



Veeboileri kasutusjuhend

Seeria EWH 30-100 Formax, EWH 30-100 Formax DL

Tere tulemast Electroluxi maailma

Olete valinud endale esmaklassilise Electroluxi toote, mis valmistab teile, me loodame, tulevikus palju rõõmu. Electrolux püüab pakkuda üha laiemat valikut kvaliteetseid tooteid, mis võiksid teha teie elu veelgi mugavamaks. Lugege tähelepanelikult käesolevat juhendit, et kasutada oma uut veeboilerit õigesti ja nautida selle kasulikke omadusi. Lubame, et tänu oma kasutuslihtsusele muudab see teie elu oluliselt lihtsamaks. Edu!

Sissejuhatus

Elektriline kogumistüüpi veeboiler on mõeldud veetrassist saabuva vee kuumutamiseks (mitte joogivee valmistamiseks). Seade on mõeldud kasutamiseks olmetingimustes.

Veeboiler tuleb lasta paigaldada kvalifitseeritud spetsialisti poolt, kes suudab kanda vastutust seadme õige paigaldamise eest ja anda soovitusi seadme kasutamise kohta.

Seadme vooluvõrku ühendamisel tuleb järgida kehtivaid standardeid ja reegleid.

Enne veeboileri paigaldamist veenduge, et pistikupesa maanduselektrood on korralikult maandatud.

Maanduselektroodi puudumisel pistikupesas tuleb veeboiler maandada eraldi maandusjuhtmega, mis on toodud välja

veeboileri välispinnale. Maanduse puudumisel on keelatud toodet paigaldada ja kasutada.

Maandusviik asub veeboileri korpusel.

Kaasaskantavaid pistikupesasid ei ole lubatud kasutada.

Veeboileri vale paigaldamine ja kasutamine võib põhjustada õnnetusjuhtumeid ja varalist kahju.

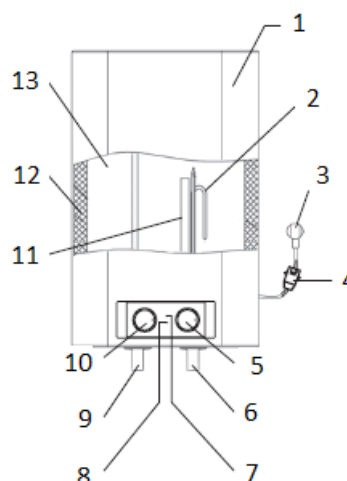
Seadme komplekt

Kogumistüüpi elektriline veeboiler on varustatud põhiliste paigaldamiseks ja vooluvõrku ühendamiseks vajalike elementidega.

Veeboilerite Formax ja Formax DL komplekti kuuluvad:

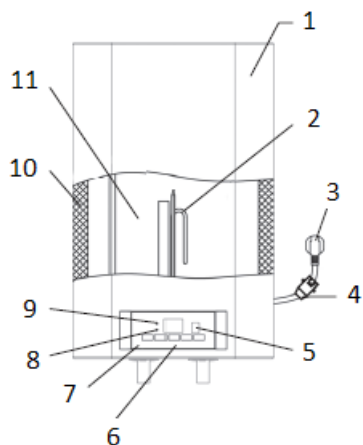
- veeboiler koos toitejuhtme ja kaitselülitiga;
- kaitseklapp;
- kinnitusankur;
- kasutusjuhend;
- garantiitalong

Veeboileri kirjeldus



JOONIS 1 FORMAX

1. Korpused
2. Kuumutuselement
3. Toitejuhe
4. Kaitselüliti
5. Temperatuuriregulaator
6. Jahe vesi sisse
7. Sisselülitatuse valgusnäidik
8. Kuumutamise valgusnäidik
9. Kuum vesi välja
10. Sisse-/väljalülitamise nupp
11. Mangaanist korrosioonivastane anood
12. Soojusisolatsioon
13. Sisepaak



JOONIS 2

1. Korpused
2. Kuumutuselement
3. Toitejuhe
4. Kaitselüliti
5. Võimsusastmete näidik
6. Juhtnupud
7. Displei
8. Säästurežiimi näidik
9. Kuumutamisenäidik
10. Soojusisolatsioon
11. Sisepaak

1. Veetemperatuuri automaatne kontrollimine. Veeboileri väljundis asuvas segistis kuumaveekraani avamisel hakkab sisepaaki tulema jahedat vett. Vesi paagis seguneb ja selle temperatuur hakkab langema. Termostaadi andur reageerib veetemperatuuri langemisele, lülitab automaatselt sisse kuumutuselemendi ja kuumutab vett kuni etteantud temperatuurini. Kui temperatuur on jõudnud etteantud suuruseni, lülitub kuumutuselement automaatselt välja.
2. Veeboileril on kolm kaitseastet:
 - Kaitse kuivalt kuumutamise eest
 - Kaitse ülekuumutamise eest
 - Kaitse hüdraulilise koormuse piiri ületamise eest
3. Spetsiaalse kattekihiga terasest sisepaak on valmistatud kaasaegset kuivemaileerimise tehnoloogiat kasutades. Sisepaagi erisulam on vastupidav korrosioonile ja katlakivile. Sisepaagi kaitsekiht on spetsiaalselt välja töötatud klaasemalist.

Emaili omadused

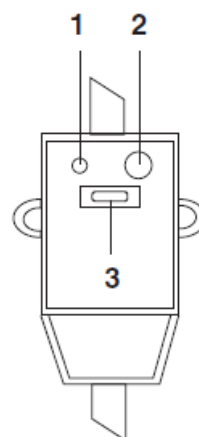
- Suurendatud liimuvad omadused ja kõrge plastilisus (temperatuur pealekandmisel 850 °C).
 - Laieneb ja tõmbub kokku koos temperatuuri muutumisega samas proportsioonis nagu sisepaagi seinad. Sellisel ei teki mikropragusid, kust võiks alata paagi roostetamine.
4. Kuumutuselement on töökindel ja kasutamisel ohutu ning pika kasutuseaga.
 5. Juhtpaneelil valitav säästurežiim (Eco) tagab:
 - vee kuumutamise boileris ainult kuni mugava 55 °C temperatuurini;
 - katlakivi tekkimise ärahoidmise;
 - pikendab veeboileri tööressurssi.
 6. Sisemine suurema paksusega vahtpolüuretaanist soojusisolatsioon võimaldab efektiivselt säilitada

kuumutatud vee temperatuuri, tagab minimaalse soojuskao ja vähendab seadme voolutarbimust.

7. Integreeritud temperatuuriregulaator: tagab püsiva ja kindla kontrolli boileris asuva vee temperatuuri üle.
8. Formax-mudelite veeboilerite puhul on veetemperatuuri võimalik reguleerida vahemikus 30 °C kuni 75 °C. Kuumutamistemperatuuri reguleeritakse vasakult paremale (päripäeva) miinimumist säästurežiimini ECO 55°C kuni maksimaalse temperatuurini. Vee kuumutamise maksimaalne temperatuur mudelites Formax DL on 75°C. Režiimis Eco, mis on ökonoomne kuumutamise võimalus, kuumutatakse vett kuni ligikaudu temperatuurini 55 °C. Juhtimine toimub juhtpaneelil asuvate nuppudega „+“ või „-“. Temperatuuri saab reguleerida 1 °C täpsusega.
9. Veeboilerit on lihtne ja mugav kasutada ja hooldada.

Kaitselüliti

- Hoiab 100% ulatuses ära elektrilöögiohu.
- Järgige veeboileri paigaldamisel paigaldusjuhiseid.
- Vooluvõrku ühendamisel süttib kaitselüliti esiküljel indikaator Power (1).
- Kaitselüliti testimiseks vajutage nuppu TEST (2). Näidik Power (1) lülitub välja.
- Kaitselüliti uuesti käivitamiseks vajutage nuppu (3).



JOONIS 3

VEEBOILERI PAIGALDAMINE

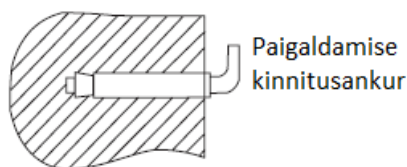
Märkus:

Veenduge, et boileri paigaldamisel kasutatakse tootja originaalosi, mis suudavad taluda veega täidetud boileri täiskaalu. Ärge kinnitage boilerit kinnitusele enne kui olete veendunud, et see on kindlalt paigaldatud. Vastasel juhul võib boiler seinalt maha kukkuda, saada selle tulemusel kahjustada või põhjustada raskeid vigastusi. Boileri paigaldamiseks kohta valides veenduge, et boileri korpuse mõlemalt küljelt jääks lähima seinani vähemalt 20 cm vaba ruumi, et tagada vajaduse korral tehniliseks hooldamiseks piisav juurdepääs.

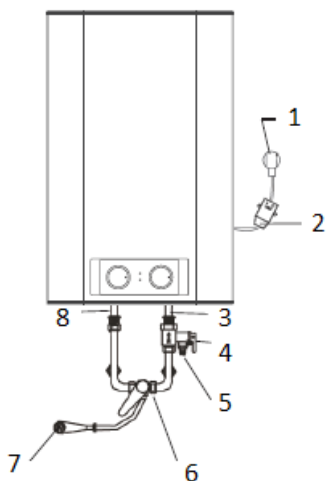
1. Formax ja Formax Digital tootesarjade paigaldamist lihtsustab oluliselt asjaolu, et neid on võimalik paigaldada nii horisontaalselt, kui ka vertikaalselt ükskõik millisesse teie hoone köetavasse (!) ruumi. Veeboiler on soovitatav paigaldada võimalikult lähedale kuuma vee kasutuskohale, kuna mida lähem on toru, seda vähem läheb soojust kaotsi.

Nagu joonisel 9 on näha, peavad horisontaalse paigutuse puhul asuma ühendustorud vasakul. Veeboileri paigaldamisel seina kõrvale, tasub hilisemat hooldamist silmas pidades jätta piisaval vaba ruumi. Ärge paigaldage veeboilerit horisontaalsele pinnale ega tihedalt vastu põrandat.

2. Pärast boilerile paigalduskoha leidmist määrake kindlaks kinnitusankrute paigalduskoht (vastavalt valitud mudeli iseärasustele). Tehke kinnituspoltide suurusele vastava puuriga seina kuni vajaliku sügavuseni kaks ava, paigaldage poldid, pöörake konksud üles, keerake mutrid tugevalt kinni ja paigaldage seejärel nendele boiler (vt joon. 4).

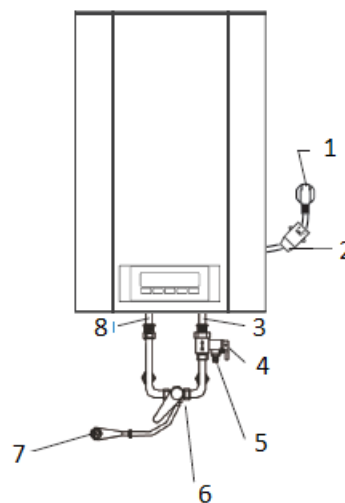


JOONIS 4



JOONIS 5

1. Toitejuhe
2. Kaitseseade
3. Külma vesi sisse
4. Tagasivooluklapp
5. Rõhu leevendamise ja vee väljutamise ava
6. Segisti
7. Dušiotsik
8. Kuum vesi välja



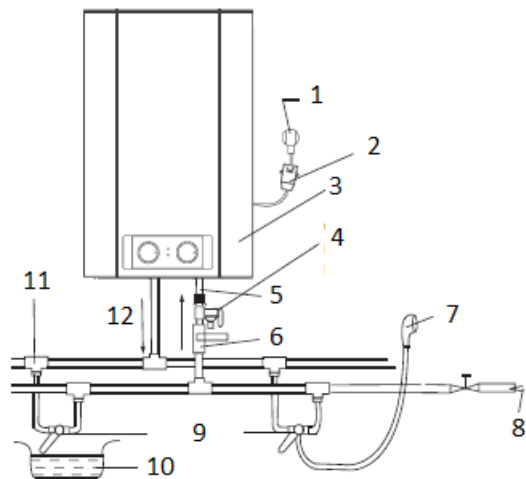
JOONIS 6

1. Toitejuhe
2. Kaitseseade
3. Külma vesi sisse
4. Tagasivooluklapp
5. Rõhu leevendamise ja vee väljutamise ava
6. Segisti
7. Dušiotsik
8. Kuum vesi välja

3. Kui vannituba on boileri paigaldamiseks liiga väike, võib boileri paigaldada ükskõik millisesse teise ruumi, kus seade on kaitstud otsese päikesevalguse eest. Soojuskadude vähendamiseks tasub aga boileri paigaldada kuumade vee kasutuskohale võimalikult lähedale.

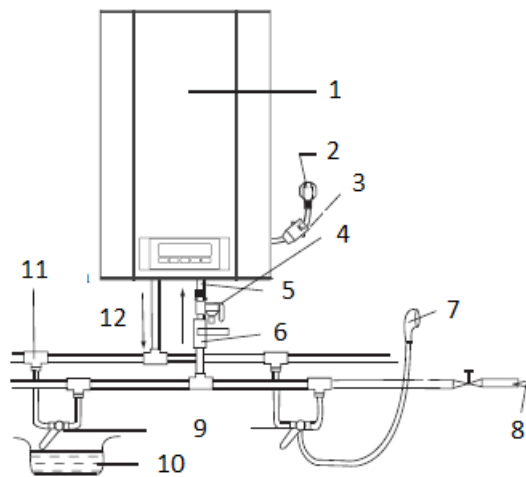
Veetrassiga ühendamine

1. Boileri ühendamisel veetrassiga kasutatakse toru läbimõõduga G1/2.
2. Tagasilöögiklapi paigaldamine: tagasilöögiklapp tuleb paigaldada külma vee sissevoolu kohta (veenduge, et rõhuleevendusavale ja vee äravooluavale on paigaldatud painduv äravooluvoolik, mis on suunatud alla).
3. Lekete vältimiseks torude ühendamisel, tuleb keermeetatud torude otsadesse paigaldada tihendid.
4. Kui on vaja teostada mitmekanalilist veevarustussüsteemi, kasutage joonistel 7 ja 8 näidatus ühendusi.



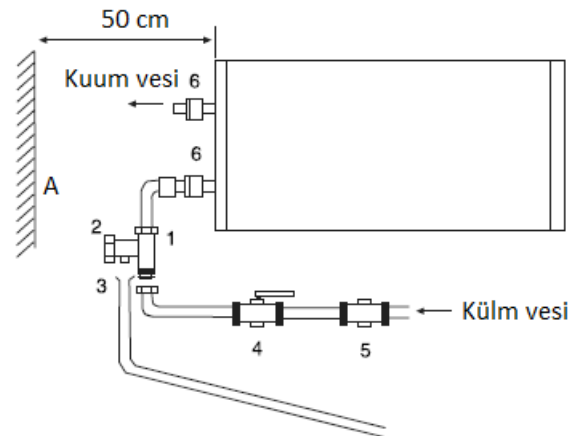
JOONIS 7

1. Toitejuhe
2. Kaitseseade
3. Veeboiler
4. Tagasivooluklapp
5. Külma vee sisse
6. Kraan külma vee sisendi juures
7. Dušiotsik
8. Külma vee trass
9. Segistis
10. Vann
11. Kolmik
12. Kuum vesi välja



JOONIS 8

1. Veeboiler
2. Toitejuhe
3. Kaitseseade
4. Tagasivooluklapp
5. Külma vee sisse
6. Kraan külma vee sisendi juures
7. Dušiotsik
8. Külma vee trass
9. Segistis
10. Vann
11. Kolmik
12. Kuum vesi välja



JOONIS 9

A Öhuvahe vähemalt 20 mm

Vooluvõrku ühendamine

Kõik selle sarja boilerid on arvestatud ühendamiseks ühefaasilisse 220/230 V vooluvõrku. Enne vooluvõrku ühendamist veenduge, et ühenduskoha juures eksisteerivad vooluvõrgu parameetrid vastavad seadme tehniliste andmete sildil toodud väärtustele.

Boileri paigaldamisel tuleb pidada kinni kehtivatest elektriohutuseeskirjadest.

Boileri paigaldamisel vannituppa või tualetti tuleb arvesse võtta keelatud ja kaitstud mahtudega seotud piiranguid.

Keelatud maht — see on ruum, mis on piiratud vanni, valamü või dušinurga välisservade suhtes asetsevate tangentsiaalsete ja vertikaalsete tasapindade ning nende all või põrandal asuva tasapinnaga, juhul kui santehnika on kinnitatud põrandale, kõrgusel 2,25 m.

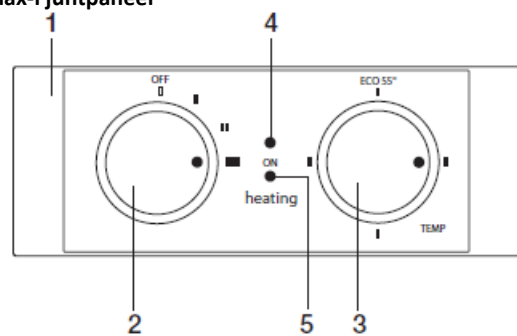
Kaitstud maht — see on ruum, mida piiravad horisontaalsed tasapinnad langevad kokku keelatud mahu tasapindadega; vertikaalsed pinnad aga asuvad keelatud mahu tasapindadest 1 m kaugusel.

Kasutamine

Veega täitmine

Pärast boileri paigaldamist avage vee pealevoolukraan. Avage segisti kuumaveekraan. Kui boiler on täitunud ja sellest hakkab vett voolama, sulgege segisti kuumaveekraan ja kontrollige võimalike lekete puudumist. Kui te ei ole kindel, kas boileris on vesi sees, ärge ühendage boilerit vooluvõrku.

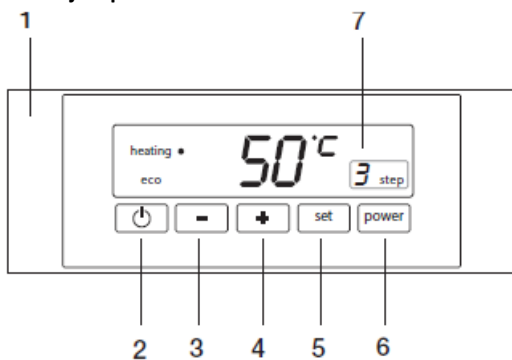
Formax-i juhtpaneel



JOONIS 10

- Juhtpaneel.
 - Sisse/välja lülitamise nupp („ON“ / „OFF“) — kuumutusastmete lülitamine.
 - – märgis „OFF“ – kuumutamise väljalülitamine.
 - – kütte sisselülitamise märg. Esimene võimsusaste 800 W.
 - – kütisvõimsuse teise astme (1200 W) märg.
 - – kütisvõimsuse kolmanda astme (2000 W) märg.
 - Temperatuuri reguleerimisnupp
 - – all olev märg vastab boileri minimaalsele veetemperatuurile (kuumutamise väljalülitamine).
 - – vasakul olev märg vastab boileri minimaalsele veetemperatuurile (kuumutamise sisselülitamine).
- ECO 55
- – säästliku režiimi märg vastab boileris vee kuumutamise temperatuurile 55 °C.
 - – paremal olev märg vastab maksimaalsele vee kuumutamistemperatuurile boileris (75 °C).
- Indikaator „ON“ — põleb roheliselt, kui boiler on vooluvõrku ühendatud.
 - Indikaator „Heating“ — kütteelemendi töötamise ja vee kuumutamise ajal põleb punaselt.

Formax DL-i juhtpaneel



JOONIS 11

- Juhtpaneel.
 - Nupp „ON“/„OFF“ — boileri sisse/välja lülitamine (kuumutamine).
 - Temperatuuri reguleerimisnupp — „-“ temperatuuri vähendamine.
 - Temperatuuri reguleerimisnupp — „+“ temperatuuri tõstmine.
 - Nupp „SET“
 - valitud temperatuuri vaatamine;
 - valitud temperatuuri mällu salvestamine;
 - temperatuuri määramine boileri mälust
 - Nupp „Power“ — kuumutamise võimsuse reguleerimine.
 - Valitud kuumutamise võimsustaseme näit:
 - 1. aste – 800 W.
 - 2. aste – 1200 W.
 - 3. aste – 2000 W.
- Võimsusrežiimi valimine tagab kiire kuumutamise või võimaldab kasutada piiratud võimsusega vooluvõrguga ruumides.

Formaxi mudelite ühendamine vooluvõrku

Ühendage boileri pistik pesasse. Lülitage boiler sisse. Süttib roheline indikaator ON. See tähendab, et boiler on lülitatud vooluvõrku ja elekter liigub läbi boileri. Keerake kütte sisselülitamiseks sisselülitusregulaator asendisse „■“, mille järel süttib kuumutusindikaator (Heating). Valige kuumutuse temperatuuriregulaatori abil vajalik vee kuumutamise tase. Indikaator Eco — säästlik režiim vastab ligikaudu kuumutustemperatuurile 55°C. Vee kuumutamine lülitub automaatselt välja etteantud temperatuur saavutamisel ja lülitub kuumutamiseks uuesti automaatselt sisse. Kui soovite vee kuumutamist välja lülitada, pöörake sisselülitamisnupp asendisse „OFF“, kuumutamiskindikaator „Heating“ kustub. Kuumutusindikaator „ON“ jääb põlema seni, kuni boiler on vooluvõrku ühendatud. Termostaat tagab mõningase veekoguse väljavoolamise järel kütteelemendi uuesti sisselülitamise pärast, kui boiler on kuumutamiseks sisse lülitatud.

Temperatuuri seadistamine

Boileri temperatuuri reguleerimisvahemik on 30 °C (minimaalne) kuni 75 °C (maksimaalne). Temperatuuri seadistatakse seadme esipaneelil asuva regulaatoriga.

Formax DL-mudelite ühendamine vooluvõrku

Ühendage boileri pistik pesasse. Boiler alustab enesediagnoosimist. Displeile kuvatud märg vilgub umbes 2 sekundit, süttib ainult boileris asuva vee temperatuuri näidik — boiler on lülitunud ooterežiimi „Standby“. Kui boiler tuvastab enesediagnoosimise käigus mõned vead, hakkavad kõik näidid lakkamatult vilkuma.

Sisselülitamine ja temperatuuri seadistamine

Pärast nupule vajutamist lülitub boiler sisse ja indikaator „Heating“ hakkab põlema punaselt. 2 sekundi vältel vilgub punaselt viimati valitud temperatuur või esimese tehases toimunud käivitamise ajal seadistatud Eco — 55°C. Seadistatud temperatuuri näit kustub 2 sekundi pärast ja algab vee kuumutamine. Displeile kuvatakse boileris oleva vee temperatuur. Kasutusmugavuse suurendamiseks on teil võimalik seadistada 3 eraldi kuumutamistemperatuuri režiimi ja neid siis kasutada.

Temperatuuri mälu 1

Vajutage „SET“ ja hoidke 3 sekundit. Seadistatav temperatuur hakkab vilkuma (35 °C). Kui olete temperatuuriga päri, vajutage kinnitamiseks kiirelt ühe korra nuppu „SET“. „1. mälu“ on seadistatud ja algab kuumutamine. Kui soovite temperatuuri muuta, kasutage selleks nuppe „+“ või „-“. Vilkumine kestab 3 sekundit pärast temperatuuri valimist; kinnitamiseks vajutage kiiresti üks kord nuppu „SET“. Kui te ei vajuta kinnitamiseks nuppu „SET“, vilgub teie valitud temperatuur 3 sekundit, pärast mida algab kuumutamine. Valitud temperatuuri hoitakse seni, kuni kuumutaja boileri välja lülitab. Valitud temperatuuri mällu ei salvestata.

Temperatuuri mälu 2

Vajutage „SET“ ja hoidke 5 sekundit. Valitakse viimane kasutaja poolt kasutatud temperatuur, mis jääb displeile 3 sekundiks vilkuma. Kinnitamiseks vajutage üks kord kiirelt nuppu „SET“. Muutmiseks kasutage nuppe „+“ või „-“. Pärast valimist vajutage kinnitamiseks nuppu „SET“. „2. mälu“ on seadistatud. Algab kuumutamine. Kui te ei vajuta nuppu „SET“, hoitakse

valitud temperatuuri ainult kuni selle ajani, mil kasutaja boileri välja lülitab. Valitud temperatuuri mällu ei salvestata. Kuumutamise ajal kuvatakse boileris oleva vee temperatuur.

Temperatuuri mälu 3

Vajutage „SET“ ja hoidke 7 sekundit. Valitakse eelviimane kasutaja poolt kasutatud temperatuur, mis jääb displeile 3 sekundiks vilkuma. Kinnitamiseks vajutage üks kord kiirelt nuppu „SET“. Muutmiseks kasutage nuppe „+“ või „-“. Pärast valimist vajutage kinnitamiseks nuppu „SET“. „3. mälu“ on seadistatud. Algab kuumutamine. Kui nuppu „SET“ ei vajutata, säilitatakse valitud temperatuuri ainult kuni ajani, mil kasutaja lülitab veiboileri välja. Valitud temperatuuri mällu ei salvestata. Kuumutamise ajal näidatakse veeboileris oleva vee temperatuuri.

Displeile kuvatud temperatuurinäit näitab boileris oleva vee temperatuuri. Selleks, et kuumutamise ajal vaadata, milline on valitud temperatuur, vajutage kiiresti üks kord nuppu „SET“ ja 3 sekundi vältel kuvatakse displeile valitud temperatuur. 3 sekundi möödudes hakatakse jälle näitama boileris oleva vee temperatuuri. Kui temperatuur jõuab etteantud väärtuseni, kustub indikaator „Heating“ (Kuumutamine).

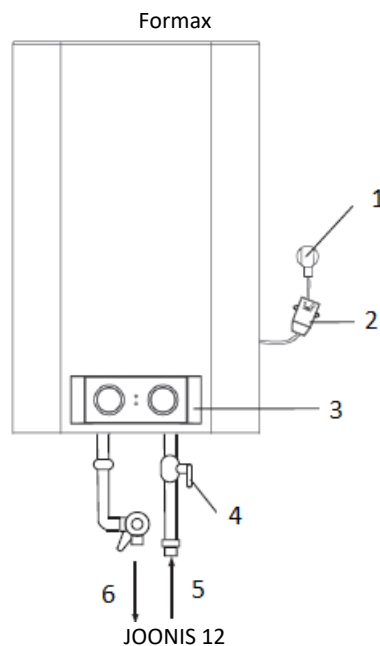
Kui ruumis toimub voolukatkestus

1. Kui kuumutamise ajal leiab aset voolukatkestus, alustab boiler vooluvarustuse taastumisel uuesti vee kuumutamist, nagu oli enne voolukatkestust seadistatud.
2. Kui boiler ei olnud sisse lülitatud ja viibis ooterežiimis „Stand-by“, ei alusta boiler vooluvarustuse taastumisel vee kuumutamist.

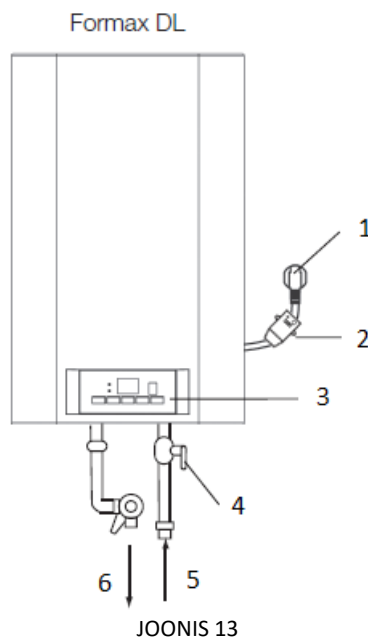
Ettevaatusabinõud

1. Elektrivoolu pistikupesa peab olema korralikult maandatud. Pistikupesa nominaalne voolutugevus peab olema vähemalt 10 A. Lühise vältimiseks peavad pistikupesa ja pistik peavad olema alati kuivad. Kontrollige regulaarselt, kas pistik on korralikult pistikupesasse sisestatud. Kontrollimine toimub järgmiselt: pange pistik pistikupesasse, poole tunni pärast lülitage boiler välja ja tõmmake pistik pistikupesast välja. Kontrollige, kas pistiku harud on katsumisel soojad. Kui need tunduvad käega katsumisel soojana (temperatuur üle 50 °C), vahetage pistikupesa uue vastu, kuhu pistik ühenduks tihedalt. See võib hoida ära võimaliku süttimise, pistiku harude kahjustumise ja muud halva kontakti tõttu tekkivad ebameeldivused.
2. Sein, millele paigaldatakse boiler, peab olema arvestatud koormusele, mis ületab kahekordselt veega täidetud boileri massi. Vastasel juhul tuleb toote kinnitamiseks rakendada täiendavaid meetmeid.
3. Tagasilöögiklapp tuleb paigaldada külma vee sissevoolu kohta (vt joon. 12 ja 13).
4. Boileri esmakordsel kasutamisel (või esmakordsel kasutamisel pärast tehnilist hoolet või puhastamist) ei tohi seadet vooluvõrku lülitada enne kui boiler on täielikult veega täitunud. Veega täitmise ajal tuleb kuumaveekraan õhu väljalaskmiseks lahti hoida. Kui paak on veega täitunud ja kraanist hakkab tulema vett, võib kraani kinni keerata.
5. Vee kuumutamise ajal võib tagasilöögi kaitseklapi rõhuleevendusavadeist väljuda vett. Tegemist on normaalse nähtusega. Suurte lekete korral tuleb aga võtta ühendust tehnilise abi spetsialistidega. Rõhuleevendusavasid ei tohi

mitte mingil juhul sulgeda; vastasel juhul võib see tuua kaasa boileri töökorras minemise.



1. Toitejuhe
2. Kaitseseade
3. Juhtpaneel
4. Tagasivooluklapp
5. Külम vesi sisse
6. Kuum vesi välja



1. Toitejuhe
 2. Kaitseseade
 3. Juhtpaneel
 4. Tagasivooluklapp
 5. Külм vesi sisse
 6. Kuum vesi välja
6. Kaitseklapi rõhuleevendusavadele tuleb paigaldada äravooluvoolik ja juhtida see vee väljavoolamiseks

- kanalisatsiooni. Rõhulevendusavaga ühendatud äravoolutoru peab olema suunatud alla.
7. Kuna vee temperatuur võib boileris tõusta 75 °C-ni, ei tohi tuline vesi sattuda inimeste nahale. Põletuste vältimiseks võite vee temperatuuri segistiga reguleerida.
 8. Boilerist saab vett välja valda läbi tagasilöögiklapi, katkestades selleks ajaks külma vee pealevoolu boilerisse ja avades kaitseklapil oleva tühjendushoova. Sellisel juhul toimub vee väljavool boilerist läbi klapis asuva äravooluava kanalisatsiooni (vee äravoolu ajal avage õhu väljalaskmiseks segisti kuumaveekraan).
 9. Toitejuhtme kahjustumisel tuleb see vahetada tootja tarnitud analoogse toitejuhtme vastu. Toitejuhtme

- vahetamise peavad viima läbi tehnilise teenistuse spetsialistid.
10. Boileri mõne osa kahjustumise korral tuleb võtta remondi teostamiseks ühendust tehnilise abi spetsialistidega. Kasutage ainult tootja poolt tarnitud varuosi.
 11. Antud seade ei ole ettenähtud kasutamiseks piiratud füüsiliste või vaimsete võimete või ebapiisavate kogemuste või teadmisteta isikute (sh laste) poolt, v.a kui neid juhendab või jälgib nende ohutuse eest vastutav isik.

Rikete kõrvaldamine

Rikked	Põhjused	Kõrvaldamine
Kuumutusnäidik on välja lülitatud	Temperatuuri-regulaatori rike	Võtke remondi teostamiseks ühendust tehnilise abi spetsialistidega.
Kuumaveekraanist ei tule kuumat vett	1. Vee pealevool mööda veetrassi on suletud. 2. Vee surve on liiga madal. 3. Veetoru kraan on suletud.	1. Oodake, kuni taastub vee pealevool. 2. Kasutage boilerit, kui vee surve on taastunud. 3. Avage vee pealevoolukraan.
Vee temperatuur ületab lubatud taset	Temperatuuri reguleerimis-süsteemi rike Kuumutus ei ole sisse lülitatud.	1. Boiler tuleb koheselt vooluvõrgust välja lülitada. 2. Võtke remondi teostamiseks ühendust tehnilise abi spetsialistidega. Viige võimsusregulaator „ON/OFF“ (sisse/välja) asendisse XXX, suurendage kuumutamise temperatuuri. 1. Eraldage boiler vooluvõrgust; 2. Jahutage boilerit, avades selleks kuumavee kraani ja hoides seda avatuna seni kuni vee temperatuur hakkab langema. 3. Eemaldage kaas. 4. Vajutage kaitsekatkesti korpusel olevat väikest nuppu. 5. Asetage kaas oma kohale ja lülitage seade uuesti vooluvõrku. 6. Kui rike jätkub, pöörduge abi saamiseks hooldusspetsialisti poole. Pöörduge hooldusspetsialisti poole.
Vett ei kuumutata	Rakendunud on kaitsev termoandur. Kuumutuselement on kahjustatud. Rike elektroonilisel trükiplaadil.	Pöörduge hooldusspetsialisti poole.
Vee leke	Toru tihendusega seotud rike.	Vahetage tihend
Kõik näidikud vilguvad kauem kui 10 sekundit	Võimalik vead boileri töös.	Eraldage boiler vooluvõrgust ja lülitage uuesti sisse. Kui näidik vilgub jätkuvalt kauem kui 10 sekundit, võtke ühendust hooldusspetsialistiga.

*

Tehnilised andmed

Mudel	EWB 30 Formax	EWB 50 Formax	EWB 80 Formax	EWB 100 Formax
Maht, l	30	50	80	100
Nominaalvõimsus, W	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000
Nominaalpinge, V~/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
Minimaalne rõhk, baar	0,8	0,8	0,8	0,8
Maksimaalne rõhk*, baar	6	6	6	6
Vee maksimaalne temperatuur, °C	75	75	75	75
Kaitse elektrilöögi eest.	Klass I	Klass I	Klass I	Klass I
Kaitse niiskuse eest	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Kuumutamisaeg**, h	1,15	1,91	3,06	3,81
Mõõtmed (KxLxS), mm	545 x 344 x 359	825 x 344 x 359	729 x 454 x 469	879 x 454 x 469
Netokaal, kg	16,7	23	28,1	32,1

* Maksimaalse surve korral algab selle leevendamine läbi kaitseklapi. Kui surve veevõrgus ületab 6 baari (nominaalne töö rõhk), tuleb paigaldada rõhualandusklapp.

** Kuumutamiseks kulunud aeg kuumutamise täisvõimsuse juures ideaalsete ümbritseva keskkonna tingimuste juures.

Mudel	EWH 30 Formax DL	EWH 50 Formax DL	EWH 80 Formax DL	EWH 100 Formax DL
Maht, l	30	50	80	100
Nominaalvõimsus, W	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000
Nominaalpinge, V~/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
Minimaalne rõhk, baar	0,8	0,8	0,8	0,8
Maksimaalne rõhk*, baar	6	6	6	6
Vee maksimaalne temperatuur, °C	75	75	75	75
Kaitse elektrilöögi eest.	Klass I	Klass I	Klass I	Klass I
Kaitse niiskuse eest	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Kuumutamisaeg**, h	1,15	1,91	3,06	3,81
Mõõtmed (KxLxS), mm	545 x 344 x 350	825 x 344 x 350	729 x 454 x 460	879 x 454 x 460
Netokaal, kg	17	23,1	28,2	32,2

* Maksimaalse surve korral algab selle leevendamine läbi kaitseklapi. Kui surve veevõrgus ületab 6 baari (nominaalne töö rõhk), tuleb paigaldada rõhualandusklapp.

** Kuumutamiseks kulunud aeg kuumutamise täisvõimsuse juures ideaalsete ümbritseva keskkonna tingimuste juures.

Hooldamine ja tehniline teenindamine

Boiler ei vaja täiendavat hooldamist. Vaja on aeg-ajalt korpusi mähke lapi või niiske švammiga pühkida.

Boileri pika tööea tagamiseks on soovitatav kord aastas, pärast seadme töösse võtmist, teostada selle tehniline hooldus.

Tehnilise hoolduse viivad läbi kvalifitseeritud spetsialistid.

Tehnilise hoolduse käigus kontrollitakse üle magneesiumanoodi kulumine, katlakivi olemasolu küttekehadel ja setete olemasolu paagi sisepinnal. Küttekehadel tuleb katlakivi eemaldada kohustuslikus korras, samuti ka paagi sisepinnal olev sete. Magneesiumanoodi ülemäärase kulumise korral tuleb anood välja vahetada. Kasutada on lubatud tootja poolt soovitatud detaile ja kulumaterjale. Boileri esimese tehnilise hoolduse tulemuste alusel määratakse regulaarse tehnilise hoolduse perioodi pikkus, millest tuleb kogu seadme kasutusaja vältel kinni pidada. Seadme kasutusaadressi muutumisel ja samuti järjekordse tehnilise hoolduse käigus selgunud kasutustingimuste muutumise ilmnemisel (vee kvaliteet), võidakse tehnilise hooldamise perioodi pikkust muuta. Sellised tegevused võimaldavad maksimaalselt pikendada seadme kasutusiga.

Eriti kareda veega piirkondades võib olla sellist kontrolli vajalik teostada isegi sagedamini. Selleks tuleb hankida veevarustustevõttelt vastav teave.

Tähelepanu!

Katlakivi kogunemine küttekehadele ja sette olemasolu sisepaagis võib tuua kaasa seadme töökorrast minemise ja võib olla põhjuseks garantiiremondist keeldumiseks.

Regulaarne tehniline hooldus on ennetava iseloomuga meede ja ei kuulu garantiikohustuse hulka.

Termostaadi rikke ja boileri ülekuumenemise korral rakendub süsteemi automaatne väljalülitumine, kuumutamine ja vooluvarustus blokeeritakse.

Keelatud ruumis ei ole lubatud paigaldada lüliteid, pistikupesid ega valgusteid. Kaitseruumis on lubatud paigaldada lüliteid, kuid pistikupesad peavad olema maandatud.

Boiler tuleb paigaldada keelatud ruumi piiridest väljapoole, et kaitsta seadet võimalike veepritsmete eest.

Seadme ühendamine vooluvõrku peab toimuma läbi mitmepooluselise lüliti, katkesti või kontaktori.

Boileri ohutuse ja töötamise tagamiseks peab olema paigaldatud sobiva voolunominaaliga automaatkaitse.

Vooluvõrguühendus peab olema maandatud. Spetsiaalse maanduskontaktiga boileri toitekaabli pistikut tohi ühendada ainult vastavat maanduskontakti omavasse pistikupesasse.

Kuumutamise võimsuse temperatuuriregulaator: osadel mudelitel on ettenähtud kuumutamise võimsuse reguleerimise võimalus.

Kasutamisel soovitatakse alati hoida seade vooluvõrku ühendatuna, kuna termostaat hakkab kuumutama vett alles siis, kui see on vajalik määratud temperatuuri hoidmiseks.

Vee väljutamine

Boilerist tuleb vesi täielikult välja juhtida, kui seda ei kavatseda pikema aja jooksul kasutada või kui ruumi, kuhu boiler on paigaldatud, temperatuur võib langeda alla 0°C. Vett saab juhtida välja läbi kaitseklapi, mille puhul võib klapi varre juurest vett läbi tilkuda. Vee väljajuhtimiseks peaks klapi ja korgi vahele paigutama soovitatavalt vastava kraaniga kolmiku. Ärge unustage enne boilerist vee väljajuhtimist:

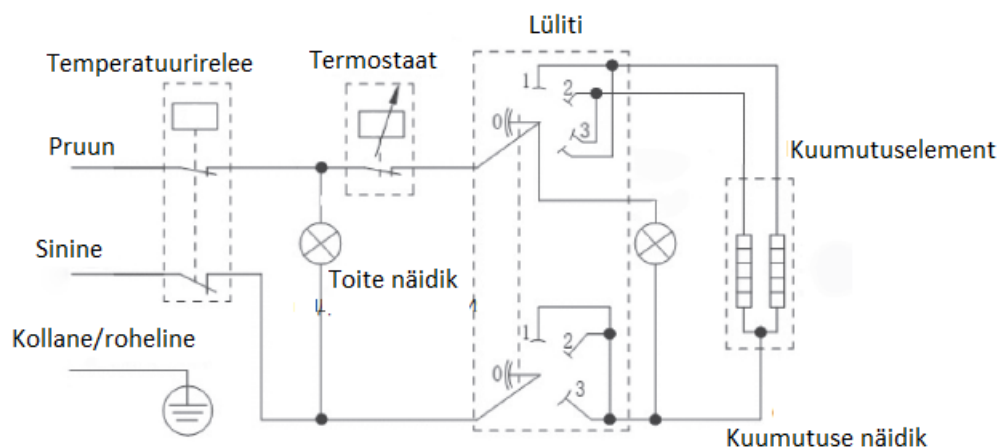
- lülitada boiler vooluvõrgust lahti;
- sulgeda ventiil;
- avada kuumaveekraan.

Mitte mingil juhul ei ole lubatud boileri kaant eemaldada, kui seadet ei ole eelnevalt vooluvõrgust lahti ühendatud.

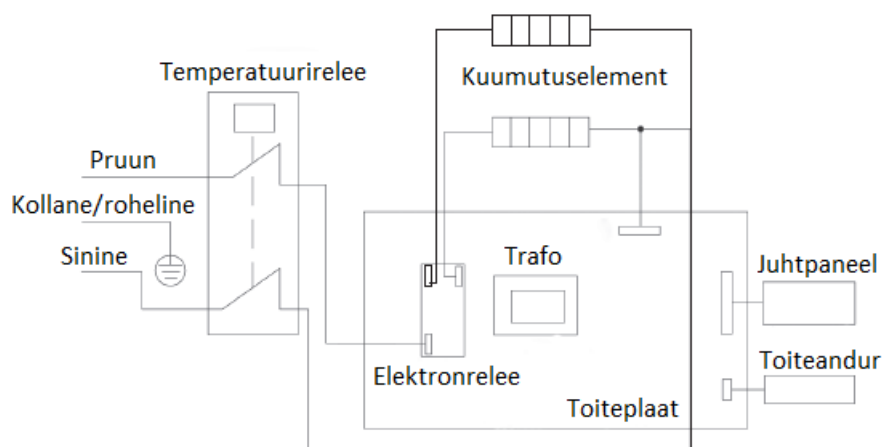
Tootja jätab endale õiguse muuta seadme konstruktsiooni ja tehnilisi andmeid ilma sellest eelnevalt teada andmata.

Boileri tööiga on hinnanguliselt 7 aastat.

EWH Formax-i elektriühenduste skeem



EWH Formax DL-i elektriühenduse skeem



Utiliseerimine

Seadme kasuliku tööea möödudes tuleb seade utiliseerida. Täpsemat teavet eeskirjade kohase utiliseerimise kohta võite saada oma kohalikust omavalitsusest.

ELECTROLUX on registreeritud kaubamärk, mida kasutatakse AB Electrolux litsentsi alusel.

Electrolux ametlik garantii esindus Eestis:
+372 8000353014
POS Elektroonika oü
remont@pos.ee
www.pos.ee