

## TOPTEN - Ghid pentru achiziții publice utilizând criteriile de eficiență energetică și ecologică

### Mașini de spălat vase

Actualizare: Aprilie 2017



#### De ce TOPTEN ?

- TOPTEN este un portal web european care ajuta cumparatorii sa gaseasca **cele mai eficiente produse din punct de vedere energetic din Europa**.
- Mașinile de spălat vase ierarhizate pe portalul [www.topten.eu](http://www.topten.eu) și pe portalul românesc [www.topten.info.ro](http://www.topten.info.ro) indeplinesc criteriile prevazute in aceste instructiuni (ghid). Astfel, cumparatorii pot fi siguri ca au la dispozitie o gama larga de produse disponibile pe piata.
- Pe portalul [www.topten.info.ro](http://www.topten.info.ro) veti gasi si link-uri catre alte portaluri topten din mai multe state europene, America de Sud si China.
- Topten.info.ro este dezvoltat în cadrul proiectului Topten Act, susținut de Uniunea Europeană prin programul Orizont 2020.

#### Grup de produse acoperit

Mașini de spălat vase independente și incorporabile.

#### Disponibilitatea produsului

Toate produsele de pe portalul [www.topten.info.ro](http://www.topten.info.ro) indeplinesc criteriile prevazute mai jos.

#### Potențiale economii realizate

- Date luate în calcul:
- Durata de viață: 15 ani
  - Costuri cu apa: 0,006 lei/l
  - Costuri cu electricitatea: 0,5766 lei/kWh

	Model Topten	Model ineficient	Model Topten	Model ineficient
<b>Tip dispozitiv/capacitate</b>	Independent/ 13 seturi	Independent/ 12 seturi	Incorporabil/ 13 seturi	Incorporabil/ 13 seturi
<b>Clasa energetică/clasa de uscare</b>	A+++ / A	A+ / A	A+++ / A	A+ / A
<b>Consum de energie electrică</b>	234 kWh/an	290 kWh/an	137 kWh/an	295 kWh/an
<b>Consum de apă</b>	2800 l/an	3080 l/an	2445 l/an	3640 l/an
<b>Costuri cu energia electrică și apa pe durata de viață (15 ani)</b>	2276 lei	2785 lei	1405 lei	2879 lei
<b>Economii în 15 ani</b>	<b>19% energie + 9% apă/ produs ⇒ 510 lei / produs</b>		<b>54% energie + 33% apă / produs ⇒ 1474 lei / produs</b>	

Modelele Topten pot consuma cu aproximativ 54% mai puțină energie și 33% mai puțină apă în comparație cu modelele ineficiente și pot ajunge la economii mai mari de 1400 lei / produs în pe durata de viață.

## Criterii de achiziție

Criteriile prezentate in continuare pot fi incluse in documentele cererii de oferta. Specificatiile sunt actualizate periodic.

Subiect	Achiziționare mașini de spălat vase de înaltă eficiență energetică
<p><b>Specificații tehnice</b></p> <p><b>1. Clasa de eficiență energetică</b> Mașinile de spălat vase trebuie să aibă clasa energetică A+++ , în conformitate de eticheta energetică europeană.</p> <p><b>2. Clasa de eficiență a uscării</b> Modelele trebuie să aibă clasa de uscare A, în conformitate de eticheta energetică europeană.</p> <p><b>3. Consum anual de apă</b> Consumul anual de apă nu trebuie să depășească 2800 l/an.</p> <p><b>4. Sistem de protecție împotriva inundațiilor</b> Modelele trebuie să fie prevăzute cu un sistem de protecție pentru a preveni inundațiile.</p>	
<p><u>Criterii suplimentare</u></p> <p><b>5. Alimentare cu apă caldă</b> Mașinile de spălat trebuie să poată fi conectate direct la apă caldă (cu excepția cazului în care apa este încălzită cu rezistență electrică).</p>	
<p><i>Verificarea 1-5</i></p> <p><i>Ofertanții trebuie să furnizeze o declarație privind clasa energetică, clasa de eficiență a uscării și consumul de apă pentru produsul lor, susținute de date tehnice și de rezultatele de la testele efectuate în conformitate cu Regulamentul Comisiei nr 1059/2010, bazat pe standardul de măsurare EN 50242: 2016 sau echivalent, sau o altă certificare de terță parte relevantă / Eco-label tip I, care să ateste conformitatea. Ofertanții trebuie să prezinte o declarație cu privire la existența unei valve de protecție împotriva inundațiilor și pentru capacitatea produsului de a fi conectat la o sursă de apă caldă, dacă este necesar.</i></p>	

## NOTĂ PRIVIND IMPLEMENTAREA

În conformitate cu Regulamentul UE nr 1016/2010 unele mașini de spălat vase de uz casnic nu pot fi introduse pe piață.



### În prezent

Minim <b>clasa A+</b> de eficiență energetică	capacitate $\geq$ 8 seturi
Minim <b>clasa A</b> de uscare	capacitate $\geq$ 8 seturi
Minim <b>clasa B</b> de uscare	capacity $\leq$ 7 seturi

Pentru a spori economiile și pentru a reduce impactul asupra mediului, achizitorii ar trebui să evalueze costurile pe ciclul de viață la licitațiile pentru mașini de spălat vase. Astfel, este recomandabil să se includă în ofertă o simulare de calcul al costurilor pe ciclul de viață al produsului.

## Consiliere și sprijin

În cazul în care doriți asistență suplimentară în utilizarea informațiilor prezentate aici, în propria procedură de achiziție publică sau doriți mai multe informații despre **Topten pentru achizitorii publici** vă rugăm să contactați echipa națională Topten ([www.topten.info.ro](http://www.topten.info.ro)).

Site-ul Comisiei Europene privind achizițiile publice ([Green Public Procurement](http://Green Public Procurement)) conține, de asemenea, orientări juridice și practice valoroase, împreună cu criteriile de achiziție pentru o gamă de produse și servicii achiziționate în mod obișnuit.