

Apie įmonę

Vokietijos įmonė Alpha-InnoTec nuoseklios inovacijų politikos, nuolatinio techninio vystymosi ir teisingo rinkos poreikio pojūčio dėka išsivystė iki lyderiaujančio šilumos siurblių gamintojo rinkoje.

Daugiau kaip 15.000 m² patalpose dirba virš 300 patyrusių darbuotojų ir specialistų.

Visos gamybinės patalpos, pradedant nuo žaliavų gavimo ir surinkimo, montavimo, kokybės užtikrinimo, pakavimo, baigiant logistikos centru – vienoje vietoje.

Alpha-InnoTec šilumos siurbliai garantuoja saugų ir patogų šildymą – jie turi tarptautinius sertifikatus, pažymintčius kokybę ir pripažinimą.

Alpha-InnoTec dirba kartu su Pietų Vokietijos TÜV pastoviam testavimui, aprobavimui ir savo pranašumo bei kokybės užtikrinimui.

Šilumos siurbliai Alpha-InnoTec - Jūsų teisingas pasirinkimas!



Alpha-InnoTec turi Europos šilumos siurblių kokybės ženklą.



Alpha-InnoTec yra šių organizacijų narys:
· Vokietijos šilumos siurblių sąjunga (BWP) e.V.
· Europos šilumos siurblių asociacija (EHPA)



Alpha-InnoTec produktų gamybą prižiūri TÜV



Alpha-InnoTec produktai turi CE ženklą



Alpha-InnoTec yra sertifikuota pagal ISO 9001 (kokybė) ir ISO 14001 (aplinkosauga)



Šilumos siurblių ateitis



UAB TENKO Baltic
Aukštaičių g. 7
LT-11341 Vilnius

tel. + 370 5 264 3582
faksas + 370 5 264 3583
el. paštas: info@tenko.lt
www.tenko.lt

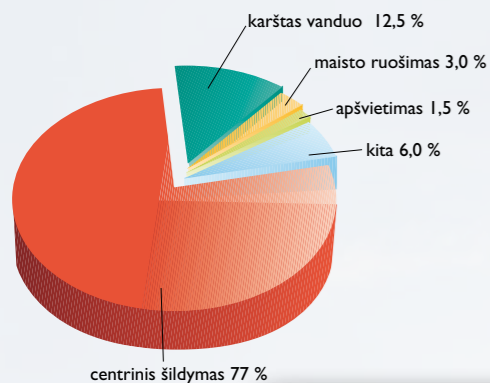
© Alpha-InnoTec · A_356_07 · AIT-08-527 · 02/2008

Sprendimas gyvenimui

Pasiimkite saulės energiją į namus



Šilumos siurblių ateitis



Šildymas natūralia energija

Tik nuo mūsų priklauso, kokią energiją nauduosime. Mes nusprendžiame, kiek teršalų pateks į aplinką dėl to, kad šildome savo namus. Kuo daugiau naudojame nekenksmingos aplinkai energijos, tuo daugiau mes saugome aplinką ir rūpinamės švaresniu rytojumi.

Tuo pačiu taupome pinigus.

Alpha-InnoTec šilumos siurbliai veikia harmoningos šilumos principu. Įrengimų komponentai optimaliai vienas su kitu suderinti, kad pasiektų geriausių rezultatų aplinkai ir Jums.

Aplinkos tausojimas nebūtinai reiškia mažesnę komfortą.

Jei technologijos ir gamta dirba išvien, galime sukurti tobulą harmoniją. Karšto vandens ruošimas ir centrinis šildymas – didžiausi namų ūkio energijos vartotojai. Kartu su Tenko Baltic patyrusiais darbuotojais ir Alpha-InnoTec šilumos siurblių technologija Jūs galite prisidėti prie aplinkos tausojimo. Tenko Baltic ir Alpha-InnoTec gali Jums pasiūlyti modernų, aplinką tausojantį šildymo būdą su mažomis CO₂ emisijomis ir dar mažesnėmis sąskaitomis už šildymą.



Paprastas principas: gamta sukaupia saulės energiją – mes ją pasiimame.

1) Vertikalūs zondai

Šilumos siurblius gruntas/vanduo taip pat galima įrengti ir su vertikaliais zondais. Zondai įrengiami išgręžiant gręžinius iki 100 metrų ten, kur nėra galimybės paguldyti horizontalaus kolektoriaus.

2) Horizontalus kolektorius (polietileno vamzdžiai)

Alpha-InnoTec šilumos siurblys gruntas/vanduo panaudoja saulės energiją sukauptą žemėje. Temperatūra žemėje yra daugiau ar mažiau pastovi ištisus metus (8 - 12 °C). Priklausomai nuo kolektoriaus ploto ir grunto būklės, vamzdžiai užkasami 1 - 2 metrų gylyje (žemiau įšalo), horizontaliai. Dėl kompaktiškos konstrukcijos šilumos siurbliams reikia labai nedaug vietos, todėl juos galima statyti gyvenamosiose arba sausose pagalbinėse patalpose. Nominalios 6 - 160 kW galios šilumos siurbliai patenkins ne tik buitinius, bet ir pramoninius šilumos poreikius.

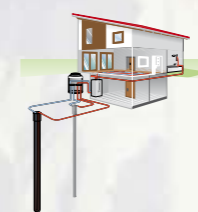
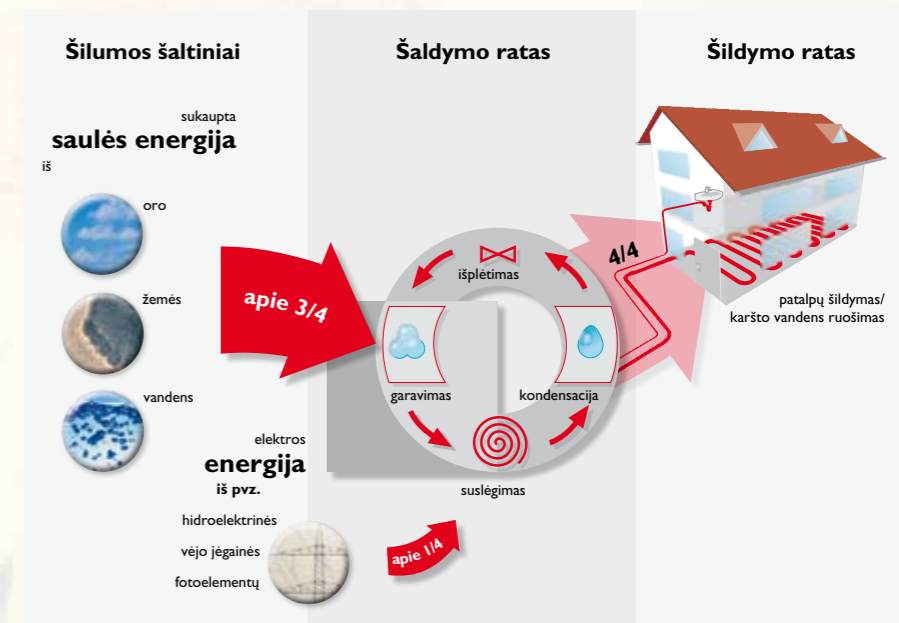
3) Oras/vanduo sistemos

Šilumos siurbliai oras/vanduo – ekonomiškai patrauklus sprendimas. Dėl inovatyvių tyrimų ir drąsių Alpha-InnoTec sprendimų šilumos siurblys oras/vanduo gali stovėti tiek lauke, tiek viduje ir imti šilumą iš aplinkos. Šilumos siurbliai nuo 7 iki 33 kW galimumo gali pasiekti maksimalią 58 °C sistemos temperatūrą, o specialios H-serijos šilumos siurbliai – net 65 °C. Šilumos siurbliai oras/vanduo puikiai tinka renovuojamiems namams arba naujiems pastatams, šalia kurių nėra galimybės įrengti horizontalių kolektorių arba vertikalų zondą.

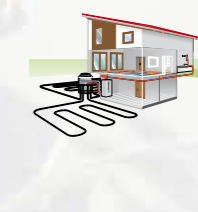
Šilumos siurblys veikia kaip šaldytuvas, ta pati technologija. Šaldytuvas paima šilumą iš maisto ir atiduoda ją į kambarį per groteles, esančias jo gale. Šilumos siurblys visiškai panašiai siurbia šilumą iš "šaltos aplinkos", tą šilumą pakelia iki temperatūros (55 - 65 °C), tinkamos šildyti namus.

Dėl pažangios technologijos, kurią panaudojo Alpha-InnoTec, šis procesas vyksta ir žiemą, ir vasarą – dieną ir naktį. Visai nesvarbu, kiek šalčio lauke, Alpha-InnoTec šilumos siurbliai ištrauks tiek šilumos iš žemės, vandens ar oro, kiek tik reikės šildymui ir karštam vandeniui paruošti. Žematemperatūre šildymo sistema kaip grindinis šildymas yra idealus šilumos siurblių partneris.

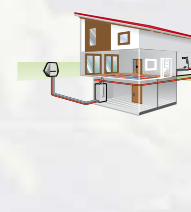
Alpha-InnoTec naudoja pažangios technologijos kompresorius, jie kompaktiški ir tyliai veikia. Kompresoriuose naudojami šildymo agentai tik aplinkai nepavojingi ir neturintys chloro floros angliaavandenių.



1)



2)



3)