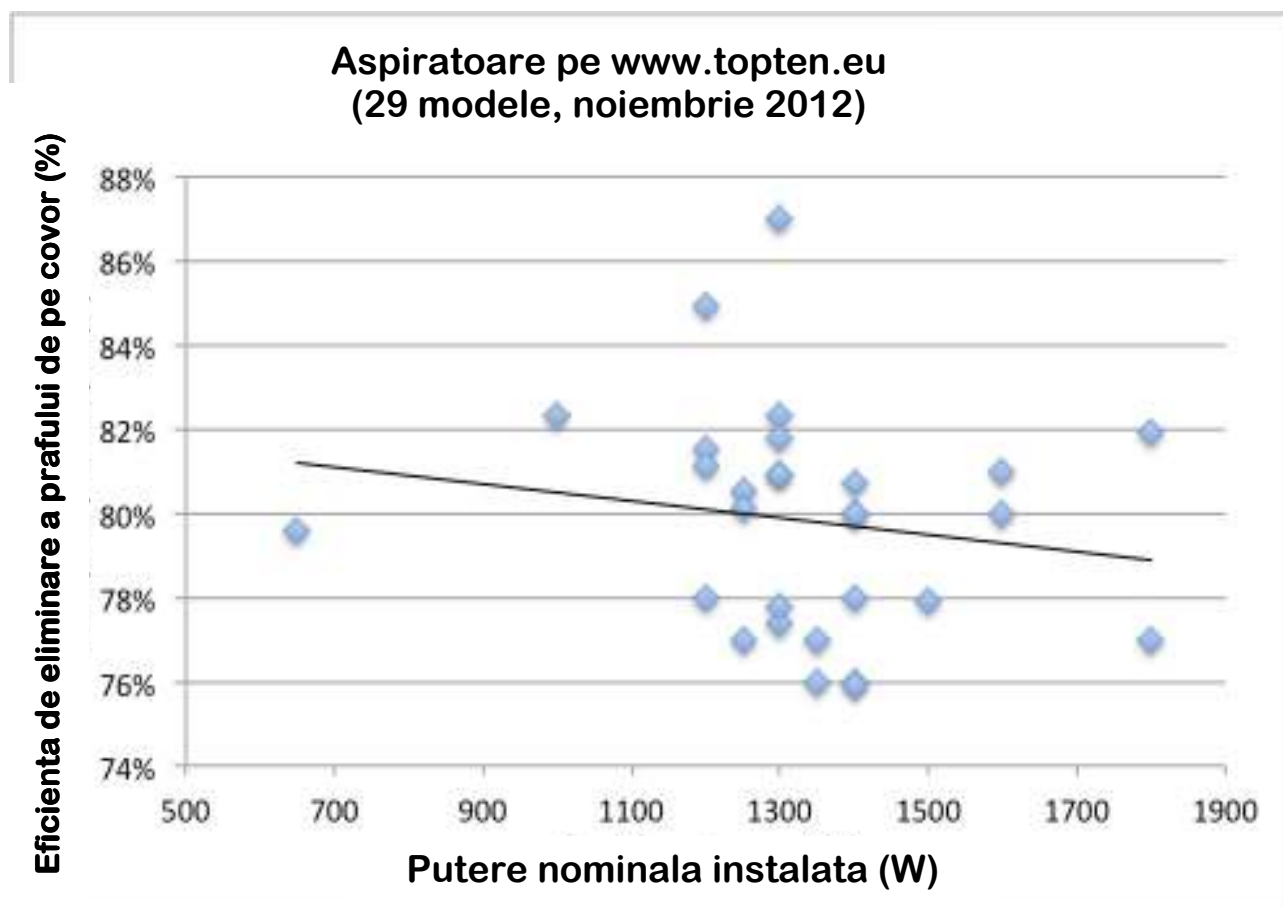


## Aspiratoarele: o mai buna performanta este posibila cu un consum scazut de energie

**Etichetarea energetica si Standardele Minime de Performanta Energetica (MEPS) conduc la economii de energie**

De mult timp nu exista masuri de eficienta energetica aplicate aspiratoarelor. Informarea catre consumatori a insistat pe un singur aspect: indicatorul pentru inalta performanta in cazul unui aspirator este dat de puterea instalata (Watt).

Masuratorile au evidentiat ca un aspirator de putere mare are un consum de electricitate, inutil de mult, simultan cu performante deloc spectaculoase comparativ cu alt aspirator avand o putere instalata mai mica. Rezulta astfel ca aplicarea etichetarii energetice si a cerintelor de Ecodesign pentru aspiratoare sunt asteptate cu nerabdare pentru a pune capat mitului puterilor mari pentru aceste echipamente.



Graficul, avand la baza date din [www.topten.eu](http://www.topten.eu) arata in mod evident ca nu exista o corelatie intre puterea absorbita si eficienta de indepartare a prafului (pentru covoare). Aspiratoare avand puterea de 1000 W pot avea un grad de eliminare a prafului pana la 82%. O putere mai mare nu imbunatateste in mod obligatoriu performantele.

## **Concluzii: solutia este reprezentata de reducerea puterii unitare**

1. Cea mai importanta masura de reducere a impactului aspiratoarelor asupra mediului este de a scadea puterea unitara. Un nivel de 900 W este de dorit. Alt nivel mai ambitios este de a reduce puterea nominala de la 1600 W la 1100 W. In realitate, puterea este de obicei mai mica decat cea indicata.
2. Masuratorile trebuie efectuate la incarcare partiala. Performanta majoritatii aparatelor scade cu incarcarea cu praf, in timp ce un aspirator gol nu reflecta conditiile reale de utilizare. In afara de acest aspect, masuratorile in gol creeaza dispute intre aspiratoare cu sau fara sac.
3. Eticheta energetica trebuie sa fie cat mai simpla: o singura eticheta pentru toate tipurile de aspiratoare (suprafete tari, covoare si uz general) este suficienta.

### **Mai multe informatii:**

- Cele mai eficiente aspiratoare pe piata Europeana: [www.topten.eu](http://www.topten.eu) si in Romania [www.topten.info.ro](http://www.topten.info.ro)