

## ÜLDINE PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

### AUSTRIA EMAIL KÜTTEVEE PUHVERMAHUTID PSR-PSRR, PSM, PSF, PZ, PZR, PZRR, WPPS

#### 1. KEERMESTATUD LISAKÜTTEKEHA

Mõned mahutid on varustatud lisaküttekeha muhviga. Muhv on mõeldud keermeühendusega elektriküttekeha juurdeühendamiseks. Antud küttekeha kasutatakse kas täiend- või lisakütteks, see ei ole mõeldud kestvaks kasutamiseks.

#### 2. FLANTSIAVA

Mõned mahutid on komplekteeritud flantsiga. Flantsiga saab boilerisse paigaldada elektriküttekeha või torusoojusvahetit. Küttekeha termoandur peab jääma ülemisse asendisse, vt. küttekeha juhend. Flantsi mutrite kinnikeeramisjärjekord vt. originaaljuhend.

#### 3. SISEMISE SOOJUSVAHETIGA MAHUTID (PSR / PSRR)

Enne ühendamist tuleb soojusvaheti võimaliku prahi eemaldamiseks läbi loputada. Kasutatav küttesivesi peab vastama antud riigis kehtivatele normidele.

Veesurve ja temperatuur peavad jääma tootesildil lubatu piiresse. Kasutada tuleb sundtsirkulatsiooni pumpa. Välistamiseks keskküttevabal ajal tagurpidi soojendamist tuleb pealevool varustada sulgurventiiliga. Mingil juhul ei tohi üheaegselt sulgeda peale- ja tagasivoolu, kuna siis puudub soojusvahetis oleval veel paisumisvõimalus.

**Antud nõuetest mitteskinnipidamise tagajärjel tekkinud kahjustus ei allu garantiile.**

#### 4. TÄHTIS MONTAAŽINÕUANNE

Paigalduskoht peab taluma veega täidetud mahuti raskust. Flantsi ette tuleb selle demonteerimiseks jätta piisavalt vaba ruumi.

Ühendamisel vasktorudega tuleb vahele monteerida dielektrilised vahemuhvid. Ühendused messinguga on keelatud.

Seade ei ole mõeldud kasutamiseks lastele, füüsilise, sensoorse või vaimse puudega inimestele või inimestele kellel puuduvad teadmised ja kogemused tööks antud seadmega, välja arvatud juhul kui nad kasutavad seadet isikute järelevalve all, kes vastutavad seadme ohutu töö eest või on nad saanud eelnevalt vajaliku väljaõppe. Lapsi tuleb valvata, et nad seadmega ei mängiks. NB! Seadmes olev kuum vesi võib asjatundmatul kasutamisel tekitada ohtlikke vigastusi.

#### 5. LAADURPUMBA JUHTIMINE

Välise regulaatori kasutamisel peab olema tagatud, et küttesivesi temperatuur ei tõuseks töö käigus üle 95°C.

#### 6. ESMAKÄIVITUS

Boiler peab asuma külmumiskindlas ruumis. Esmakäivitust ja -soojenemise faasi peab jälgima spetsialist. Täita mahuti küttesivesi ja õhutada. Ülesurve eemaldamiseks peab ahel olema varustatud paisupaagiga. **Tähelepanu! Töösoleva boiler veetorustik on kuum!**

#### 7. SEISKAMINE, TÜHJENDAMINE

Mahuti pikemaajalisemal seismajätmisel tuleb see vooluvõrgust lahutada.

Kui külmumisohtlikus ruumis asuv mahuti jääb pikemaks ajaks väljalülitatuks, tuleb see veest tühjendada või lisada külmumisvastast ainet.

**Tähelepanu tühjendamisel: vesi võib olla kuum!**

Külmumisohu korral tuleb lisaks boilerile tühjendada kogu ohtlikus piirkonnas olev torustik (kaasa arvatud kütteahel ja soojusvaheti).

#### 10. KONTROLL JA HOOLDUS

Mahuti pealispinda puhastada regulaarselt niiske lapiga. Mitte kasutada agressiivseid puhastusvahendeid ega lahusteid.

Spiraalsoojusvaheti tuleb enne esmakäivitust läbi loputada. Soovitav on kasutada ahelas mudafiltrit. Kui soojusvahetit ei kasutata (näit. Elektrikütte korral), tuleb see sulgeda, vältimaks kondensveest tingitud korrosiooni.

Paisupaagi seisukorda tuleb regulaarselt kontrollida.

Soovitav on regulaarselt võrrelda etteantud temperatuuri tegelikuga.

#### 11. ELEKTRIÜHENDUS

##### Üldised nõuded

Mahutiga seonduvate elektriliste ühenduste tegemisel tuleb lähtuda antud riigis kehtivatest normidest ja mahuti ning selle liseseadmete paigaldusjuhenditest. Ühendamist tohib teostada spetsialist.

- Ahelas tuleb kasutada rikkevoolukaitset 30mA.
- Elektriihendus tuleb teostada statsionaarselt.
- Ahelas peab olema omnipolaarne lüliti kontaktivahega vähemalt 3mm.
- Enne mahuti pingestamist peab see olema veega täidetud.
- Enne suvalisi hooldustöid tuleb mahuti vooluvõrgust lahutada.

#### GARANTII

**Antud tootele antav garantii kehtib ainult Eesti Vabariigi territooriumil. Toote müümisel EV-st väljapoole vastutab garantii eest edasimüüja!**

Mahuti paigaldatagu spetsialisti poolt lähtudes kehtivatest normidest ja käesoleva juhendi nõuetest. Ka hooldustöid boileri juures peab teostama spetsialist. Ruum kuhu mahuti on paigaldatud, peab olema külmumiskindel.

Mahutile peab olema vaba juurdepääs hooldus- ja garantiitööde teostamiseks. Kui mahuti on paigaldatud varjatud kohta, näit. ripplae taha, saunalava alla, mahuti ümber ehitatud kappi vms., peab enne garantiispetsialisti väljakutsumist kõrvaldama kõik garantiitöid takistada võivad elemendid. **Kui see pole tehtud, käsitletakse garantiispetsialisti väljakutsumist valemäljakutsena ning garantiitööd ei teostata.** Valeväljakutse garantii raames on tasuline. Palun lugege hoolikalt antud peatükis käsitletud garantiinõudeid.

**Boileri paigaldamisel eluruumidesse või nende kohale peab olema tagatud vee avariiväljavoolu võimalus mahutist kanalisatsiooni nii, et ei tekiks kahjustusi ümbritsevale. Hooldustööde tarvis peab olema tagatud mahuti tühjendamise võimalus.**

Vastavalt tootja ja kauba maaletooja AIT-Nord OÜ vahelisele kokkuleppele annab viimane tarbija tarvis garantii siseanumale **5 aastat** müügikuupäevast.

Garantiiteenuse taotlemise eelduseks on käesoleva juhendi nõuetest kinnipidamine.

Garantiireklameerimisel tuleb boiler jätta tööasendisse kuni garantiitöötaja saabumiseni - demonteeritud seadme puhul, samuti seadme küljest demonteeritud detailide puhul ei saa hinnata boileri kahjustuse tekkepõhjust ning seega ei arvestata reklamatsiooni garantiiteenuse raames. Kui seadme rike osutub garantiitingimustele mitteaalluvaks, on garantiidandjal õigus ilma garantiitööd teostamata nõuda tasu väljasõidud eest.

AIT-Nord OÜ poolne garantii ei kehti paigalduskoha iseärasuste tagajärjel tekkida võivate rikete korral.

Garantii ei kehti:

vigaste lisaseadmete (kraanid jms.) tõttu tekkinud rikete puhul;  
keemiliste või elektrokeemiliste mõjude tulemusena tekkinud rikete puhul;  
välismõjudest tekkinud rikete puhul;  
võõraste (mitte Austria Emaili) varuosade ja lisaseadmete kasutamise korral välja arvatud juhul kui see on eelnevalt kokku lepitud AIT-Nord OÜ-ga.

Edasised juhud, mille korral garantii ei kehti:

- Transpordikahjustused, normaalne kulumine, mehhaanilised vigastused, külmakahjustused, ülesurvest tekkinud vigastused, ebasobiva või vigase kaitsearmatuuri kasutamine, klaasist või kunstmaterjalist detailide purunemine, ebaõigest eksploatatsioonist tekkinud kahjustused, paigaldus- ja kasutusjuhendi nõuete eiramine, välistest mõjudest tingitud kahjustused.
- Vigase seadme jätkuv eksploateerimine, seadme omaalgatuslik ümberehitamine, mahuti komplekteerimine selleks mitte ette nähtud lisaseadmetega, seadme asjatundmatu remont, tulekahju, üleujutus, kahjustus välgulöögi (pikse) tõttu, ülepinge, voolukatkestus vm. vääramatu jõud, lisaseadmete ebaõige montaaž, torustiku ebaõigest koostamisest tingitud elektrokeemilised kahjustused seadmele (korrosioon).
- Kui boiler on paigaldatud eluruumidesse või nende kohale ja puudub vee avariiväljavoolu võimalus boilerist kanalisatsiooni. Hooldustööde tarvis puudub boileri tühjendamise võimalus.

**NB!** Garantii näeb ette kõigi meie tehnilise personali poolt garantiile alluvaks praagiks tunnistatud osade või terve boileri väljavahetamist. Muud kahjutasunõuded on välistatud. Vigaste detailide garantiikorras asendamine ei pikenda seadmele algselt antud garantiiaega. Garantiiandjale võõras spetsialist tohib garantiitöid seadme juures teostada vaid juhul kui garantiiandja on teda selleks eelnevalt volitanud. Vastasel juhul kaob seadme juures õigus garantiile.

**AIT-Nord OÜ** Kadaka tee 181, 12618 Tallinn, Harju mk. tel. 6580870, e-mail: [info@ait-nord.ee](mailto:info@ait-nord.ee) vaata ka: [www.ait-nord.ee](http://www.ait-nord.ee)