

Eticheta ecologica pentru aparate frigorifice



Hotararea nr. 827 din 31 iulie 2002 privind stabilirea Criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse aparate frigorifice
Publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 638 din 29 august 2002
- in curs de revizuire-

Pe ambalajul sau pe eticheta aparatelor frigorifice cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ale acestora: eticheta ecologica europeana

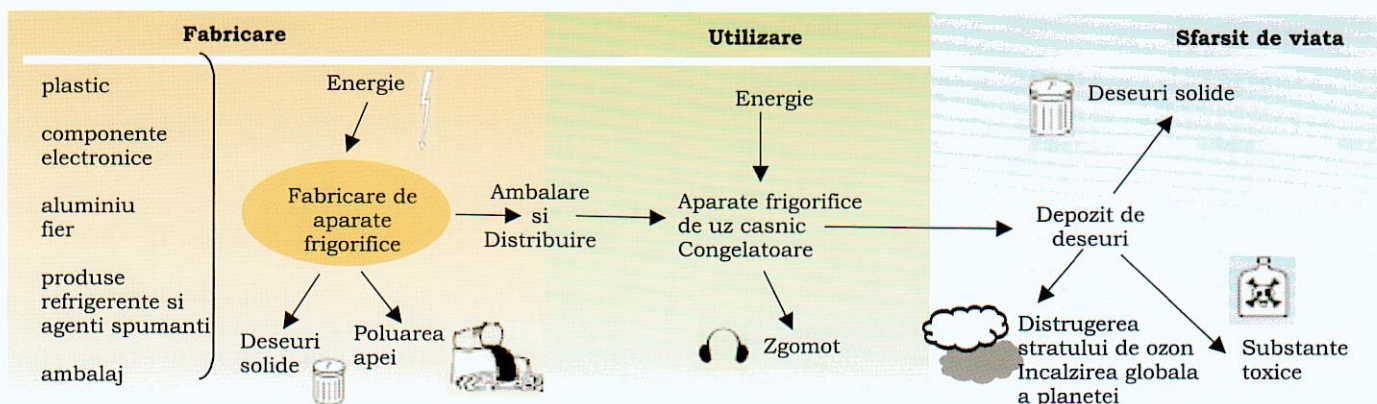


Eticheta ecologica este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel national. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3 ani, ele fiind revizuite regulat pentru a tine cont de progresul tehnic.

Eticheta ecologica reprezinta un simbol grafic si/sau un scurt text descriptiv aplicat pe produs, ambalaj, intr-o brosură sau alt document informativ care insoteste produsul si care ofera informatii despre cel puțin unul si cel mult trei tipuri de impact asupra mediului.

Produse vizate - frigidere si congelatoare de uz casnic

Ciclul de viata al aparatelor frigorifice



Criteriile de acordare a etichetei ecologice prevazute pentru aparatele frigorifice au ca scop:

- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii energiei (incalzirea globala, epuizarea resurselor de energie neregenerabile, acidifierea), prin reducerea consumului de energie.

- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii substantelor care au efect de distrugere a stratului de ozon si a altor substante periculoase, prin limitarea folosirii acestora

- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii substantelor care pot avea efect de incalzire globala a planetei.

- incurajarea aplicarii celor mai bune practici in scopul protectiei mediului si dezvoltarea gradului de constientizare a aspectelor de mediu de catre consumatori.

Eticheta ecologica aplicata pe aparatele frigorifice va ofera certitudinea ca aceste produse:

- ☺ **consuma putina energie (consumul de electricitate este redus cu aproximativ 60 %)**
- ☺ **garanteaza un nivel ridicat de performanta**
- ☺ **nivelul de poluare fonica este redus**
- ☺ **folosesc substante cu efecte minime asupra stratului de ozon si a incalzirii globale**
- ☺ **pot fi usor dezamblate si reciclate**
- ☺ **disponibilitatea pieselor de schimb este garantata continuu 12 ani dupa productie**

CRITERII ESENTIALE

Eficiența energetică

Aparatele frigorifice trebuie să aibă o eficiență energetică ridicată, prin urmare un consum mic de energie.

Reducerea potențialului de distrugere a stratului de ozon

Agentii de răcire utilizați în sistemul de răcire al aparatelor frigorifice, precum și agentii de expansiune utilizați pentru izolarea acestor aparate trebuie să aibă un potențial de distrugere a stratului de ozon egal cu zero.

Reducerea potențialului de încălzire globală a planetei

Agentii de răcire utilizați în sistemul de răcire al aparatelor frigorifice, precum și agentii de expansiune utilizați pentru izolarea acestor aparate nu trebuie să aibă un efect notabil asupra încălzirii globale a planetei.



CRITERII SUPLIMENTARE

Durata de utilizare

Termenul de garanție al aparatelor trebuie să fie de cel puțin 3 ani iar piesele de schimb și asistența service se asigură de către producător sau importator cel puțin 12 ani de la data începerii fabricației produselor.

Reciclarea produselor la sfârșitul perioadei de utilizare

Producătorul are obligația de a prelua gratuit atât aparatul frigorific cât și piesele componente care au fost înlocuite, în vederea reciclării.

Manualul de utilizare

Produsul se comercializează pe piață însoțit de manualul de utilizare care furnizează indicații privind utilizarea corectă din punct de vedere al protecției mediului. Acesta cuprinde:

- recomandări cu privire la consumul de energie

- ☺ instalarea aparatului frigorific lăsând o circulație a aerului suficientă în jurul aparatului (cu respectarea dimensiunilor minime de spațiu liber indicate).
- ☺ instalarea aparatului la distanță de toate sursele de căldură și evitarea expunerii la lumina solară
- ☺ reglarea termostatului în funcție de temperatura ambientală și verificarea temperaturii utilizând în acest scop un termometru adecvat.....
- ☺ înlocuirea elementelor de etanșare a ușii când e cazul

Pentru a ușura reciclarea aparatelor frigorifice trebuie îndeplinite următoarele condiții de concepție ecologică:

- producătorul să asigure soluții tehnice cu privire la demontarea ușoară a aparatului frigorific
- componentele din plastic cu masa mai mare de 50 de grame trebuie să fie prevăzute cu un marcaj permanent care identifică materialul din care sunt făcute
- tipul de agent de răcire și tipul de agent de expansiune trebuie indicate pe aparatul frigorific în dreptul plăcuței pe care scrie seria produsului.

- ☺ deschiderea ușii și capacului aparatului frigorific trebuie să se facă atât timp cât este necesar....
- ☺ alimentele calde trebuie lăsate să se răcească înainte de a fi introduse în aparatul frigorific
- ☺ evitarea acumulării unui strat gros de gheață la nivelul evaporatorului, decongelarea frecventă facilitând eliminarea acestui strat
- ☺ evitarea acumulării prafului și grăsimii pe condensatorul din spațiile aparatului și sub acesta

Informarea consumatorilor

Pentru informarea consumatorilor se va scrie, lângă eticheta, următorul text vizibil:

Acest produs răspunde criteriilor de acordare a etichetei ecologice, deoarece are un consum de energie redus, protejează stratul de ozon și contribuie într-o măsură minimă la efectul de seră.

Limitarea emisiilor de zgomot

Informațiile privind nivelul de zgomot al aparatului frigorific trebuie să fie înscrise în mod vizibil pe eticheta care indică consumul de energie. Nivelul de zgomot nu trebuie să depășească 42 dB(A).

Această fișă de sinteză are ca scop furnizarea de informații de ordin general. Pentru o informare detaliată în ceea ce privește eticheta ecologică consultați site-ul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor:

http://www.mmediu.ro/dep_mediu/etichet_ecologica.htm

Persoane de contact: MARIA-DANIELA TOMA ("Direcția Controlul Poluării și Managementul Riscului")
Tel: 021/316.04.21
e-mail: dana.toma@mmediu.ro