

ATLANTIC-soojaveeboilerid Prantsusmaalt igale maitsele ja arusaamale

Prantsuse firma ATLANTIC INTERNATIONAL, olles maailma suurim elekterküttekonvektorite tootja on suuruselt teine soojaveeboileritootja Euroopas.

ATLANTIC-soojaveeboilerid jagunevad tarbija vajadusest lähtudes nelja gruppi:

- miniboilerid 10-30 liitrit ühe veevõtukoha tarvis;
- nn."säästuboilerid" OPRO 50-100 liitrit suvilasse / korterisse;
- hooldusvabad boilerid 50-300 liitrit korterisse / majja;
- hooldusvabad soojusvahetiga boilerid 75-500 liitrit, saamaks sooja tarbevett keskküttega majapidamises.

MINIBOILERID 10-30 liitrit

Kui köök asub kaugel soetatud boilerist, voolab iga kord enne sooja vee saabumist pika torustiku täis jahtunud vett tulutult kraanikaussi. Seega suureneb veekulu ning ka elektrikulu, sest peale nõude pesemist jääb torustikutäis sooja vett tarbetult jahtuma, samal ajal kui boilerisse on sisenenud külm vesi, mis vajab üleskütmist. Seda aitab vältida köögikraani vahetusse lähedusse soetatud miniboiler. ATLANTICu poolt pakutavad miniboilerid 10-30 liitrit on emailleeritud siseanumaga sukelküttekehaga boilerid, paigaldamiseks kas kraani kohale või kraanikausi alla. Korrosioonikaitseks on boilerid varustatud magneesiumanoodiga. Kuna magneesiumanood asub võrreldes siseanumaga lähemal küttekehale, on ATLANTIC erinevalt konkurentidest ühendanud küttekeha ja siseanuma 580-oomise takisti abil – see ühtlustab mõlema potentsiaalid ja tagab anoodi poolt teostatava võrdse korrosioonikaitse nii küttekehale kui siseanumale. Siseanumale annab ATLANTIC garantii 2 aastat. Magneesiumanoodi tuleb igal juhul kontrollida või kulumise tõttu välja vahetada peale siseanumale antava garantiiaja lõppu. Selleks tuleb boiler veest tühjendada. Samal ajal, s.t. peale garantiiaja lõppu, tuleb kontrollida ka küttekeha kaetust katlakiviga ning vajadusel see vastavate vahenditega eemaldada. Kuna sukelküttekeha puhul on ülekantava soojusenergia erivõimsus pinnaühikule ca. 9-10 W/cm², on katlakivi sinna varmas tekkima. Boileri maht on aga väike ning selle veest tühjendamine ei tohiks erilist vaeva nõuda. Miniboileriga on kaasas kohustuslik kaitseklapp ning ilma pistikuta voolujuhe.

SÄÄSTUBOILERID OPRO 50-100 liitrit

Opro-seeria 50-80-100 liitrit vertikaalsed ja horisontaalsed boilerid on mõeldud eelkõige suvilatesse, soojakutesse jm. hooajalise tarbimisega ruumidesse, aga ka eluruumidesse. Tegemist on hinnalt soodsa, ent prantsuse kvaliteeti järgiva sukelküttekehaga ja magneesiumanoodiga boileritega. Sobiv neile, kes odavama boileri soetamise nimel on nõus teostama selle juures regulaarseid hooldustöid. Boileri ehitus, ATLANTIC-lahendused ning hooldus kattub 100% miniboilerite juures kirjeldatuga. Garantii 3 aastat siseanumale. Boiler on varustatud kohustusliku kaitseklapiga ja europistikuga juhtmega.

HOOLDUSVABAD BOILERID 50-300 liitrit

Boiler paigutatakse alati võimalikult lähemale suurimale tarbimiskohale: dušš, vann, pesuruum. ATLANTIC-boilerid on komplekteeritud keraamilise, eraldi hülsis asuva ja mitte veega kokkupuutes oleva küttekehaga. Soojusenergia erivõimsus pinnaühikule on maksimaalselt ca. 4 W/cm² ning seega on katlakivi tekke võimalus hülsi pinnale ning sellest tuleneda võiv küttekeha ülekuumenemise võimalus minimaalne. Kui küttekehaga siiski peaks midagi juhtuma, on see vahetatav ilma boilerit veest tühjendamata. Boileri kestvuse tähtsaim eeldus on terasest termose sisepinna homogeenne emailikiht. ATLANTIC-boileri siseanuma sisepind on pulbervärvimise tehnoloogial põhineva emailleerimisega ainsana Euroopas (ATLANTIC-patent) kaetud eriti homogeense emailikihiga. Anuma võimaliku korrosiooni vastu kaitseb boilerit hooldusvaba titaananood. Titaananood toimib tänu boileri üldtoitest saadavale madalpingelisele alalisvoolule analoogselt magneesiumanoodiga, ise sealjuures praktiliselt kulumata. Anoodi korrasolekust annab märku roheline signaallamp boileri elektripaneelil. Anoodi toiteplokk on varustatud akuga, tagamaks korrosioonikaitset ka väljalülitatud boileri korral. Seega on näiteks võimalik boilerit soodsalt kasutada kahesüsteemse voolutariifi puhul: kütta vesi soojaks öösel ja tarbida päeval üleskõetud vett elektrivõrgust väljalülitatud boileriga. Seda muidugi juhul kui boileri maht seda lubab. Seega on tegemist hooldusvaba boileriga, mille ostate, monteerite ja unustate vähemalt garantiiaja vältel. ATLANTIC annab boileri siseanumale garantii 5 aastat. Selle seeria horisontaalboilereid on võimalik paigaldada nii seinale, põrandale kui lisavitste abil lakke – boiler on varustatud keermestatud lisapoldiaukudega, kuhu vajadusel kronstein ümber tõsta. Horisontaalboileri külgedele pole paigaldamisel vaja lisaruumi jätta kuna elektriosa asub boileri esikumerusel. Seeria vertikaalboilerid 75-200 liitrit on saadaval nii tavavõimsusega küttekehaga (1,2 – 2,2kW) kui ka võimsa (3,0kW) küttekehaga. Boileriga on kaasas garantiinõuetele vastav kohustuslik kaitseklapp.

HOOLDUSVABAD SOOJUSVAHETIGA BOILERID 75-500 liitrit

Kui kütate oma eluruumi keskküttega, saate sellise boileri keskkütteahelasse vahelelülitamisel ka sooja tarbevett. Kui soojusvahetiga tavaboileril paikneb spiraalsoojusvaheti boileri keskosas, siis ATLANTIC on toonud spiraali võimalikult alla külma vee sisendi juurde. Antud lahendus tagab suurema sooja vee koguse boileris ning vähendab ülekuumenemisest tingitud katlakivi tekke ohtu soojusvaheti spiraalile,

kuna see ei asu kuuma vee tsoonis. Siseanuma korrosioonikaitse tagab ATLANTIC-titaananood. Sortimendis on ka soojusvaheti- ja elektriosaga mudelid, s.t. kui suvel keskküte ei toimi, saab sooja tarbevett toota elektri abil. Loomulikult on igal ATLANTIC soojusvahetiga boileril lisaks kaitseklapile kaasas ka pumbatermostaat, kuna selle kasutamine on garantiinõue.

TERMOSTAADID

Vähendamaks katlakivi tekke ohtu on ATLANTIC-boilerite termostaadid tehases reguleeritud 60°C-le. Reguleeringut on vajadusel võimalik muuta vahemikus 45°C-65°C. Peatselt vahetab ATLANTIC põhiseeriate juures senise vedeliktermostaadi välja elektroonilise termostaadi vastu, mis suurendab veelgi seadme vastupidavust ja temperatuurikontrolli täpsust.

ISOLATSIOON

ATLANTIC-boilerite isolatsiooniks on kasutatud kõrgtihendatud polüuretaanvahtu ning selle paksus hooldusvabadel boileritel on vertikaalsetel mudelitel 30mm, horisontaalsetel ja jalgadel mudelitel 40mm. Paksem isolatsioonikiht vähendab soojakadu hoiderežiimil, kui etteantud temperatuur on saavutatud ja vett ei tarbita ning hoiab seega kokku elektrienergiat. Mini- ja säästuboileritel on isolatsioonikiht õhem.

ELEKTRIÜHENDUS

ATLANTIC-boilerid 75-300 liitrit on enamjaolt ühendatavad nii 230V- kui 400V-võrku. Vältimaks arusaamatust, tuleb igal konkreetsel juhul ühendamise võimalusi täpsustada müüjaga. NB! Kahesüsteemsed ATLANTIC-boilerid on tehases seadistatud ühendamiseks kolmefaasilisse võrku – ühendamisel ühefaasilisena tuleb teostada lihtne ümbersildamine, mille kirjeldus on toodud ka seadme eestikeelses kasutusjuhendis. Jättes boileri ühefaasilisel ühendusel ümber sildamata, kütab küttekeha vett vaid kolmandiku võimsusega.

GARANTII

Reaalse garantii tagab ATLANTIC-soojaveeboileritele Eestis AS PLASTOR – ATLANTIC-boilerite maaletooja ja ainuesindaja aastast 1995. Firma kogemused soojaveeboilerite vallas said alguse aastal 1992, mil toodi Eestisse arvatavalt esimene soojaveeboilerite kui kaubaartiklite partii – toona küll mitte veel Prantsusmaalt. AS PLASTOR annab kooskõlas tehasega boilerite siseanumatele garantii 2-5 aastat sõltuvalt boileri tüübist. Garantii eelduseks on, et boileri paigaldamisel järgitakse tootega kaasasoleva eestikeelse juhendi nõudeid.

ATLANTIC-boilerid on toodetud 100% Prantsusmaal. Täiendavat informatsiooni vaadake: www.plastor.ee

Kaupo Kalep

PLASTOR AS, ATLANTIC INTERNATIONAL esindaja Eestis.

Hoiu 7, 76401 Laagri, Harju mk. Tel. 6796756, fax 6796759, e-mail: plastor@plastor.ee

(Eesti Päevaleht 14.05.2003. Kodu ja kinnisvara)