

Poupar tempo e energia

Os electrodomésticos poupam tempo, mas à custa do ambiente. As máquinas de lavar louça e as máquinas de lavar roupa utilizam energia para accionar motores, aquecer o ar e a água, utilizando detergentes que podem poluir a água. Os frigoríficos, por outro lado, contêm fluidos internos e isolamento que podem prejudicar a camada de ozono.

Todos os electrodomésticos afectam o ambiente, mas alguns menos do que outros. Os que ostentam o Rótulo Ecológico da UE:

- utilizam menos energia do que os convencionais;
- utilizam a água de uma forma mais eficiente; e
- possuem garantia de funcionamento do fabricante, que é também obrigado a disponibilizar peças sobresselentes durante um período prolongado.

Os electrodomésticos que ostentam a Flor tratam do planeta com extremo cuidado, durante todo o seu **ciclo de vida** (veja diagrama), desde as matérias-primas até à eliminação. Além disso, situam-se entre os melhores da sua categoria. Em poucas palavras, os produtos com o Rótulo Ecológico são, por natureza, melhores.



O Rótulo Ecológico da UE

diferencia os produtos que satisfazem elevados padrões tanto de desempenho como de qualidade ambiental.

Todos os produtos que recebem o Rótulo Ecológico da UE têm que ser submetidos a testes ambientais rigorosos, sendo os resultados verificados por um organismo independente.

Outros rótulos ambientais referem-se a preocupações ambientais específicas como a reciclabilidade ou a eficiência energética, mas a Flor do Rótulo Ecológico da UE significa impactos ambientais reduzidos durante todo o ciclo da vida do produto — desde a produção até à eliminação. Os consumidores podem encontrá-lo em toda a União Europeia, Noruega, Liechtenstein e Islândia.

Existem critérios para 23 tipos de produtos e serviços, sendo continuamente acrescentadas novas categorias. Pode encontrar a Flor, nomeadamente, em electrodomésticos amigos do ambiente, vestuário, produtos de jardinagem e alojamentos turísticos.

Procure a Flor!



INFORMAÇÃO DE CONTACTO

A Comissão Europeia: ecolabel@ec.europa.eu

O Organismo Competente Nacional:
http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm

Informação geral sobre a Flor: <http://ec.europa.eu/ecolabel>

A Loja Verde: www.eco-label.com

O Rótulo Ecológico da UE nos serviços turísticos:

<http://www.eco-label-tourism.com>



Impresso em papel reciclado

© Comunidades Europeias, 2006

Luxemburgo: Serviço das Publicações Oficiais das Comunidades Europeias, 2006
Reprodução autorizada mediante indicação da fonte



Comissão Europeia





Máquinas de lavar roupa e máquinas de lavar louça

Vantagens ambientais

- O fabricante tem a obrigação de retomar as máquinas fora de uso, gratuitamente, para reciclagem.
- O fabricante tem também que garantir reciclagem gratuita de peças sobresselentes, efectuada por ele ou por um agente certificado, com excepções limitadas.

- Para as máquinas de lavar roupa o consumo de água tem que ser limitado a 12 litros/Kg de carga.
- Os doseadores de detergente ajudam a evitar o seu desperdício, permitindo uma dosagem mais fácil.
- As máquinas de lavar roupa que ostentam o Rótulo Ecológico podem utilizar detergentes que funcionam bem a temperaturas mais baixas.

- A selecção de cargas pequenas e grandes ajuda a otimizar o uso dos detergentes e da água.
- As máquinas de lavar louça que ostentam o Rótulo Ecológico têm um dispositivo de redução de sal para utilizadores de água com dureza reduzida.

Economias de energia

- As máquinas de lavar roupa têm que possuir uma Eficiência Energética, pelo menos, de classe A, o que significa consumirem cerca de metade da energia das menos eficientes.
- Programas especiais para cargas de lavagem difíceis e fáceis permitem melhor economia de energia e de água.

Os frigoríficos que ostentam o Rótulo Ecológico utilizam **menos 60 % de energia do que os menos eficientes existentes no mercado.**

- As máquinas de lavar louça que ostentam o Rótulo Ecológico têm que possuir uma eficiência energética elevada, o que significa economia de electricidade de, pelo menos, 23 %.

Frigoríficos

Vantagens ambientais

- Os fluidos do circuito de refrigeração e os agentes espumantes utilizados para o isolamento não podem prejudicar a camada de ozono.
- Os materiais têm que ter impacto mínimo no aquecimento global.
- Se 5 % dos frigoríficos vendidos cada ano na Europa satisfizesse os critérios do Rótulo Ecológico Europeu, a economia de energia conduziria a uma redução de 74.850 toneladas de emissões de dióxido de carbono — o equivalente às de um carro circundando a Terra 11.500 vezes.
- Quando usada, a embalagem de cartão dos frigoríficos tem que conter, pelo menos, 80 % de material reciclado.

Economias de energia

- Os frigoríficos que ostentam o Rótulo Ecológico têm que pertencer à classe de eficiência energética A+ ou A++, o que significa consumirem menos 60 % de electricidade, quando comparados com outros menos eficientes.

Pode reduzir a sua conta de água em **40 %** em comparação com máquinas menos eficientes, existentes no mercado.



MELHOR PARA A SUA SAÚDE

- Os electrodomésticos com a Flor funcionam com um nível de ruído mais reduzido do que o de outras marcas, incluindo o ciclo de centrifugação do programa, nas máquinas de lavar roupa.
- Nas peças de plástico de maiores dimensões, o conteúdo de retardadores de chama que podem prejudicar a descendência ou constituir riscos de cancro ou outras doenças, é estritamente limitado.



MELHOR PARA A SUA CARTEIRA

- O fabricante dá uma garantia de funcionamento de, pelo menos, dois anos e de disponibilidade de peças sobresselentes de, pelo menos, 12 anos após cessação da produção do modelo.
- As máquinas de lavar louça e máquinas de lavar roupa com o Rótulo Ecológico podem reduzir substancialmente a sua conta de água.
- As máquinas de lavar roupa que beneficiam da Flor figuram entre as melhores quanto à eficiência da centrifugação.
- As máquinas de lavar louça têm que apresentar um elevado índice de eficiência de lavagem, verificado por três ensaios independentes. A eficiência de secagem tem que atingir o mesmo nível.
- Todos os electrodomésticos que ostentam o Rótulo Ecológico incluem instruções para o utilizador, de forma a otimizar o desempenho e a eficiência energética.
- A selecção de cargas pequenas e grandes ajuda a otimizar o uso do detergente e da água.
- As máquinas de lavar louça que ostentam o Rótulo Ecológico têm um dispositivo de redução de sal e um indicador do nível do mesmo, permitindo economia de sal e de detergente.