

Alternatiivenergia komplekslahendus säästab kordades kütteks minevat raha

Läbimõeldud alternatiivenergia komplekslahendused aitavad end kindlustada pidevalt ja kiirelt kerkivate elektri- ja küttehindade vastu. Saksa inseneride poolt väljatöötatud ArcticCat kombisüsteem hoiab teie senisest küttesüsteemist kokku hulga rohkem raha.

“Küttesüsteemi valimisel on oluline arvestada mitmete asjaoludega, näiteks seadmete enda ja nende paigalduse maksumus, müratase, hooldusvajadus, seadmete püsikulu ehk kütteaine maksumus, nende seadmete tootlus ehk COP, eluiga ja püsikulud,” loetleb juhtiva soojuspumpade tootja ALTO esindaja SWS Group OÜ tegevjuht Vahur Essenson.

SWS Group pakub Alto ArcticCat monoplokk soojuspumba süsteemide lahendusi, mille eelisteks on soodne soetushind, kõrge tootlikkus (COP on keskmiselt 4,52), Põhjamaale sobiv töötemperatuur vahemikus -25° kuni +43 °C, vaikne, lihtne ja odav paigaldus ning intelligentne juhtimine. Oluliseks eeliseks teiste lahenduste ees on ArcticCat'i kolm-ühes-funktsioon, mis ühendab kütte, tarbevee ja

jahutuse, kasutades seinavõi pörandajahutit (Fan coil).

“Kui rääkida hindadest, siis on Alto ArcticCat soojuspumpad teiste küttesüsteemidega võrreldes hooldusvabad ja kõige madalama toodetud soojusenergia hinnaga, olles pelletiküttest 1,63 korda, gaasiküttest 1,58 korda, kaugküttest 2,2 korda ning õli- ja elekriküttest 4,5 korda odavam. Lisaks vajab näiteks pelletiküte veel pidevat hooldust inimese poolt,” võrdleb Essenson.

Ta toob näiteks komplekslahendusega 350 m² suuruse eramu Maardus, mille omanik hakkas pärast ArcticCat komplekslahenduse paigaldamist igakuiste 350–400 euroste kuluarvete asemel saama riigilt “Rohelise energia toetust,” keskmiselt 40–80 eurot kuus. Seega elab maja kuludeta, teenides aastaajast sõltuvalt lisagi. Kliendile paigaldati ArcticCat õhk-vesi soojuspump, SWS Panda päikeseelektri tootmise paneelid ning SWS/SR päikese plaatkollektorid.

Soojuspumba maksumus on võrreldes teiste pakutavate küttesüsteemidega soodsaim: keskmise eramu

ArcticCat monoplokk soojuspumba komplekti hind koos standardpaigaldusega on umbes 1,4 korda soodsam sama võimsast pelletiküte lahendusest.

Alto ArcticCat monoplokk soojuspumpadel on väga töökindla ja pikaealise väntvõlli eelsoojendusega EVI-Scroll kompressorid, mis kestavad keskmiselt 15 aastat ka Põhjamaade tingimustes. Süsteemi müratase on madal, jäädes 46dB juurde. Soojuspumpadel on suur kütte- ja jahutusvõimsuste vahemik – 6kW kuni 330kW, mis võimaldab neid kasutada väga paljude hoonete küttesüsteemides. Küttevee temperatuur on kõrge, kuni 70 °C, mis võimaldab soojuspumpasid väga edukalt kasutada ka radiaatorküttes.

ArcticCat monoplokk soojuspumpad sobivad kõikjale: väikemajadele, kortermajadele, tootmishoonetele, hotellidele, kontoritele, koolidele, haiglatele, suvilatele, kaubanduskeskustele, õue- ja sisebasseinide kütmiseks, põllumajandushoonetele jne. SWS Group OÜ-l kui tootja eksklusiivesindajal on õigus tellida soojuspumba süsteemid spetsiaalselt igale objektile kooskõlas

erinõudmistega ja tehnilise omapäraga.

SWS Grupp pakutavate Alto ArcticCat soojuspumpade nomenklatuuri kuuluvad veel maaküttepumpad, basseini pumpad ja niinimetatud vesi-vesi soojuspumpad. Alto soojuspumba süsteemid on laialt levinud erinevates maailma piirkondades alates Prantsusmaast, Saksamaast, Itaaliast, Inglismaast, Belgiast ja Hispaaniast kuni Rootsi, Taani, Norra ja Ukrainani.

SWS Group OÜ on maailma juhtiva soojuspumpade tootja ALTO eksklusiivesindaja Eestis, Lätis, Soomes ja Venemaal. ALTO on monoplokk soojuspumpasid Saksa inseneride juhendamisel tootnud üle 12 aasta ning enim on neid müüdnud Norras, Rootsi, Põhja-Soomes, Saksamaale ja Prantsusmaale. ArcticCat soojuspumpad moodustavad koos tarbevee-, kütte- ja jahutusfunktsiooniga mugava ja säästliku kolm-ühes-süsteemi.