

topten.info.ro



INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI MODERNIZĂRI ENERGETICE BUCUREȘTI

**Doriți să reduceți valoarea facturii dvs. de
electricitate și să protejați mediul?**

**Vă recomandăm să vă utilizați casa cu aparate
electrice cu cele mai mici consumuri.**

**Toate informațiile necesare, printr-un simplu
clic pe adresa:**

<http://www.topten.info.ro/>



Cele mai bune produse din piața europeană



INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI MODERNIZĂRI ENERGETICE BUCUREȘTI

Bdul. Energeticienilor 8, Sector 3, București 032092


Tel.: 021 346 27 38

Fax: 021 346 27 90

www.icemenerg.ro

Proiectul european:

**Extinderea și consolidarea rețelelor europene topten
și a pieței pentru produse inovatoare și eficiente - EURO
TOPTEN PLUS**

Intelligent Energy  **Europe**



<http://www.topten.info/>

Conținutul acestui web-site este exclusiv în responsabilitatea autorilor și nu reprezintă
neapărat opinia Comisiei Europene. Comisia Europeană nu este responsabilă pentru nici
o prelucrare a acestor informații

FRIGIDERE ȘI CONGELATOARE

- Aparatele frigorifice noi eficiente energetic (clasa **A+** și peste) realizează economii semnificative față de aparatele similare, vechi (5 ÷ 15 ani);
- Cu cât vechimea unui aparat frigorific este mai mare, consumurile energetice sunt mai mari (30 ÷ 80%). Saltul semnificativ în consum este după 5 ani vechime de folosire;
- Pe piață există aparate frigorifice care oferă avantaje importante utilizatorilor (frost free, bio, temperaturi reglate pe compartimente, design etc.), dar care nu realizează economii energetice mari față de un aparat vechi și în acest caz contează opțiunea consumatorilor;
- Investiția în aparate de clase energetice **A+** și **A++** se justifică din punct de vedere financiar pentru înlocuirea celor mai vechi de anul 2000.

MAȘINI DE SPĂLAT RUFЕ

- Înainte de a răspunde cerințelor de eficiență energetică și de mediu, noile modele de mașini de spălat rufe acoperă multiple cerințe ale consumatorilor (calitatea spălării, posibilitatea uscării, zgomot etc);
- Din acest motiv economiile de electricitate nu sunt semnificative la modelele noi față de cele mai vechi de 5 ani.
- În compensație modelele noi sunt caracterizate de consumuri reduse pe ciclu de apă de spălare în condițiile în care eticheta energetică a unei mașini de spălat rufe conține trei specificații: eficiența energetică, eficiența spălării și eficiența stoarcerii prin centrifugare. Deci economia totală de electricitate și apă a modelelor noi este substanțială față de modelele vechi.





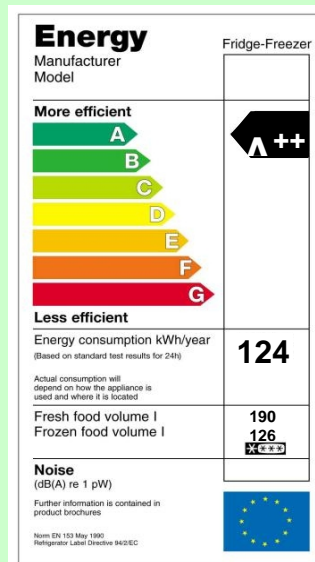
Portalul românesc care ajută consumatorul să aleagă, dintre produsele existente pe piața românească, pe cele având performanțele și eficiența energetică cele mai mari.

Criterii: calitate, impact asupra mediului, eficiența energetică și un preț rezonabil.

Transparent, independent și imparțial!

Scala frigiderelor merge până la **A++**, dar cele mai multe frigiderare sunt în prezent de clasa **A** astfel că, pe cât posibil Dvs. ar trebui să vă orientați spre clasele **A+** sau **A++**.

Știați că eticheta trebuie să figureze pe toate frigiderare, mașinile de spălat rufe sau vase, cuptoarele electrice, aparatele de aer condiționat, becuri și ambalaje becurilor?



compara
Marca
Model
Independent/Incorporabil
Pret mediu de achizitie (lei)
Costuri cu electricitatea pe ciclu de viata 15 ani (lei)
Costuri cu apa pe ciclu de viata 15 ani (lei)
Capacitate (kg)
Viteza de centrifugare (rot/min)
Consum de apa pe ciclu de spalare (l)
Consum de energie electrica pe kg rufe (kWh/kg rufe)
Consum de energie electrica pe ciclu de spalare (kWh/ciclu)
Inaltime (cm)
Latime (cm)
Adancime (cm)
Eficienta energetica/Eficienta spalarii/Eficienta stoarcere prin centrifugare

Masini de spalat rufe
Incarcare frontala
Incarcare verticala
Recomandari masini de spalare rufe
Criterii selectie masini de spalare rufe

Pret mediu de achizitie
Selector criteriu ierarhizare și sens de parcurgere

CRITERII DE IERARHIZARE

Frigidere și congelatoare

- Sunt prezentate numai produsele care se încadrează în clasele energetice **A**, **A+** și **A++**;
- Aparate frigorifice amplasabile liber sau încorporabile pe categorii și subcategorii:
 - Frigider fără congelator 350 ÷ 350 l
 - Frigider cu congelator cu o ușă 150 ÷ 150 l
 - Frigider cu congelator cu 2 uși 270 ÷ 270 l
 - Combine frigorifice 300 ÷ 300 l
 - Americane (side by side) Toate;
- Clasa de eficiență energetică funcție de indicele de eficiență energetică – **IEE (%)**:

A++	< 30
A+	30 ÷ 42
A	42 ÷ 55
B	55 – 75
C	75 – 90
D	90 – 100.

Mașini de spălat rufe

- Sunt prezentate numai produsele care se încadrează în clasele de performanță pentru:
 - eficiența energetică **A**, **A+** și **A++**;
 - eficiența spălării **A**;
 - eficiența centrifugării (uscării) **A** și **B**;
 - consumul de apă pe ciclu **sub 50 l**
- Mașini de spălat rufe de uz casnic cu încărcare frontală sau verticală pe capacități:
 - mai mică de 6 kg
 - de 6 kg
 - de 7 kg
 - 7,5 ÷ 8 kg
 - de 9 kg
- Clasa de eficiență energetică (kWh/kg rufe):

A++	< 0,15;
A+	0,15 ÷ 0,17
A	0,17 ÷ 0,19

