

ELEKTRI- JA PUUKÜTTEGA VEEBOILERID "IDROPI"

Paigaldus- ja kasutusjuhend

Kõik "Idropi" veeboilerid vastavad Euroopa Ühenduse ja Eesti Vabariigi poolt kehtestatud elektriohutusnõuetele.

PAIGALDAMINE

NB! Seadme paigalduse, ühendused, hoolduse ja võimaliku remondi peab teostama vastava koolituse saanud spetsialist. Seade tuleks paigaldada võimalikult lähedale kuuma vee tarbimise kohale (kohtadele), et vältida liigset temperatuurikadu torustikus. Kombineeritud küttevõimalusega boileri tuleb paigaldada hästi ventileeritud ruumi, mis vastab kehtivatele tuleohutusnõuetele. Et seadmele oleks hilisema hoolduse käigus võimalik hõlpsasti ligi pääseda, on soovitatav seade paigaldada nii, et vahemaa lähimast seinast, põrandast või muust takistusest seadme tööorganiteni oleks vähemalt 50cm. Seadme paigaldamiseks kruvitakse seina kinnituskonksud, mille külge seade riputatakse korpuse küljes olevate kronsteinide abil. Põrandale paigaldatavad mudelid tuleb asetada horisontaalsele pinnale ja kinnitada põranda külge kruvidega, mille tarbeks seadme alusel on spetsiaalsed augud.

ÜHENDAMINE TORUSTIKUGA

Alustuseks ühendage seadme sisselaskeava (märgitud sinise värviga) külge seadmega kaasasolev kaitseklaapp. Seejärel ühendage selle külge sissetuleva külma vee toru. Olge veendunud, et torus ei oleks kõrvalist prahti. See võib rikkuda kaitseklapi ja sadestuda seadmesse ja põhjustada seadme töö häireid. Seejärel ühendage väljalaskeava (märgitud punase värviga) kuuma vee toru. Olge kindlad, et väljalasketoru tehnilised näitajad tagaksid pideva kuumusetaluvuse. Kaitseklapi ülerõhuava külge kinnitage voolik, mis ühendage kanalisatsiooniga, et vältida võimalikke uputusjuhu, kui kaitseklaapp võimaliku ülerõhu korral peaks avanema. NB! Et seadet oleks võimalik hõlpsasti tühjendada, soovime enne kaitseklapi seadme sisselaskeava külge kolmiku abil ühendada väljalaskekraan.

NB! Et võimaliku avarii või lekke korral oleks võimalik seadet kiirelt muust süsteemist eraldada, soovime nii sisse- kui väljalasketorustikku installeerida sulgventiilid (kuulkraanid). Järgmise sammuna tuleb seade täita veega. Selleks peavad sulgventiilid olema avatud. Märgiks, et seade on täitunud veega, on vee väljavool tarbija (segisti) kuumavee poolelt. Nüüd hoike see avatuna, kuni olete veendunud, et seadmest on õhk väljunud (vesi voolab kuumaveepoolelt ühtlaselt ilma õhupurtsatusteta).

NB! Ära kasuta paigaldamisel jäika metallitoru!

NB! Et kehtiks üldse seadme garantii, peab sissetuleva vee torustikus olema mitte suurema kui 70 mikronilise võrguava mehhaaniline veefiltrerimiseseade. Soovitame kasutada lisaks veel keemilist veepehmemdajat, et vältida liigse katlakivi akumulereumist seadme elektrilisele kütteelemendile.

ÜHENDAMINE SUITSUTORUGA

Suitsutoru läbimõõduks on ette nähtud 80 mm läbimõõduga suitsutoru (mudelite L 80 ja LE 80 puhul) ja 90mm läbimõõduga suitsutoru (mudelite L BIG ja LE BIG puhul). Olemasoleva suitsulõõri kasutusvõimaluse ning sinna kombineeritud küttevõimalusega veeboileri suitsutoru ühendamise võimalikkuse kohta, peab hinnangu andma vastava koolituse saanud spetsialist.

NB! Suitsu immitsemise küttekolde ukse vahel võib tähendada ummistust suitsutorus või suitsulõõri vähest tõmbevõimsust.

ÜHENDAMINE ELEKTRIVÕRKU

NB! Ühendustööd elektrivõrguga peab teostama vastava koolituse saanud spetsialist!

Enne ühendustööde tegemist veenduge, et pinge toitevõrgus vastaks seadme andmeplaadi näidatule.

Avage seadme kütteelementi ja selle küljes asuvat termostaatseadet kattev kaas. Termostaadi kontaktklemmide külge ühendage vasksoontega toitekaabel. Maandussoon ühendage korpuse küljes asetseva "maandus"-tähisega klemmi külge. Toitevõrk tuleb paigaldada seadme tehniilestele näitajatele vastav automaatkaitselüliti (kontaktidevahelise mitte rohkem kui 3mm).

Kohustuslik on kasutada 3-soonelist vasksoontega isoleeritud elektrikaablit, kusjuures soonte ristõike diameetrid peavad olema järgmised:

- vähemalt 1,6mm kuni 1500W võimsusega kütteelemendi puhul;
- vähemalt 2,0mm kuni 3000W võimsusega kütteelemendi puhul.

SEADME KASUTAMINE

NB! Enne seadme vooluvõrku lülitamist või puudega kütmise alustamist olge veendunud, et seade on täidetud veega!

Seade on varustatud termostaatregulaatoriga, mis tagab seadmes oleva vee kütmist elektrilise küttekehadega ainult kuni soovitud temperatuurini. Enne seadme esmakordset käivitamist asetage termostaatregulaatoril olev reguleerimisüliti poolele võimsusele ja veenduge, kui seade on vee üles soojeandnud, kas sellest piisab. Vajadusel saate hiljem temperatuuri tõsta või langetada. Siiski on soovitatav seada maksimaalseks temperatuuriks mitte enam kui +60°C, et vältida liigse katlakivi väljasadestumist seadme tööosadele. Kui seade kütab vett elektrilise küttekehadega, põleb tööosade kaanele installeeritud punane signaallamp.

Puudega kütmise korral tuleb jälgida hoiduda ülekuumisest. Selleks on seadmel termomeeter millel olevat näitu jälgides saab reguleerida puude lisamist küttekoldesse. Soovitavaks maksimaalseks veetemperatuuriks on +60°C.

NB! Ülekütmisel tekib kõrge temperatuur ja sellega kaasnev suur rõhk boileris võib kahjustada seadet ning kujutada ohtu teie tervisele.

HOOLDUS

NB! Enne igasuguseid hooldus-, remondi- või kontrollitööd lülitage seade välja vooluvõrgust ja tühjendage veest.

Tühjendamisel olge ettevaatlik – üleskõetud vesi võib põhjustada põletusi. Boileri kütmisel puudega on regulaarselt tarvis tühjendada ja puhastada tuhasahtlit ning küttekollet. Kord 6 kuu tagant on tarvis kontrollida magneesiumanoodi seisukorda. Kui anood on oma algsest diameetrist kaotanud vähemalt 25% tuleb see kindlasti välja vahetada. Kord aastas soovime kontrollida ja puhastada kütteelementi ja seadme veemahuti.

NB! Kütteelementi on keelatud puhastada teravate või abrasiivsete esemetega. Seda tehes võite kergesti kütteelemendi tööolimatuks muuta.

ELEKTRILISE KÜTTEELEMENDI VAHETUS

Juhul kui kütteelement on saanud viga või lihtsalt läbi põlenud, saab selle asendada uuega.

Olles lülitanud seadme välja vooluvõrgust ja tühjendanud veest, eemaldage kütteelemendi küljest termostaatregulaator. Seejärel keerake spetsiaalse võtmega kütteelement pesast välja ja asendage uuega. Sama operatsioon tuleb läbi viia ka magneesiumanoodi vahetuse ja ka kõikide kontrollprotseduuride puhul.

TEHNILISED NÄITAJAD

- elektripinget toitevõrgus 220-240V
- sissetuleva vee maks. surve 6 bar
- maks. kõetava vee temperatuur +70°C

- seadme maandamine on kohustuslik
- ülerõhuklapi paigaldamine on kohustuslik
- torustik (sissetulev vesi) vähemalt PN 10
- torustik (väljaminev vesi) vähemalt PN 10 töitemperatuuril +90°C
- toitekaabel kuni 1,5kW kütteelemendi puhul vähemalt 3X1,5mm² soone ristlõike pindalaga
- toitekaabel kuni 3,0kW kütteelemendi puhul vähemalt 3X2,0mm² soone ristlõike pindalaga

GARANTII

Garantii kehtivus ja pretensioonide esitamise aeg.

Kõigil toodetel on **2-aastane garantiaeg**, mis koosneb **6-kuulisest müügigarantiist ja 18-kuulisest pretensioonide esitamise ajast**, mille vältel kehtivad samuti garantiitingimused.

Garantii kehtivus algab Kauba müügitehingu sõlmimise hetkest lõpliku Ostjaga (edaspidi Tarbija). Garantii kehtib ainult Eesti Vabariigi piires.

Kaupleja eeldab, et Garantii kehtivusaja piires Tarbijalt laekunud pretensioonid Kauba mittevastavuse kohta müügilepingu tingimustele võivad olla seotud tootjapoolsete materjali- või valmistusvigadega ja seab selle tooteekspertiisi läbiviimisel alati oluliseks eelduseks.

Tarbija on õigus esitada pretensioone Kauba müügilepingu tingimustele mittevastavuse kohta **2 (kahe) aasta jooksul** alates müügitehingu sõlmimisest (VÕS § 218). Kaupleja menetleb kõiki esitatud pretensioone lähtuvalt Garantii tingimustest, kuid arvestades eelkõige siiski Kauba eksploateerimise eripäradest johtuvaid mittevastavuse põhjusi ning Kauba eksploateerimisest tulenevat loomulikkumist.

Tarbija on õigus esitada pretensioon Kauplejale suulisel või kirjalikul teel. Kui Tarbija soovib, et tema pretensiooni menetletakse Garantii tingimustest lähtuvalt, siis on ta koos pretensiooniga kohustatud esitama Kauba ostu kajastavad dokumendid – nõuetekohaselt vormistatud müügiarve ja vastavalt käesoleva aktide kogumiku punktis 1.3 kajastatule täidetud garantiilehe. Nõutavate dokumentide mitteesitamisel võtab Kaupleja endale õiguse mitte käsitleda pretensiooni Garantii tingimustest lähtuvalt.

Kui Kaupleja on saanud Tarbijalt pretensiooni, siis on ta kohustatud andma pretensiooni objekti kohta omapoolse eksperthinnangu ja lahendama pretensiooni hiljemalt 15 päeva jooksul alates pretensiooni vastuvõtmise kuupäevast (TKS § 19). Kui mingil põhjusel pole Kaupleja võimeline 15 päeva jooksul pretensiooni lahendama, on ta antud perioodi jooksul kohustatud sellest teavitama Tarbijat, viivitust Tarbijale põhjendama ja määrama uue mõistliku tähtaja pretensiooni lahendamiseks.

Garantii tingimused

Kui Tarbija on tuvastanud Kaubal on ilmnunud mittevastavus müügilepingu tingimustega, siis on ta koheselt kohustatud lõpetadma Kauba eksploateerimise ja esitama võimalikult kiiresti Kauplejale pretensiooni mittevastavuse kohta.

Kui Kaubal on ilmnunud mittevastavus müügilepingu tingimustega ja see on tekkinud valmistamise-, materjali- või konstruktsioonipuuduste tõttu, samuti tõestatud Kauplejapoolse transpordi- või ladustamisvigade tõttu, siis see vastab Garantii tingimustele ja Tarbijal on õigus nõuda Kauba parandamist, vigaste detailide asendamist ja muude Kauba mittevastavust põhjustavate vigade kõrvaldamist Kaupleja kulul (VÕS § 222).

Kui parandamine ja muu ülaltoodud tegevus ei taasta Garantii tingimustele vastava Kauba vastavust müügilepingu tingimustele on Tarbijal õigus nõuda Kauba asendamist vähemalt samaväärse müügilepingu tingimustele vastava Kaubaga Kaupleja kulul. Sealjuures on Tarbija kohustatud asendatava Kauba Kauplejale tagastama (VÕS § 222).

Kui Kauplejal ei ole võimalik asendada mitteparandatavat Garantii tingimustele vastavat Kaupa samaväärsega, alles siis on Tarbijal õigus nõuda müügiarvel näidatud Kauba hinnaks oleva summa tagastamist. Kaupleja ei ole kohustatud Tarbija nõudmisel Kauba müügihinnaks olevat summat tagastama, kui pretensiooni objektiks olevat Garantii tingimustele vastavat Kaupa on müügilepingu tingimustele vastavaks muutmiseks võimalik parandada või selle võimatuse puhul on võimalik asendada Kaup samaväärse müügilepingu tingimustele vastava Kaubaga. Sealjuures on Tarbija kohustatud pretensiooni objektiks oleva Kauba Kauplejale tagastama (VÕS § 222).

Kui pretensiooni objektiks olev Kaup vastab Garantii tingimustele, siis katab Kaupleja nimetatud Kauba transpordi- või postikulud lõpliku müügitehingu sooritanud isiku juures enda juurde.

Garantii tingimuste alla ei kuulu ning Kaupleja ei ole kohustatud hüvitama remondi-, materjali-, töö-, transpordi- ja muid kulusid, mis on tulenenud või seotud järgmiste juhtudega:

- Kauba ebaõige või mittesihotstarbekohane kasutamine;
- Kasutusjuhendis toodud kasutusala või nõuete ja hoiatuste eiramine;
- Väär paigaldamine, tehniliste näitajate ületamine või eiramine, valede hooldusvõtete rakendamine;
- Hooletu Kaubaga ümberkäimine transportimisel, hoiustamisel või eksploatatsioonil;
- Kauba külmumine, ülekuumenemine, liigniiskuse kätte sattumine või uppumine;
- Kõrvaliste osakeste, mustuse, rooste, taimsete ja loomsete jäänuuste või nende elutegevuse produktide, mehhaanilise sette ja lubamatute ainete või vedelike sattumine Kaubaks olevasse seadmesse;
- Kaubale Kaupleja poolt mitte heaks kiidetud lisaseadmete paigaldamine;
- Kaubaks oleva pumbaseadme kuivalt töötamine või ülekuumenemine;
- Vale toitevoolu rakendamine, toitevoolu katkemine või toitepinge kõikumine, vale kütuse kasutamine, määrdeainete mittekasutamine või vale määrdeaine kasutamine;
- Kauba on kahjustumine loodusõnnetuse, uputuse, tormi, äikese, tornaado, maavärina, varingu, maalihke, hoone varisemise, looma või linnu rünnaku, vandalismiakti või muu äraarvamatu mehhaanilise toime tagajärjel;
- Tarbija poolt mitte esitatud pretensiooni objektiks oleva Kauba ostmisel saadud nõuetekohaselt täidetud müügiarve ja garantiileht;
- Kaup on Kaupleja juurde saabudes silmnähtavate mehhaaniliste vigastustega, seda on püütud avada või ise remontida, see on tugevalt korrodeerunud, sellel on ülekuumenemise või põlemise jäljed.

Garantii ei hõlma ja Kaupleja ei ole kohustatud hüvitama Tarbijale tekkinud kulusid, mis kaasnevad järgmiste juhtumitega:

- Garantii Kauba demontaaž, paigaldamine ja transportimine selle asukohast lõpliku müügitehingu sooritanud isiku juurde ja hiljem tagasi;
- Kauba mittetöötamisest või halvasti töötamisest tulenevad otsesed või kaudsed kulutused;
- Posti- ja sidekulud, mis on seotud mittevastavast Kaubast teavitamisega või dokumnetatsioonivahetusega.

Maaletooja: Müüja (firma, müüja nimi, allkiri):

OÜ Akvedukt Toote nimetus:

Lao 8

Pärnu 80010

Tel: 044-78430

Müügikuupäev:

Garantiitingimustega tutvunud ja nõustunud:
(ostja nimi ja allkiri)