



Lehdistötiedote 9. kesäkuuta 2011



*Tutkimus vahvasti mullistavan pesumenetelmän*

## **Eco Bubble -pesutekniikka säästää 70 prosenttia energiaa**

**Samsungin uusi Eco Bubble -pesutekniikka tarjoaa jopa 70 prosentin säästöä energiankulutukseen. Uuden tekniikan avulla pyykin voi pestä kylmässä vedessä pesutuloksella, joka vastaa tavallista 40 asteen pesua. Salaisuus piilee mullistavassa pesutekniikassa, jossa kylmään pesuveteen sekoitetaan ilmaa. Uusi pesumenetelmä on saatavilla koteihin kaikkialla Suomessa.**

Eco Bubble -pesukone toimii kuin tavallinen pesukone. Erona vain se, että Eco Bubble -pesutekniikassa vaatteet pestään kylmällä vedellä ja ilmalla. Vallankumouksellinen pesutekniikka on Samsungin uudessa pesukonemallistossa, johon lukeutuu kymmenen konetta. Malliston kaikissa koneissa on EU:n A+++ -energialuokitus.

### **Energiansäästö todettiin riippumattomassa tutkimuksessa**

– Kokeemme ovat osoittaneet, että Samsungin Eco Bubble -pesuohjelma kuluttaa ylimmillään 80 prosenttia vähemmän energiaa Samsungin tavalliseen puuvillapesuohjelmaan verrattuna, ilman merkittäviä eroja pesutuloksessa, kertoo tutkimusyhtiö Swerea IVF:n projektijohtaja **Ann Stare**.

– Eco Bubble -pesumenetelmän puhdistuskyky testattiin pesemällä testikankaita, joissa on nokea, verta, kaakaota ja punaviiniä. Pesu suoritettiin tavallisella pesuaineella.

Eco Bubble -pesuohjelmaa voidaan käyttää myös 40 asteen lämpötilassa, jolloin energian säästöaste on noin 40 prosentin luokkaa. Tällöin pesuohjelma on kymmenen minuuttia tavanomaista pesuohjelmaa nopeampi. Pesutulos vastaa tavallisen pesuohjelman tulosta, kertoo IVF:n raportti.

### **Miten se toimii**

Eco Bubble -pesuohjelmalla pestäessä käytetään tavallinen määrä pesuainetta ja huuhteluainetta. Pesuvettä ja pesuaineseosta ei päästetä suoraan pesurumpuun, vaan ne johdetaan ilmaa tuottavaan pumppuun. Pumppu muodostaa pesukuplia, jotka leviävät kauttaaltaan koneen rumpuun, jossa ne pesevät tehokkaasti ja hellävaraisesti. Kuplien ansiosta pesuaine imeytyy kankaaseen aiempaa tehokkaammin.

Samsungin Eco Bubble -tekniikan avulla on mahdollista pestä vaatteet ympäristö huomioon ottaen. Uuden pesutekniikan lisäksi Samsungin pesukoneissa on ainutlaatuinen Diamond Drum -pesurumpu, jonka reiät ovat syviä ja timantin muotoisia. Rummun ansiosta kone pesee vaatteet hellävaraisesti, jolloin vaatteiden värit ja muoto kestävät pidempään.

**Tekniset tiedot:** Eco Bubbles -pesuohjelma on saatavilla kymmeneen pesukonemalliin. Pesutekniikan tutkimustulokset ovat nähtävillä IVF:n raportissa 5110043-2. Energialuokka A+++, pesukapasiteetti 7–12 kg, 1400–1600 kierroksen linkous. Samsung Diamond Drum -rumpu, jossa on hellävarainen pesu. Eco Bubbles -mallisto saapuu kaappoihin kesäkuun puolivälissä. Eco Bubble -pesukoneiden suositushinnat 700–1200 euroa.

**Lisätietoja**

**Raine Lindqvist**, myyntipäällikkö WG, raine.lindqvist@samsung.fi, p. 040 7078 747

**Eva Carrero**, markkinointipäällikkö, eva.carrero@samsung.fi, p. 0400 807 750

**Toni Perez**, OSG Viestintä, toni.perez@osg.fi, 0400 630 063

**kuvapyynnöt:** samsungpr@osg.fi

**Lehdistötiedotteet ja kuva-arkisto verkossa:** www.samsung.fi ja valitse uutiset.

**Haluatko Samsungin lehdistötiedotteita tai kokeilla uusia tuotteita?** Ilmoittaudu lähetykselle osoitteeseen samsungpr@osg.fi

**Uutisia RSS-syöteinä:** www.samsung.com/fi/aboutsamsung/rss/rssFeedList.do

---

Samsung Electronics Co Ltd, Korea, on johtava televisioiden, muistisirujen, matkapuhelinten ja näyttöpaneelien valmistaja. Yrityksellä on 190 500 työntekijää 68 maassa ja kahdeksalla eri liiketoiminta-alueella. Vuonna 2010 yhtiön yhteenlaskettu liikevaihto nousi 135,8 miljardiin Yhdysvaltain dollariin. Samsung Electronics Nordic AB:n liikevaihto vuonna 2010 oli 1.1 miljardia euroa. Pohjoismaiden yhtiö on kasvanut nopeasti vuodesta 1992. Sillä on 330 työntekijää, ja sen valikoimaan kuuluvat uusimmat tuotteet matkapuhelinten, äänen- ja kuvantoiston, IT-laitteiden ja kodinkoneiden aloilta.