











EU:s miljömärke för tvättmaskiner

"Det officiella EU-märket för miljövänligare produkter"

Om ni vill visa att ni arbetar för en bättre miljö:

Märk era tvättmaskiner med Blomman!

Blomman garanterar

-  att ni vill minska energiförbrukningen,
-  att ni vill minska användningen av tvättmedel,
-  att ni vill minska vattenförbrukningen,
-  att ni vill begränsa bullret,
-  att ni vill konstruera tvättmaskiner som är lätta att ta isär och återvinna,
-  att ni har en bruksanvisning för miljövänlig användning,
-  att ni garanterar att tvätt- och centrifugeringsprogrammen håller energimärkningsklass A eller B,
-  att ni tar tillbaka maskinen för återvinning när det tjänat ut.

Blomman kan tilldelas både topp- och frontmatade hushållstvättmaskiner, med undantag av tvättmaskiner med separat centrifug och maskiner för kombinerad tvätt och torktumling.

Tillgodose kundernas krav

För dagens konsumenter är det viktigt att skydda miljön. Fyra av fem europeiska konsumenter kan tänka sig att köpa fler miljövänliga produkter, förutsatt att produkterna är certifierade av en oberoende organisation.





Blommärkta produkter ger era kunder tillförlitlig information och hjälper dem att hitta bra miljövänliga produkter på marknaden.

Se till att det syns att era tvättmaskiner är miljövänliga...

Ansök om EU:s miljömärke!

Gör ett snabbtest med hjälp av checklisten på baksidan

Visste du det här?

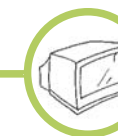
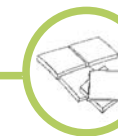
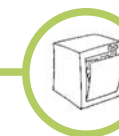
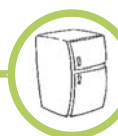
-  Varje år säljs det 13,5 miljoner tvättmaskiner i EU.
-  Detta motsvarar flera hundra tusen ton potentiellt avfall varje år.
-  EU:s miljömärkningskriterier är avsedda att främja tillverkning av tvättmaskiner som lätt kan demonteras för återvinning av delarna, vilket minskar de negativa miljöeffekterna av tvättmaskinsavfallet.
-  Om bara 5 % av alla tvättmaskiner som säljs inom EU varje år var maskiner märkta med EU:s miljömärke skulle
 - man spara så mycket energi att det motsvarar minskade utsläpp av koldioxid med 9 690 ton per år. Det är lika mycket som en bil släpper ut som kör 1 500 varv runt jorden!
 - 396 312 300 liter vatten skulle sparas varje år. Detta motsvarar den årliga vattenförbrukningen för dryck och matlagning för 145 000 personer!EU:s miljömärke ger era produkter ett mervärde!

Källor: "The Direct and Indirect Benefits of the EU Eco-label", AEAT, 2004. Ademe, 2005. Cartel, 2006.

Mer information...

... om miljömärkningsprogrammet, de berörda aktörerna och ansökningsförfarandet...
<http://europa.eu.int/ecolabel>

... om produktgruppen tvättmaskiner: detaljerade uppgifter om kriterierna och om eventuell revidering av kriterierna...
<http://europa.eu.int/ecolabel>
Välj "Product Groups" i menyn till vänster.





| Livscykel Steg | Kriterium | Förväntningar |
|--------------------|---|---|
| Tillverkning | Begränsad användning av miljö- och hälsofarliga ämnen | <ul style="list-style-type: none"> Plastdelar som väger mer än 50 gram ska vara försedda med en beständig märkning där materialet anges i enlighet med ISO-standard 11469. Plastdelar som väger mer än 25 gram får inte innehålla <ul style="list-style-type: none"> flamskyddsmedel av ämnen eller beredningar som tilldelats någon av följande riskfraser: R45, R46, R50, R51, R52, R53, R60, R61 enligt rådets direktiv 67/548/EEG och ändringar av detta. ett antal listade flamskyddsmedel med organiskt bundet brom eller med klorparaffin med en kedjelängd på 10–13 kolatomer och en klorhalt på mer än 50 viktprocent. |
| Tillverkning | Design för miljövänlig användning | <ul style="list-style-type: none"> Det skall anges tydligt vilka inställningar som lämpar sig för olika typer av material och tvättprogram. Det ska anges tydligt vilka program och inställningar som sparar el och vatten. |
| Användning | Energibesparing | <ul style="list-style-type: none"> Elförbrukning på $\leq 0,17$ kWh per kg tvätt (för ett 60-gradigt standardbomullsprogram av det slag som avses i direktiv 95/12/EG). |
| Användning | Vattenbesparing | <ul style="list-style-type: none"> Vattenförbrukning på ≤ 12 liter per kg tvätt (för ett 60-gradigt standardbomullsprogram av det slag som avses i direktiv 95/12/EG). |
| Användning | Bullerminskning | <ul style="list-style-type: none"> Luftburet akustiskt buller på ≤ 56 dB(A) under tvätt och på ≤ 76 dB(A) under centrifugering (för ett 60-gradigt standardbomullsprogram av det slag som avses i direktiv 95/12/EG). Information om maskinens bullernivå ska presenteras på ett för konsumenten tydligt sätt. |
| Användning | Bruksanvisning med råd om miljövänlig användning | <p>Följande information ska medfölja produkten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Råd för en optimal användning av maskinen när det gäller buller, energiutnyttjande, etc. Råd för sortering av tvätten och om vilka tvättemperaturer som passar olika typer av material. Råd om att maskinen om möjligt bör vara full när den körs. Råd om att förtvätt bör undvikas. Råd om att en varmvattenansluten maskin kan spara energi. Information om energi- och vattenförbrukning vid olika temperaturer och för de olika programmen. Råd om att maskinen bör stängas av så snart den avslutat ett program för att undvika eventuella energiförluster. Råd för hur maskinen bör underhållas. Information om maskinens energiförbrukning i följande lägen : avstängd, tidsinställd (programmerad), avslutat program. Information om miljövänliga tvättmedel. Råd om hur doseringen av tvättmedlet bör varieras beroende på vattnets hårdhetsgrad, hur full maskinen är och vilken typ av material det är fråga om och hur smutsig tvätten är. Information om att underlåtenhet att följa ovanstående råd kan leda till högre förbrukning av energi, vatten och tvättmedel, vilket i sin tur kan medföra ökade driftskostnader och sämre resultat. |
| Användning | Undvika överdriven användning av tvättmedel | Tydliga doseringsmarkeringar på tvättmedelsfacket. |
| Användning | Prestanda | <ul style="list-style-type: none"> Centrifugeringseffektivitetsklass A eller B enligt definitionen i bilaga IV till direktiv 95/12/EG. Tvätteffektivitetsklass A eller B enligt definitionen i bilaga IV till direktiv 95/12/EG. |
| Uttjänta produkter | Miljövänlig design som underlättar återvinning | <ul style="list-style-type: none"> Redan när maskinen utformas ska hänsyn tas till att maskinen lätt ska kunna demonteras för återvinning när den är uttjänt. En demonteringsrapport ska tillhandahållas. |
| Uttjänta produkter | Minskning av fast avfall | <ul style="list-style-type: none"> Kostnadsfritt återtagande för återvinning. Information om vilka regler som gäller för återtagande för återvinning. |
| Uttjänta maskiner | Varaktighet | <ul style="list-style-type: none"> Förlängd livslängd: tillgången till reservdelar och service ska garanteras i tolv år från och med det att tillverkningen upphör. Tillverkaren ska lämna en kommersiell gaaranti på att tvättmaskinen ska fungera i minst två år |

Det behöriga organet kan tala om vilken dokumentation som krävs för bedömning och kontroll (t.ex. intyg om överensstämmelse, säkerhetsdatablad för komponenterna osv.), vilka testresultat som måste lämnas och hur testningen ska gå till (externa testlaboratorier).

För marknadsföring av era miljömärkta produkter är ni välkomna att utan kostnad använda vår gröna webbsida:
<http://www.eco-label.com>

