

ÜLDINE PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

GALMET akumulatsioonipaagid SG (B)

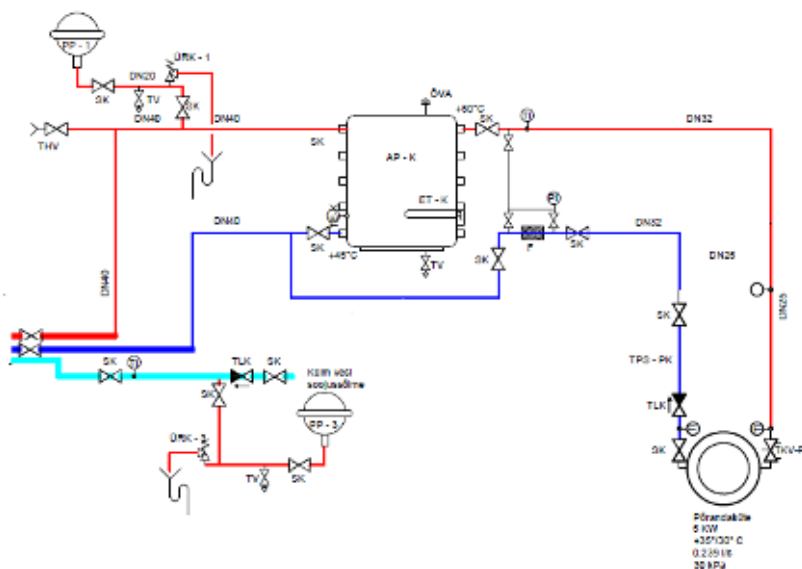
1. OLULINE!

Akumulatsioonipaagi paigaldamise eest kannab hoolt ostja. Tootja / maaletooja / müüja ei vastuta kahjustuste eest, mis on tingitud ebaõigest paigaldamisest või käesolevate juhiste eiramisest. Paagi paigaldamisel tuleb jälgida antud riigis kehtivaid norme ja esitatavaid nõudeid.

Akumulatsioonipaak on ette nähtud küttevee soojusenergia salvestamiseks siseruumides. Seadet tohib paigaldada vaid spetsialist. Seadme paigaldamisel lähtuda seadme tootesildil toodud tehnilistest andmetest ja antud riigis kehtivatest normidest. Paak tuleb paigaldada külmumiskindlasse ruumi. Paagile peab olema tagatud vaba juurdepääs hooldustööde teostamiseks. Paagi paigaldamisel eluruumidesse või nende kohale peab olema tagatud vee avariiväljavoolu võimalus kanalisatsiooni nii, et ei tekiks kahjustusi ümbritsetavale. Hooldustööde tarvis peab olema tagatud paagi tühjendamise võimalus. **Liigkareda vee korral on soovitatav kasutada pehmendatud vett.**

2. VEEÜHENDUSED

Akumulatsioonipaagi töö rõhk on 3 bar ning neid võib ühendada surveahelasse. Spiraalsete soojusvahetite töö rõhk on kuni 6 bar. Paak on osa survesüsteemist ning torustiku mahupaisumisel tuleb arvestada ka akumulatsioonipaagi mahtu.



Akumulatsioonipaagile sobimatu paisupaagi ja kaitsearmatuuri kasutamisel või kaitsearmatuuri (-klapi / -grupi) puudumisel, samuti üle 3 bar pideva töösurve korral kui ahelas puudub kaitsegrupp, garantii ei kehti. Kui akumulatsioonipaak lisatakse olemasolevasse süsteemi tuleb vajadusel asendada olemasolev paisupaak suuremaga.

Küttetorustikuja kaitsegrupi / paisupaagi vahele ei tohi monteerida käepidemega sulgurventiili!

Silmas tuleb pidada järgmist:

Kaitsearmatuur (kaitsegrupp) peab asuma külmumiskindlas ruumis. Regulaarselt tuleb kontrollida et grupi äravool poleks ummistunud. Kaitsegrupist väljuv torustik peaks olema vastupidav temperatuurile + 80 ° C, siseläbimõõduga 9 mm ja maksimaalne pikkus 1,2 m ning juhitakse väljalaskeava allapoole (vähemalt 3%) keskkonnas, kus temperatuur ei lange alla 0 ° C. Torustik tuleb kindlustada vooluhulga vähenemise vastu (muljumine, ummistumine) ja selle ots peaks olema nähtav (klapi toimimise kontrollimiseks).

Akumulatsioonipaake on lubatud kasutada nii avatud kui kinnistes süsteemides. Tulenevalt paagi ehitusest on lubatud paaki paigaldada ainult vertikaalasendisse.

4. KÜTTEKEHAD

GE (6/4 keermega / 180 ja 280 mm flantsiavaga elektrilised lisaküttekehad)

Paagid on varustatud 6/4 muhvidega. Muhv on mõeldud keermeühendusega elektriküttekeha juurdeühendamiseks. Elektrilise küttekeha riknemine katlakivi tekke tõttu (liigkare küttesvesi) ei anna alust garantiireklamatsiooniks. Flantsidega 0 280mm (avaus 205mm, 12xM12) ja 180mm (avaus 120mm, 8xM12) saab paaki paigaldada elektriküttekeha või torusoojusvahetit. Küttekeha termoandur peab jääma ülemisse asendisse, vt. küttekeha juhend. Kestvaks kütteks mõeldud elektriküttekeha paigaldatakse paaki flantsi või keermesmuhvi abil. Kõik juurdemonteeritavad küttekehad peavad olema paigaldatud elektriliselt isoleeritult.

Spiraalsed lisasoojusvahetid

Monteerides paaki torusoojusvaheti tuleks see potentsiaalide ühtlustamiseks komplekteerida ca. 600-oomise vahetakistiga soojusvaheti ja korpuse vahel (kui soojusvaheti pole juba sellega komplekteeritud). Boilerit ei tohi transportida monteeritud lisasoojusvahetiga. Torusoojusvaheti korrosioonikaitse tuleb tagada magneesium- või titaananoodiga. Enne ühendamist tuleb soojusvaheti võimaliku mustuse eemaldamiseks läbi loputada. Kasutatav küttesvesi peab vastama kehtivatele normidele.

Teiste tootjate küttekeha kasutamisel tuleb tagada ka anoodkaitse küttekeha juures.

Kui tarbevett soojendatakse sisseehitatud soojusvahetiga, ei tohi vee temperatuur tõusta üle 85°C, vastasel juhul võib rakenduda elektriküttekeha kaitsetermostaat.

6. TÄHTIS MONTAAŽINÕUANNE

Paigalduskoht peab taluma veega täidetud paagi raskust. Flantsi ette tuleb selle demonteerimiseks jätta 500mm vaba ruumi. 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.

8. KORROSIONIKAITSE

Õhutage kogu küttesüsteem ja akumulatsioonimahuti enne esmakordset süsteemi käivitust samuti ka iga küttehooaja eel. Sellisena väldite hapnikukorrosiooni teket küttesüsteemis. Võimalusel kasutage küttesüsteemis pehmendatud vett. Vältida tuleks erinevate metallide kastamist küttesüsteemis millisev võimaldavada elektrokeemilise korrosiooni teket.

9. RINGLUSPUMBA JUHTIMINE

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

10. ESMAKÄIVITUS

Paak peab asuma külmumiskindlas ruumis. Esmakäivitust ja -soojenemise faasi peab jälgima spetsialist. Kontrollida lekke puudumist kõigi ühenduste juures.

Peale elektriühenduse korrektsuse kontrolli seadke termostaadi regulator soovitud temperatuurile. Vee soojenemise faasis vesi paisub torustikule paigaldatud paisupaaki. Kontrollige heitpaiseklappi funktsioneerimist.

Tähelepanu! Töösoleva akumulatsioonipaagi ühendustorustik võib olla kuum!

11. SEISKAMINE, TÜHJENDAMINE

Akumulatsioonipaagi pikemaajalisemal seismajätmisel tuleb elektriline küttekeha vooluvõrgust lahutada. Kui külmumisohtlikus ruumis asuv paak jääb mitmeks päevaks väljalülitatuks, tuleb see veest tühjendada. Selleks keerata kinni küttesüsteemiga ühendusventiilid ja tühjendada paak läbi tühjendusventiili.

Tähelepanu: vesi võib olla kuum!

Tähelepanu: tühjendada tuleb ka küttestorustik mis jääb külmumisohtlikku ruumi

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

NB! Enne taaskäivitamist veenduda, et akumulatsioonipaak oleks uuesti veega täidetud.

12. KONTROLL JA HOOLDUS

a) Soojenemise faasis võib kaitsegrupist (klapist) tilkuda vett. Vee soojendamisel kuni 80°C-ni võib eralduva vee kogus ulatuda kuni 3,5%-ni paagi mahust. See on normaalne nähtus - vee soojendamisel vesi paisub ning ülesurve vältimiseks paisub küttevesi paisupaaki.

Kui küttesüsteemi pole pikemat aega kasutatud ning kaitseklapist ikkagi vett tilgub, viitab see kas lubatust suuremale veesurvele küttestorustikus või kaitsegrupi mittekorrasolekule.

- d) Akumulatsioonipaagi pealispinda puhastada regulaarselt niiske lapiga. Mitte kasutada agressiivseid puhastusvahendeid ega lahusteid.
- e) Akumulatsioonipaake tohib kasutada tootesildil toodud parameetrite piires, lisaks järgides kohalikke kehtivaid nõudeid ja norme.
- f) Paak peab olema paigaldatud külmumiskindlasse ruumi ja garantii- ning hooldustöödeks hästi ligipääsetav. Küttevesi peab vastama antud riigis kehtivatele kvaliteedi nõuetele.

13. ELEKTRIÜHENDUS

Üldised nõuded

Paagi elektrilise lisakütte ühendamisel tuleb lähtuda antud riigis kehtivatest normidest ja akumulatsioonipaagi ning selle lisaseadmete paigaldusjuhenditest. Ühendamist tohib teostada spetsialist.

- Ahelas tuleb kasutada rikkevoolukaitset 30mA.
- Elektriühendus tuleb teostada statsionaarselt.
- Ahelas peab olema omnipolaarne lüliti kontaktivahega vähemalt 3mm.
- Enne lisakütte pingestamist peab paak olema veega täidetud.
- Enne hooldustöid tuleb veenduda et lisakütte elektritenn on vooluvõrgust lahutatud.

14. GARANTII

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

Akumulatsioonipaak paigaldatakse spetsialisti poolt lähtudes kehtivatest normidest ja käesoleva juhendi nõuetest. Ka hooldustöid paagi juures peab teostama spetsialist. Ruum kuhu akumulatsioonipaak on paigaldatud, peab olema külmumiskindel.

Akumulatsioonipaagile peab olema vaba juurdepääs hooldus- ja garantiitööde teostamiseks. Kui paak on paigaldatud varjatud kohta, näit. kinnise seina taha, saunalava alla, paagi 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.

Paagi paigaldamisel eluruumidesse või nende kohale peab olema tagatud vee avariiväljavoolu võimalus kanalisatsiooni nii, et ei tekiks kahjustusi ümbritsevale. Hooldustööde tarvis peab olema tagatud paagi tühjendamise võimalus.

Vastavalt tehase ja kauba maaletooja AIT-Nord OÜ vahelisele kokkuleppele annab viimane tarbija tarvis tootele garantii müügikuupäevast:

5 aastat akumulatsioonipaagi korpusele ja isolatsioonile

Garantiiteenuse taotlemise eelduseks on kõigist käesoleva juhendi nõuetest kinnipidamine.

Garantii reklameerimisel tuleb paak jätta tööasendisse kuni garantiitöötaja saabumiseni - demonteeritud seadme puhul, samuti seadme küljest demonteeritud detailide puhul ei saa hinnata kahjustuse tekkepõhjust ning seega ei arvestata reklamatsiooni garantiiteenuse raames. Kui seadme rike osutub garantiitingimustele mittealluvaks, on garantiiaandjal õigus ilma garantiitööd teostamata nõuda tasu väljasõidu eest.

AIT-Nord OÜ poolne garantii ei kehti paigalduskoha iseärasuste tagajärjel tekkida võivate rikete korral (näit. vee mustusest tingitud kaitseklapi ummistumine ning selle tagajärjed, toitepinge kõikumine või mittevastavus vm. väline mõju). Elektriküttekeha riknemine kuivalejäämise tõttu ei allu garantiile.

Samuti ei kehti garantii:

vigaste lisaseadmete (ventiilid jms.) tõttu tekkinud rikete puhul; keemiliste või elektrokeemiliste mõjude tulemusena tekkinud rikete puhul; välismõjudest tekkinud rikete puhul; küttevee normatiividest kõrvalekalduva vee kasutamise puhul kütteahelas; veesurve puhul üle 3 bar kui pole kasutatud kaitseklappi, ebanormaalse katlakivi tekke korral; elektriliste ülepinge korral; teiste tootjate 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, ebaõigest eksploatatsioonist tekkinud kahjustused, paigaldus- ja kasutusjuhendi nõuete eiramine, välistest mõjudest tingitud kahjustused. Omaalgatuslik paagi ümberehitamine ja keevismetallide lisamine.
- Vigase seadme jätkuv eksploateerimine, seadme omaalgatuslik ümberehitamine, paagi komplekteerimine selleks mitte ette nähtud lisaseadmetega, seadme asjatundmatu remont, küttekeha kuivalejäämine, tulekahju, üleujutus, kahjustus valgulöögi (pikse) tõttu, ülepinge, volukatkestus vm. vääramatu jõud, lisaseadmete ebaõige montaaž, torustiku ebaõigest koostamisest tingitud elektrokeemilised kahjustused seadmele (korrosioon).
- Kui paak 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 paagi väljavahetamist. Muud kahjutasunõuded on välistatud. Vigaste detailise garantiikorras asendamine ei pikenda seadmele algselt antud garantiiaega. Garantiiandjale võõras spetsialist tohib garantiitööd seadme juures teostada vaid juhul kui garantiiaandja 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 vaata ka: www.ait-nord.ee

