

Säästä aikaa ja energiaa

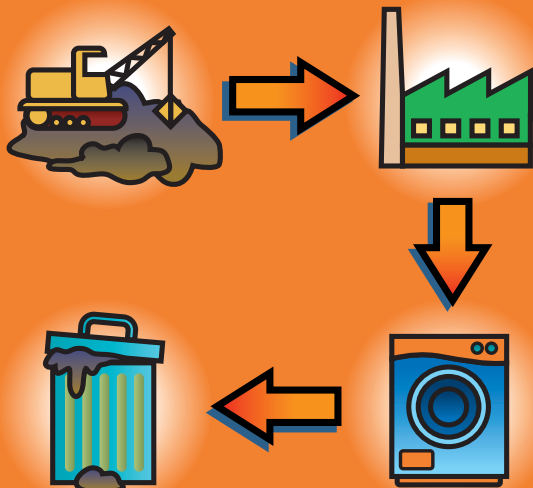
Kodinkoneet säästävät aikaa ympäristön kustannuksella. Astianpesukoneet ja pesukoneet

tarvitsevat energiaa moottorin käyntiin sekä ilman ja veden lämmittämiseen, ja niissä käytetään pesuaineita, jotka voivat saastuttaa vettä. Toisaalta jääkaapeissa on kylmänesteitä ja eristeitä, jotka voivat vahingoittaa otsonikerrosta.

Kaikki kodinkoneet vaikuttavat ympäristöön, mutta jotkin toisia vähemmän. Euroopan ympäristömerkin saaneet kodinkoneet:

- käyttävät perinteisiä tuotteita vähemmän energiaa;
- käyttävät vettä tehokkaammin; ja
- saavat tuottajan takuun pitkäaikaisesta toimivuudesta ja varaosien saatavuudesta.

Kukkatunnuksella varustetut kodinkoneet kohtelevat maapalloa erityisen hellästi koko niiden **elinkaaren** ajan (katso kuva) tuotannosta aina hävittämiseen saakka. Sen lisäksi niiden suoritus on parhaita luokassaan. Lyhyesti sanottuna: ympäristömerkillä varustetut tuotteet ovat luonnollisesti parempia.



Euroopan ympäristömerkillä

erottautuu sekä suoritukseltaan että ympäristölaadultaan korkeita normeja noudattavat tuotteet. Kaikkien Euroopan ympäristömerkillä varustettavien tuotteiden on läpäistävä tiukkojen ympäristövaatimusten testaukset, joiden tulokset vahvistaa riippumaton laitos.

Muut ympäristömerkit koskevat yksittäisiä ympäristöuhkia, mm. kierrätettävyyttä ja energiatehokkuutta, mutta Euroopan ympäristömerkin kukkatunnus viittaa alhaisiin ympäristövaikutuksiin koko tuotteen elinkaaren aikana — tuotannosta aina hävittämiseen saakka. Kuluttajat löytävät sen eri puolilta Euroopan unionia sekä Norjasta, Liechtensteinistä ja Islannista.

Kriteereitä on olemassa yli 23 tuoteryhmälle ja niitä hyväksytään uusille tuotealueille jatkuvasti. Kukkatunnus koristaa muun muassa ympäristöystävällisiä kodinkoneita, vaatteita, puutarhanhoidon tuotteita ja majoituspaikkoja.

Etsi kukkatunnusta!



YHTEYSTIEDOT

Euroopan komissio: ecolabel@ec.europa.eu
 Kansallinen toimivaltainen viranomainen:
http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm
 Yleisiä tietoja kukkatunnuksesta: <http://ec.europa.eu/ecolabel>
 Vihreä kauppa: www.eco-label.com
 Matkailupalveluille myönnetty Euroopan ympäristömerkit:
<http://www.eco-label-tourism.com>



Painettu kierrätetylle paperille.

© Euroopan yhteisöt, 2006

Luxemburg: Euroopan yhteisöjen virallisten julkaisujen toimisto, 2006
 Tekstin jäljentäminen on sallittua, kunhan lähde mainitaan.



Euroopan komissio

TEKSTI JA SUUNNITTELU Regional Environmental Center • KUVITUS Laszlo Falvay

KH-74-06-766-FI-D

Kodinkoneet





Pesukoneet ja astianpesukoneet

Ympäristöedut

- Tuottajan tulee ottaa käytöstä poistetut koneet maksutta takaisin kierrätykseen.
- Tuottajan tulee myös tarjota itse vaihtamansa tai hyväksytyyn huoltoliikkeen vaihtaman varaosan maksutonta kierrätystä rajoitetuin poikkeuksin.
- Pesukoneiden vedenkulutus on rajoitettava alle 12 litraan pyykkikiloa kohti.
- Mitoilla varustetut pesuaineannostimet edesauttavat pesuaineen tuhlauksen välttämistä helpottamalla annostelua.
 - Ympäristömerkillä varustetut pesukoneet toimivat myös alhaisemmillä lämpötiloilla tehokkailla pesuaineilla.
 - Eri asetukset pieniä ja suuria pyykkimääriä varten auttavat pesuaineen ja veden kulutuksen optimoinnissa.
 - Ympäristömerkillä varustetuissa astianpesukoneissa on vähäsuolasäätö pehmeää vettä käyttäville kotitalouksille.

Markkinoiden vähemmän tehokkaisiin koneisiin verraten voit alentaa vesilaskuasi 40 prosentilla.

Energiasäästöt

- Pesukoneiden EU-mukaisen energiatehokkuuden on oltava vähintään A-luokkaa, eli ne käyttävät noin puolet vähemmän energiaa kuin vähemmän tehokkaat koneet.
- Vaikeasti ja kevyesti likaisen pesun erikoistoiminnot mahdollistavat vielä isompia energia- ja vedensäästöjä.
- Ympäristömerkillä varustettujen astianpesukoneiden tulee olla korkea tehokkuusluokkaa, joka tarkoittaa vähintään 23 prosentin sähkönsäästöä.

Ympäristömerkillä varustetut jääkaapit käyttävät 60 prosenttia vähemmän sähköä kuin markkinoiden vähemmän tehokkaat tuotteet.

Jääkaapit

Ympäristöedut

- Jäähdytyskierron kylmänesteet ja eristeisiin käytetyt vaahdotusaineet eivät saa vaurioittaa otsonikerrosta.
- Materiaalien vaikutusta maapallon lämpenemiseen on minimoitava.
- Jos 5 prosenttia Euroopassa vuosittain myydyistä jääkaapeista vastaisi Euroopan ympäristömerkin kriteerejä, energiasäästöt alentaisivat hiilidioksidipäästöjä 74.850 tonnilla — se on maapalloa 11.500 kertaa kiertävän auton päästö.
- Jos jääkaapit toimitetaan pahvipakkauksissa, näiden on sisällettävä vähintään 80 prosenttia kierrätettyjä materiaaleja.

Energiasäästöt

- Jääkaappien EU-mukaisen energiatehokkuuden on oltava vähintään A+ tai A++-luokkaa, eli vähemmän tehokkaisiin tuotteisiin verraten ne kuluttavat noin 60 prosenttia vähemmän sähköä.



PAREMPI TERVEYTESI KANNALTA

- Kukkatunnuksella varustetut kodinkoneet, jopa pyykinpesukoneet lingotessaan, toimivat muita tuotteita hiljaisemmin.
- Suurten muoviosien palonestoainesisältöä on tiukasti rajoitettu, koska se saattaa vaurioittaa sikiöitä tai aiheuttaa syövän tai muiden tautien riskejä.



PAREMPI LOMPAKKOSI KANNALTA

- Tuottaja takaa, että laite toimii vähintään kaksi vuotta ja että varaosat ovat saatavilla vähintään 12 vuoden ajan mallin tuotannon päättymisestä.
- Ympäristömerkillä varustetut astianpesukoneet ja pesukoneet voivat huomattavasti alentaa vesilaskuasi.
- Linkous-kuivaustehokkuuden kannalta kukkatunnuksella koristettujen koneiden on oltava parasta suoritusluokkaa.
- Astianpesukoneiden puhdistussuorituksen on oltava korkea luokkaa, kolmella riippumattomalla pesutestillä vahvistettuna. Kuivaussuorituksen on oltava samaa tasoa.
- Kaikki ympäristömerkillä varustetut kodinkoneet sisältävät käyttöohjeita toiminnan optimoimisesta ja energiatehokkuudesta.
- Eri asetukset pieniä ja suuria pyykkimääriä varten auttavat pesuaineen ja veden kulutuksen optimoinnissa.
- Ympäristömerkillä varustetuissa astianpesukoneissa on vähäsuolasäädöt ja suolatasen osoitin, jotka mahdollistavat pehennyssuolan ja pesuaineen säästön.

Varaosien oltava saatavilla 12 vuoden ajan tuotannon päättymisestä.