

ATLANTIC kümme aastat Eestis

Dieter Günther
GROUPE ATLANTIC

Tänaseks on kaubamärk Atlantic, mida esindab Eestis Plastor AS, saavutanud juhtiva koha Eesti soojavee-boileriturul. Pikaajalised koostööpartnerid – edasimüüjad ja tarbijad – on rahul nii toote kvaliteedi kui ka Plastori kiire reageeringuga käituses ilmnevate probleemide lahendamisel.

Kes või mis on Atlantic? Kõigepealt pisut ajalugu. Aastal 1968 asutasid härrad Radat ja Lamour Lääne-Prantsusmaal La Roche Sur Yon'i linnas elektriradiaatoreid tootva ettevõtte. Mõtteis terendas kiire edu toona uuel elektrikütteseadmete ja elektriliste soojavee-boilerite turul. Prantsusmaa oli just vastu võtnud strateegilise otsuse investeerida tuumaelektrijaamadesse. Tänu elektrienergia laialdasele levikule ja odavusele läksid paljud majapidamised üle elekterküttele.

Atlanticust on saanud 10 tehase, 2400 töötaja ja 450 miljoni eurose aastakäibega ettevõtte, mis on endiselt kahe pere omanduses. Ruumiõhu ja vee



Omistatud Atlantic gaasikateltele Athena



Firma tehas Prantsusmaal La Roche Sur Yon'i linnas

soojendamisele spetsialiseerunud tipp-tasemel firma on oma huviorbiiti laiendanud põhisuunale lähedastele aladele – kliima- ja ventilatsiooniseadmete ning õli- ja gaasküttekatelde tootmisele.

Finantsiliselt sõltumatu ettevõtte on tarbija huvides loonud täiesti uusi lahendusi, nagu näiteks titaanist elektrooniline kaitseanood ja elektrooniline termostaat ACI soojaveeboilerite jaoks, terasest madalatemperatuurilised küttekattlad Cythia ja Athena ning elektrooniline termostaat elekterküttekonvektoreitele F117/F18.

Mida on need uuendused andnud kasutajale? Titaanist ACI-kaitseanoodiga soojaveeboilerid Atlantic peavad nüüd vastu vähemalt 10 aastat (nii kaua on titaananoode olnud seeriatootmises) ning iga-aastast hooldust ei vaja. Tänu paremale polüüretaanisolatsioonile on energiakulu sooja vee hoidmiseks oluliselt väiksem kui Lõuna-Euroopa konkureerivatel toodetel ning seda vähendab ka täpsemat temperatuuri hoidev



Atlantic'u soojaveeboileri läbilõige

elektrooniline termostaat. Tavaline sukelküttekeha kattub kõrge pinnatemperatuuri tõttu kiiresti soojusülekanne takistava katlakiviga. Atlantic'u keramiilise küttekeha hülsile tekib katlekivi tänu madalale pinnatemperatuurile oluliselt vähem, mis lõppkokkuvõttes tähendab jällegi elektrienergia kokkuhoidu. Pikem kasutusiga ja madalamad käituskulud aitavad kaasa ka keskkonnakaitsele.

Suurte kodumajapidamiste jaoks mõeldud katelde suurtootjatest esimesena hakkas Atlantic oma teraskatelt komplekteerima ventilatoriga varustatud põletiga. Sinnamaani laialt levinud atmosfäärilise põletiga malmkatlaid peetakse küll pikaajaliseks, ent nad ei hiilga energia kokkuhoiuga. Erikonstruktsiooniga katlakere võimaldab õli- ja gaaskatlad Cythia ja gaasikatlad Athena

ekspluaterida madalatemperatuurilisel töörežiimil (tagasivoolutemperatuur kuni 35°C), ilma et see lühendaks katelde eluiga. Tänu täiuslikule eelsegammiseadmele on Atlantic'ü gaasipõletite gaasikulu atmosfäärilise põletiga võrreldes kuni 15% väiksem. See omakorda suurendab katla kasutegurit. Need uuendused võimaldavad energiat kokku hoida ilma katla tootlikkust vähendamata, säästes nii keskkonda kui ka tarbija rahakotti.

Oma juhtimiselektronika arenduslaborid ja tootmisseadmed lubavad Atlantic'ul ka kõige lihtsamaid kütte-



Programmkaart konvektoritele ja kateldele



Gaasikatla Athena läbilõige

seadmeid tippelktronikaga soodsalt varustada. Võrreldes mehaanilise termostaadiga varustatud seadmetega võimaldavad firma elektroonilise termostaadiga elekterküttekonvektorid tänu etteseadud temperatuuri ühtlasele hoidmisele säästa kuni 15% elektrienergiat. Konvektorite seeriad F18P, Tatou jt võimaldavad peale selle kasutada programmkaarti, mille abil saab koostada kolme erinevat päevaprogrammi, nii et oleks võimalik alandada temperatuuri, kui ruumid on tühjad, ning hoida toa-

sooja, kui pere on kodus. Signaal antakse ühelt selliselt konvektorilt ülejäänud ahelale edasi kas programmsoont või voolusoot pidi. Selle lahendusega saab lõppkokkuvõttes kokku hoida kuni 25% energiat. Üha tõusvat elektrihinda arvestades peaks kokkuhoid esialgsed kulutused üsna ruttu korvama.

Millisena näeme tulevikku? Palju räägitakse alternatiiv- ja taastuvenergiast. Laboritingimustes on töökindlaid lahendusi juba leitud, ent kulub veel palju aega, enne kui need tarbija taskukohastena elukondlikuks kestavtarbimiseks küpseks saavad. Tähtsaks peame juba olmasolevate toodete muutmist energiasäästlikumaks ja keskkonnanahoidlikumaks.

Muide, elektrienergia on ainus energialiik, mida on võimalik 100%-lise kasuteguriga soojuseks muuta. Suitsugaaside kondensatsioonisoost ära kasutava gaasikatla on teatud tingimustel võimalik jõuda kasutegurini 96–98%, kuid ka sellel on oma hind.

Atlantic pakub tarbijale ka edaspidi kasu toovaid tehnilisi lahendusi. Täname oma seniseid kliente usalduse eest ja tunneme juba ette rõõmu järgmisest kümnest huvitavast aastast Eestis.

Atlantic'ü tooted Eestis vaata: www.plastor.ee

