

LEHDISTÖTIEDOTE

**Bauer-tutkimus: vedenkäsittelystä suuria säästöjä kiinteistöille**

**Professori Simo Pehkosen tutkimuksen mukaan energiankulutusta ja putkijärjestelmien käyttöhäiriöitä voidaan vähentää vedenkäsittelylaitteella. 11.11.2011 Vantaalla julkistetun tutkimuksen perusteella saksalainen Bauer -vedenkäsittelylaite puhdistaa putkistoon kertyneet epäpuhtaudet, jolloin putkiston käyttöikä pitenee ja energiatehokkuus kasvaa. Kuopion esimerkkikohteessa taloyhtiön energiakustannukset vähenivät lähes 20 prosenttia ja miljoonaluokan putkiremonttiuhka väistyi.**

Asunto Oy Särkiniemen Hakan hallituksen puheenjohtaja **Ari Miettinen** kertoo kuopiolaisen taloyhtiönsä säästäneen 14 000 euroa vuodessa lämmityskustannuksissa sekä 7 200 euroa käyttöveden kulutuksen vähenemisen seurauksena. Tämän lisäksi taloyhtiöön ennakoitu miljoonaluokan putkiremonttiuhka on poistunut. Asuntojen arvo on noussut. Lisäksi Miettinen sanoo, että putkiston huoltokustannukset ovat pudonneet lähes olemattomiin. Yhtiö katsoo hankinnan maksaneen itsensä takaisin ensimmäisen käyttövuoden aikana.

Toimitusjohtaja **Veikko Timonen** kertoo edustamansa Bauer-vedenkäsittelylaitteen hinnan jääneen kuopiolaiskohteessa alle kolmeen euroon neliöltä. Yli kaksitoista vuotta Suomessa myynnissä ollut järjestelmä on asennettu useisiin tuhansiin kiinteistöihin.

Bauer Pipejet on kemikaaliton, alkuperäiset kivennäisaineet vedessä säilyttävä vedenkäsittelylaite. Laite sopii sekä lämmitys-, jäähdytys- että käyttövesijärjestelmiin.

Lisätietoja ja materiaalia:

Simo Pehkonen ([spehkonen@masdar.ac.ae](mailto:spehkonen@masdar.ac.ae) tai +971506893956)  
Professor of Chemical Engineering  
Masdar Institute of Science and Technology  
Abu Dhabi, UAE

Mikko Timonen 040 900 7651  
tuotepäällikkö  
Bauer Watertechnology Oy  
Jaakonkatu 2  
01620 Vantaa

Ari Miettinen As Oy Särkiniemen Haka  
hallituksen puheenjohtaja  
[ari.miettinen@ictpoint.fi](mailto:ari.miettinen@ictpoint.fi)