) ning 1. ja 2. programmi režiimis (põlevad LED-lambid „P1“ ja „P2“) saab vastavalt kuuma vee vajadusele programmeerida päeva jooksul 1 või 2 ajavahemikku. Vajutage „mode“-nuppu, kuni soovitud programmi LED-lamp hakkab vilkuma. Seejärel pöörake „set“-nuppu ja valige ajavahemik, millal soovite kuuma vett kasutada (ajavahemiku saab valida pooltunnise vahega). Vajutage nuppu ajavahemiku sätte mällu salvestamiseks. Järgmiseks valige „set“-nuppu pöörates temperatuurisäte ja klõpsake sätte salvestamiseks. Vajutage uuesti „set“-nuppu, et käivitada seade töörežiimis „P1“ või „P2“. Kui valisite 1. ja 2. programmi režiimi, tuleb korrata ajavahemiku ja temperatuurisätete valimist ka teise programmi jaoks. Vett ei soojendata ajavahemikul, millele ei ole programmeeritud veekasutust. Programmide „P1“ ja „P2“ on võrdväärsed ning kasutaja saab neid suurema paindlikkuse huvides eraldi programmeerida.

Kui üks programmirežiimidest („P1“, „P2“ või „P1“ ja „P2“) on sisse lülitatud, siis on „set“-nupp deaktiveeritud. Seadenupu pöörates ilmub 3 sekundiks näidikule tähis „Pr“. Kui soovite sätteid muuta, vajutage „set“-nuppu.

**ECO PLUS:** kui ühte programmirežiimidest („P1“, „P2“ või „P1“ ja „P2“) kasutatakse koos „ECO“-funktsiooniga (vt „ECO“-funktsiooni lõiku), määrab seade temperatuuri automaatselt. Seetõttu saab valida üksnes kuuma vee kasutamiseks soovitud ajavahemiku. Seadenupu pöörates ilmub näidikule tähis „PLUS“, mis näitab nende kahe funktsiooni üheaegset tööd. Selle töörežiimiga säästate maksimaalselt energiat.

NB! Kui ükskõik millise sätte seadmisel ei tee kasutaja 5 sekundi vältel mingeid toiminguid, salvestatakse viimasena valitud säte seadme mällu.



## **„ECO“-funktsioon**

„ECO“-funktsioon on tarkvaraprogramm, mis „õpib“ automaatselt tundma kasutaja veetarvet, aidates minimeerida soojuskadusid ja saavutada maksimaalset energiasäästu.

„ECO“-tarkvara töö koosneb esialgsest andmekogumisperioodist, mis kestab ühe nädala; selle jooksul alustab seade tööd kasutaja määratud temperatuuril, reguleerides seda iga päev vastavalt energiavajadusele, et saavutada maksimaalne energiasääst.

Pärast kasutaja tegevuse jälgimist hakkab „ECO“-tarkvara selle „õppenädala“ lõppedes käivitama vee soojendamist vastavalt seadme poolt automaatselt kindlaks tehtud ajavahemikele ja veekogustele.

Seade tagab kuuma vee varu ka nendeks ajavahemikeks, kui kuuma vee tootmist ei ole ette nähtud.

„ECO“-funktsiooni sisselülitamiseks vajutage vastavat nuppu, nupp süttib.

Kui „ECO“-funktsioon on sisse lülitatud, siis ei ole võimalik temperatuuri käsitsi valida. Kui soovite temperatuuri suurendada või vähendada, tuleb vajutada vastavat põlevat nuppu ja „ECO“-funktsioon välja lülitada (nupp kustub).

Kui „ECO“-funktsioon või seade lülitatakse välja ja uuesti sisse, alustab seade uuesti „õppeperioodi“.

„ECO“-funktsiooni nõuetekohase töö tagamiseks ei ole soovitatav seadme elektritoidet välja lülitada.

## **„FAST“-funktsioon**

(joonisel 3 ja 5 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelitel)

Seade töötab tavaliselt põhivõimsustasemel.

„FAST“-funktsioon rakendab suuremat võimsust soojendamisprotsessi kiirendamiseks. Funktsiooni sisselülitamiseks vajutage valgustatud nuppu (B), mis seejärel süttib. Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage uuesti sama nuppu, nupu valgustus kustub.

## **Dušivalmiduse märguanne**

(joonisel 4 ja 6 kujutatud kasutajaliidesega varustatud mudelitel)

Seade on varustatud nutika funktsiooniga, mis aitab vee soojendamisaega lühendada. Olenemata kasutaja valitud temperatuurisättest süttib dušivalmiduse tähis, kui seadmes on piisavalt kuuma vett vähemalt üheks duši all käimiseks (40 liitrit vett segatud temperatuurile 40 °C).

## **KASULIKKE NÄPUNÄITEID**

### **Kui kraanist tuleb külma vett**

Laske kontrollida

- ühenduskontaktide elektritoidet;
- trükkplaati;
- küttekeha soojendavaid osi;
- möödavoolutoru (joonis 7a, X).

### **Kui vesi keeb (kraanidest tuleb auru)**

Ühendage seade elektrivõrgust lahti ja laske kontrollida

- trükkplaati;
- katlakivi paagis ja küttekehal.

### **Kuuma vee varu ei ole piisav**

Laske kontrollida

- veevõrgu survet;
- kuuma vee sissevoolutoru seisundit;
- elektrilisi osi.

### **Kaitseventiilist tilgub vett**

Soojendamisetapis võib kraanist nüriseda veidi vett. See on normaalne seisund. Vee tilkumise vältimiseks tuleb torustikule paigaldada sobiv kompensator.

Kui vee tilkumine jätkub ka pärast soojendamisetappi, laske kontrollida seadme kalibreerimist.

### **ÄRGE KUNAGI PROOVIGE ISE SEADET REMONTIDA, PÖÖRDUGE ALATI KVALIFITSEERITUD HOOLDUSTEHNIKU POOLE.**

**Märgitud andmed ja omadused võivad muutuda ning tootja jätab endale õiguse teha mis tahes muudatusi ette teatamata ja ilma kohustuseta olemasolevaid seadmeid asendada.**

**See toode vastab ELi direktiivi 2002/96/EÜ-EL 2002/95/EÜ nõuetele.**

Läbikriipsutatud prügikonteineriga tähis näitab, et seadet tuleb kasutuselt kõrvaldades käidelda tavalistest majapidamisjätmetest eraldi ja toimetada elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti või tagastada uue asendustoote ostmisel selle müüjale. Kasutaja vastutab seadme kasutuselt kõrvaldamisel selle ettenähtud kogumispunkti toimetamise eest. Elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunktid rakendavad spetsiaalseid käitlemis- ja taaskasutusmenetlusi seadme tõhusaks lahtimonteerimiseks ja sorteerimiseks, aidates toote valmistamiseks kasutatud materjalide taaskasutusse suunamisega kaitsta keskkonda.

Täiendavat teavet jäätmekäitluse kohta saate kohalikust jäätmekäitlusettevõttest või seadme müüjalt.