



## Keskonna- ja rahakotisäästlikud küttelehendused

*Soojuspumpade spetsialistidelt*

AIT-Nord OÜ peamiseks tegevusaladeks on erinevate soojuspumba põhiste küttelehenduste projekteerimine, paigaldamine ning hooldamine. Eesmärgiks on niiöelda "võtmed kätte" lähenemine, mille läbi saab klient kogu lahenduse ühest kohast.

Kuna tehakse koostööd mitmete erineva energeetika valdkonnas tegutsevaettevõtetega, saab klient alati kindel olla, et temale pakutud terviklahenduse taga on mitme erineva ühingu teadmised ning kogemused.

Olles Saksamaa suurtootja AIT-Deutschland GmbH koostööpartner Eestis, on AIT-Nordil ligipääs kogu AIT-Deutschland partnerite teoreetilistele ja praktilistele teadmistele. Ühtlasi ollakse AIT-Deutschland GmbH tuntud soojuspumpade brändi Alpha-innoTec<sup>2</sup>i ametlik maaletooja ning paigaldaja. Boilerid ning akumulaatoripaagid tarnitakse tuntud Austria tootjalt Austria Email AG.

AIT-Nord pakub soojuspumba põhiseid lahendusi alates väikestest eramutest kuni suurte tööstushooneteni välja. Tänu tugevale inseneritehnilisele teadmistepagasile ollakse püstitanud Eesti suurimaid soojuspumpadel baseeruvaid katlamajasid. Nende hulka kuuluvad maaküttel ja ka õhk-vesisoojuspumpadel töötavad objektid.

Kahtluseta võib väita, et Alpha-innoTec soojuspumpade näol on tegemist soojuspumpade sektoris teednäitava brändiga, kes arendab järjepidevalt kõige efektiivsemaid ning uuemaid tehnoloogiaid, mida soojuspumpadel töötavate katlamajade puhul edukalt kasutatakse. Alpha-innoTec soojuspumpasid toodetakse üle 70 erineva mudeli, mis moodustab soojuspumpade sektoris maailma suurima tootenomenklatuuri. Lisaks toodetakse ka objektipõhiseid maasoojuspumpade, vesi-vesisoojuspumpade ja õhk-vesisoojuspumpade lahendusi.

Lisaks soojuspumpade baasil töötavate sõlmede ehitusele tegeletakse ka päikesekütte, põrandakütte ning radiaatorkütte paigaldusega. AIT-Nord on valmis lahendama mistahes keerukaid kütte- ning jahutussõlmi. Olgu tellijaks eramaja omanikud, lasteaiad, koolid, korteriühistud, suured tööstushooned jmv. AIT-Nord spetsialistid ei eelda, et tellijal on eelnevalt kõik viimse detailini läbimõeldud, vaid piisab ideest ning teid aidatakse igal sammul. Konsulteerides AIT-Nordi kogenud spetsialistidega jõuate kindlasti meelepärase lahenduseni.

*AIT-Nord on alati tervitanud küttespetsiifiliselt innovaatilisi väljakutseid!*



**Maasoojuspumbad**



**Õhk-vesi soojuspumbad**

Võrreldes fossiilsete kütteallikatega hoiab Alpha-innoTec maasoojuspump teie jaoks küttearvetelt kokku kuni 80%.

AlphaInnoTec<sub>3</sub> lai tootevalik hõlmab endas võimsusastmeid 6,0 kW - 161,6 kW.

Eritellimisel võimalik saavutada ka võimsusastmeid kuni mitme megawatini välja.

Kaskaadühendusega on võimalik seeriatootmises olevate SWP seeria maasoojuspumpadega saavutada võimsus 646,4 kW.

Loe ja vaata lähemalt klikkides siia:

### **MAASOOJUSPUMBAD**



#### **Vesi-vesi soojuspumbad**

Vesi on tulvil energiat, mida annab väga efektiivselt kütteks ära kasutada. Põhjavee temperatuur on aastaringelt  $4\frac{3}{8}$  12 °C ning tegemist on ideaalse soojusenergia reservuaariga, mida annab kasumlikult kasutada. Alpha-innoTec<sub>3</sub> tootevalikust on võimalik põhjaveest soojusenergiat ammutada nii maasoojuspumpadega kui ka vesi-vesi soojuspumpadega.

Loe ja vaata lähemalt klikkides siia: **VESI-VESI SOOJUSPUMBAD**



#### **Kollektorid, kollektorkaevud, sondid ja soojusvahetid**

AIT-Nord OÜ on Saksamaa suurtootja FRANK GmbH ainuesindaja Eestis. FRANK GmbH näol on tegemist Saksamaa juhtiva plastiktorude tootjaga juba üle 45 aasta. Tootevalikusse kuuluvad kollektorid, kollektorkaevud, sondid, soojusvahetid ning palju muud.

Loe ja vaata lähemalt klikkides siia:

### **KOLLEKTORID, KOLLEKTORKAEVUD, SONDID JA SOOJUSVAHETID**

Vaata galeriid tehtud töödest klikkides siin: **GALERII**

Alpha-innoTec<sub>3</sub> õhk-vesi soojuspumbad pakuvad kütet ning jahutust. Sobib kasutamiseks eramutes kuni tööstushooneteni.

Küttekuludelt kokku hoida kuni 65%. Alpha-innoTec<sub>3</sub> õhk-vesi soojuspumbad sobivad ideaalselt uutele ehitusjärgus olevatele hoonetele, kuid ka olemasolevatesse küttesüsteemidesse liitmiseks. Seadmed näitavad suurepäraseid kasutegureid nii põranda  $\frac{3}{8}$  kui ka radiaatorkütte puhul.

Loe ja vaata lähemalt klikkides siia: **ÕHK-VESI SOOJUSPUMBAD**



#### **Päikeseküte**

Päikesekiirguse näol on tegemist energiahulgaga, millega saaks katta kogu maakera energiavajaduse ja rohkemgi. Seepärast töötataksegi välja üha uusi efektiivsemaid süsteeme võimaldamaks päikese poolt saadud energia võimalikult efektiivselt "kinni püüda". Päikeseenergia kinnipüüdmiseks pakub AIT-Nord OÜ erinevaid terviklahendusi.

Loe ja vaata lähemalt klikkides siia:

### **PÄIKESEKÜTE**



#### **Boilerid, akumulatsioonipaagid ja lisatarvikud**

Kvaliteetsed boilerid, akumulatsioonipaagid, multifunktsionaalsed mahutid ning elektriküttekehad Austria suurtootjalt Austria-Email AG. Boileritele ning mahutitele kehtib garantii (vastavalt mudelile) 5, 7 ning 10 aastat.

Loe ja vaata lähemalt klikkides siia:

### **BOILERID, AKUMULATSIOONIPAAGID JA LISATARVIKUD**



*Lennusadam  
(mereküte)*



*Kortermaja Koskla tn,  
(õhk-vesi soojuspump)*



*Seni Eestis suurim  
soojuspumpadel  
baseeruv  
kaugkütte katlamaja  
Kiiklas*



*Lennuakadeemia -  
suurima õhk-vesi  
soojuspumba katlamajaga  
Eestis*



### **AIT-Nord**

Kadake tee 181,  
Tallinn  
Tel: 658 0870

[info@ait-nord.ee](mailto:info@ait-nord.ee)  
[www.ait-nord.ee](http://www.ait-nord.ee)