



## GARANTIITINGIMUSED ALPHA INNOTEC SOOJUSPUMPADELE NING LISATARVIKUTELE / SEADMETELE

**Seadmete tootja:** ait-deutschland GmbH

Industrie Str. 3 93359 Kasendorf

Saksamaa

**Seadmete maaletooja:** AIT-Nord OÜ

Registrikood 11451585

Kadaka tee 181, Tallinn 12618

## GARANTIIAJA KESTUS

AIT-Nord OÜ (Alpha innotec soojuspumpade ametlik maaletooja) (edaspidi maaletooja) annab ait-deutschland GmbH (edaspidi tootja) poolt väljastatud Alpha innotec soojuspumpadele 60-kuulise garantiiaja:

- Soojuspumpade esmasest käivitamisest. Soojuspumpade esmane käivitus fikseeritakse paigaldusjärgses tööde üleandmise aktis.
- Muudele lisatarvikutele / seadmetele kehtib 24-kuuline garantii alates AIT-Nord OÜ laost väljastamise hetkest.

AIT-Nord OÜ  
Registrikood 11451585  
Kadaka tee 181, Tallinn 12618  
[hooldus@ait-nord.ee](mailto:hooldus@ait-nord.ee)  
[www.ait-nord.ee](http://www.ait-nord.ee)

## GARANTIIAJA PIIRITLUS

Garantiitingimused laienevad kogu soojuspumpade ning lisatarvikute tehasepoolsele tarnekomplektile. Tehasepoolse garantii alla ei kuulu lisanduvad materjalid ning detailid, mida maaletooja tellijale ei ole tarninud.

### **Garantiitingimused ei ole kehtivad, kui defekti või rikke on põhjustanud alljärgnevad faktorid:**

- Seadmete hoolimatu käsitlemine, ebapiisav järelvalve eksploatatsioonis; Õhk-vesi soojuspumba väliosa tuleb hoida jää- ja lumevaba.
- Seadmete kasutamine / paigaldamine maaletoojaga kooskõlastamata hüdraulika-skeemides. Kütte-/ jahutusüsteemi osana peab olema paigaldatud akumulatsioonipaak. Akumulatsioonipaagi maht peab vastama seadme väljundvõimsusele ja olema kooskõlastatud seadme maaletoojaga. Süsteemi peavad olema paigaldatud nõutav sulg-, reguleer- ja ohutusarmatuur.
- Mehhaanilised vigastused, mis on seadmele tekitatud tellija / ostja juures
- Paigaldustööd on läbiviidud ettevõtte või eraisiku poolt, kellel ei ole vastavat paigaldustööde alast kvalifikatsiooni /kogemust;
- Tehasepoolset tarne kompleksust on muudetud ilma maaletooja nõusolekuta;
- Süsteemivälised põhjused (näit. loodusjõudude, veevarustuse, elektrienergia katkemine, ülepinge);
- Seadmete elektriühenduste puhul ei ole järgitud seadmete tehasepoolseid nõudeid. Soojuspump on ühendatud läbi rikkevoolukaitsme.
- Seadmete paigaldusel on kasutatud materjale ning detaile, mis ei vasta seadmete tehasepoolsetele näidustustele.
- Toodet on garantiiaja jooksul remontinud või parandanud isik, kes ei oma vastavat kutsekutsekvalifikatsiooni.
- Küttesüsteem või maakontuuri torustik on täidetud tootja poolt mitteaktsepteeritava soojuskandevedelikuga. Maakontuuri külmakandja etanoolilahuse kontsentratsioon on alla 28%.
- Soojuskandevedelik peab vastama VDI2035 nõuetele.

Seadmete tehasepoolsed näidustused on leitavad maaletooja kodulehel [www.ait-nord.ee](http://www.ait-nord.ee) . Täpsema informatsiooni ning juhiste saamiseks palun kirjutada e-kiri aadressile [hooldus@aitnord.ee](mailto:hooldus@aitnord.ee) .

**Garantiitingimuste väljaskekuupäev: 01.10.2023**

## LISA NR 1 – SOOJUSPUMBA KORRALISE HOOLDUSE KÄIGUS TEHTAVAD TOIMINGUD

### Korralise hoolduse käigus teostatavate tööde nimekiri

1. Soojussõlme kütte, jahutuse ning veetorustike lekete kontroll;
2. Kütte, jahutuse ning tarbevee mudapüüniste puhastus;
3. Paisupaakide vasturõhkude kontroll;
4. Töörõhkude kontroll (küte / jahutus / tarbevesi);
5. Soojuspumpade peale- ning tagasivoolu temperatuuride vahe kontroll;
6. Lisakütteallika rakendumise kontroll;
7. Soojussõlme ringluspumpade töörežiimide kontroll ning seadistamine;
8. Külmaringi imi- ja survepoole töötemperatuuride kontroll;
9. Kompressori (-te) töötemperatuuride mõõtmine;
10. Soojuspumba külmaringi lekke kontroll (sh visuaalne kontroll / temperatuuride kontroll / töörõhkude kontroll);
11. Temperatuuriandurite kontroll (sh välisõhu temperatuurianduri kontroll);
12. Juhtautomaatikate ning elektriseadmete signaali kontroll;
13. Vajadusel elektriklemmide pingutamine;
14. Juhtautomaatikate programmseadistuste kontroll;
15. Isolatsiooniparandused (vajadusel);
16. Primaarringi soojuskandvedeliku konsistentsi kontroll