

TÄNAPÄEVASED HÜBRIIDSOOJUSPUMBAD

Atlantic alustas kütteseadmete tootmist juba 1968. aastal ja tal on pikaajaline kogemus nii soojuspumpade kui ka teiste taastuvenergia kütteseadmete vallas.

Atlanticu kütteseadmeid on Eestis müüdnud 20 aastat, mis tõendab kaubamärgi usaldusväärsust ja head kvaliteeti. Alates 2013. aastast on Atlantic soojuspumpade maaletooja City Kliima OÜ. Enamasti teavad inimesed Atlanticut kui kvaliteetsete elektriboilerite valmistajat, kuid tegelik tootevalik on tunduvalt suurem.

Atlantic üllatab uudsete hübriidtoodetega

Alféa Hybrid Duo Gas kombineerib õhk-vesi-soojuspumba gaasikondensaatkatalaga.

Alféa Hybrid Duo Oil kombineerib õhk-vesi-soojuspumba õlikatalaga.

Nii ühe- kui ka kolmefaasilised seadmed on võimsusega 10–16 kW. Kõikidel seadmetel on integreeritud 5,5–24 kW võimsusega gaasikondensaatkatel või 28 kW õlikatel.

Seade koosneb välismoodulist ja siseosast (hüdraulikamoodul), mis omakorda peidab endas integreeritud gaasikondensaatkatel. Suvel on võimalik hübriidseadmega jahutada, sest sellel on ka jahutamisfunktsioon nagu Atlanticu tavalistel õhk-vesisoojuspumpadel.

Kuidas töötab hübriidsoojuspump?

Hübriidsoojuspump töötab nagu tavaline soojuspump, kus elektrilise lisakütte asemel kasutatakse gaasikatelt. Gaasikütte soojusenergia on otselektriga võrreldes ligi kaks korda soodsam, seega on seadme hooajaline kasutegur eriti kõrge.

Välistemperatuurist ja siseruumide soojuskoormusest olenevalt valib Atlanticu hübriidsoojuspump nutikalt soojuspumba või gaasikatla kasutamise.

Võimalik on kasutada mõlemat ka korraga, mis jällegi tagab optimaalsed püsikulud.



Kellele sobib hübriidsoojuspump?

Eelkõige sobib hübriidsoojuspump neile, kellel juba on gaasikatel, mis vajaks väljavahetamist. Samuti sobib see kõikidesse vanadesse ja uuslamutesse, kus gaasitoru on majja toodud ja liitumine olemas. Loomulikult võib mõelda ka gaasikatla väljavahetamisele, et minimeerida edaspidi käitluskulusid. Me sõltume maailmamajandusest, seetõttu on hübriidseadmega eriti hea optimeerida ühe või teise energiaallika kasutamist, ise samal ajal säästes.

Hübriidsoojuspump koosneb põhimõtteliselt ainult sise- ja välisosast, mistõttu on selle paigaldamine üsna lihtne ja kiire. Gaasikondensaatkatala tarbeks ei ole vaja ehitada eraldi majakõrgust korstent, vaid selle võib juhtida otse läbi seinu välja.

Jaak Ojala
City Kliima OÜ
Müügijuht

