



TUKES
TURVATEKNIIKAN KESKUS

TIEDOTE

Julkaistavissa 1.7.2004

VESI- JA LÄMPÖENERGIAMITTAREILTA VAADITAAN TYYPPIHVÄKSYNTÄ

Vesi- ja lämpöenergiamittareilta vaaditaan heinäkuun 2004 alusta alkaen tyyppihväksyntä, mikäli mittaria käytetään hinnan määrittämiseen. Tyyppihväksynnän avulla varmistetaan, että mittauslaite näyttää oikein ja asiakas saa oikean määrän haluamaansa tuotetta. Jatkuvasti toistuva virhe mittauksissa voi aiheuttaa pahoja tappioita myös myyjälle.

Asetus lämpöenergian ja veden mittauslaitteiden vakaamisesta (399/1987) on edellyttänyt mittareilta tyyppihväksyntää 1.7.1988 alkaen. Siirtymäaika päättyi 30.6.2004. Nyt kaikkien lämpöenergia- ja vesimittareiden tulee olla tyyppihväksyttyjä, mikäli niitä käytetään tuotteen hinnan määrittämiseen.

Tyyppihväksynnän edellyttämässä tyyppitarkastuksessa varmistetaan, että mittauslaitteen malli ja rakenne ovat säädösten mukaiset, ja että se toimii riittävän tarkasti. Tyyppitarkastuksia tekevät mm. Turvatekniikan keskuksen (TUKES) hyväksymät ja valvomat tarkastuslaitokset. Vanhan tunnetun mittarimerkin käyttö tai asennusliikkeen vakuutus ei yksin takaa sitä, että mittari on hyväksytty. Mittauslaitteen haltija vastaa, että käytössä olevat mittauslaitteet ovat tyyppihväksyttyjä. Vaatimus koskee siis myös yksityisten omistamia mittareita, jos laskutus tapahtuu niistä saatujen lukemien perusteella. Jos laskutus on mittauksista riippumaton (esim. kiinteä vuosimaksu), ei järjestelmässä mahdollisesti käytettäviltä vesimittareilta vaadita tyyppihväksyntää.

Tyyppihväksynnän voi tarkistaa mittarin arvokilpeen tai mittaritauluun merkitystä tyyppihväksymistunnuksesta. Suomalainen tyyppihväksyntätunnus on muotoa VJ.Z.XX.YY, missä Z on välinelajitunnus, XX on vuosittain juokseva numero ja YY hyväksymisvuoden viimeiset kaksi numeroa (esim. VJ.E.1.94). Lyhenne VJ tulee sanoista Vakaus/Justering.

Lämpöenergiamittareiden ulkomaiset tyyppihväksynnot eivät ole voimassa Suomessa. Sen sijaan kylmävesimittareiden ETY-direktiivin mukaiset tyyppihväksynnot ovat meilläkin voimassa. Hyväksymismerkki on tyylitelty kreikkalainen epsilon –kirjain, jossa näkyy hyväksyneen maan tunnus ja hyväksymisvuoden viimeiset kaksi numeroa (esim. D 89) sekä hyväksymistunnus (esim. 6.131.39).

Esimerkki ETY-tyyppihväksymismerkinnästä:

(D 89
(6.131.39

Vakaustilain noudattamista ja mittauslaitteiden teknistä tarkastustoimintaa Suomessa valvoo Turvatekniikan keskus (TUKES). TUKES kartoittaa parhaillaan tekeillä olevassa selvityksessä mittarien tyyppihväksyntöjen tilannetta Suomessa.

Lisätietoja:

Seppo Simonen, ylitarkastaja, (09) 616 7222
Tuomo Valkeapää, yli-insinööri, (09) 616 7241