

Spara el och vatten med diskmaskinen **– Bosch har över 40 miljoner erfarenheter av energisparande**

I april 2007 har Boschs fabriker levererat 40 miljoner diskmaskiner över hela världen sedan produktionsstarten under 1960-talet. Över 40 års erfarenheter av att bygga och utveckla diskmaskiner har resulterat i flera unika innovationer samt effektiva och energisnåla maskiner.

BPR April 2007

- Det finns egentligen ingen ursäkt alls att fortsätta med handdisk år 2007. Tekniken i diskmaskinerna har kommit så långt att energi- och vattenförbrukningen är i det närmaste minimal. 40 miljoner nöjda kunder kan knappast ha fel!, säger Linda Siljemark, produktchef för diskmaskiner Bosch Hushåll Nordeuropa.

När de första diskmaskinerna för hemmabruk kom under 60-talet drog en del så pass mycket som 60 liter vatten per disk och förde ett ordentligt oväsen. Efterhand har siffrorna successivt minskat och är idag nere på 10-15 liter per disk och ljudnivån ligger på strax över 42 decibel (re 1 pW), vilket ungefär motsvarar ljudet av en modern stationär dator.

Det kan låta förvånansvärt, men maskindisk är idag avsevärt mer miljövänligt och energisparande än handdisk. En omgång handdisk i rinnande vatten med en temperatur på ca 45°C förbrukar närmare 150-225* liter vatten och 6-9* kWh el. Handdisk med balja med samma vattentemperatur förbrukar ca 40-60* liter vatten och 2-3* kWh el. Väljer man istället att låta en diskmaskin från Bosch sköta jobbet förbrukar denna ca 9-12 liter vatten och 1 kWh el. Med andra ord är diskmaskinen betydligt energisnålare och kräver dessutom väsentligt mindre vatten.

* Källa: <http://www.vattenfall.se>.

Gör miljön en tjänst – spara närmare 39 000 liter vatten per år

En normalstor barnfamilj diskar i snitt ungefär 12 kuvert drygt varannan dag. Om disken görs för hand, under rinnande vatten, förbrukas dryga 41 000 liter vatten / år. Med en diskmaskin från Bosch är förbrukningen motsvarande 2640 liter vatten / år. Om samma jämförelse görs med el, förbrukas 1650 kWh /år vid handdisk och 220 kWh / år vid maskindisk. Med andra ord sparar en diskmaskin från Bosch cirka 38 600 liter vatten och mer än 1400 kWh / år.

Så mycket är 40 miljoner diskmaskiner

- Om man ställer Boschs samtliga 40 miljoner diskmaskiner på rad efter varandra skulle det krävas en sträcka på 2400 mil, vilket motsvarar sträckan mellan Nordpolen och Sydpolen.
- Skulle man istället stapla dem ovan på varandra skulle höjden bli närmare 3 400 mil högt. Det motsvarar ungefär höjden av 100 000 Eiffeltorn staplade på varandra.

Milstolpar i utvecklingen av Bosch diskmaskiner

- **1960-talet:** Bosch presenterar den första automatiska maskinen som kunde diska 12 kompletta kuvert samtidigt.
- **1970-talet:** Olika diskprogram infördes som standard på maskinerna samtidigt som maskinerna blev allt mer vatten- och energisnåla.
- **1980-talet:** Diskmaskinerna börjar utrustas med mikrochips vilket leder till mer användarvänlighet och mer ekonomisk diskning.
- **1985:** Bosch introducerar Aquastop, ett skydd mot översvämning och vattenskador.
- **1987:** Bosch presenterar den extra smala diskmaskinen (45 cm).
- **1999:** Logixx, den första helautomatiska diskmaskinen med sensorteknik lanseras på marknaden.
- **2006:** Bosch lanserar VarioSpeed, med möjligheten att halvera disktiden med bibehållet A i disk- och torkeffektivitet.
- **2007:** Bosch har sålt över 40 miljoner diskmaskiner.

Bilder



För lågupplösta bilder se pdf-länk. Högupplösta bilder kan laddas ner direkt från Bosch bildarkiv: www.bosch-hushall.com, rubrik "Bildarkiv".
Bildnr: 2886, 3143, 2579, 3086

För ytterligare information kontakta:

Maria Ölander, presskontakt Bosch Hushåll Nordeuropa.

Tel: 08 - 734 12 85, mobil 070-608 12 85,

e-post: maria.olander@bshg.com.

Linda Siljemark produktchef diskmaskiner Bosch Hushåll Nordeuropa.

Tel: 08 - 734 69 06, mobil 070 – 344 26 24,

e-post: linda.siljemark@bshg.com.