

Просечна потрошња воде приказана је у табели:

Машина Машине за прање веша	Просечна потрошња воде 30 - 100 литара по појединачном програму прања, за капацитет машине од 5 кг
Комбиноване машине за прање и сушење веша	60 - 200 литара по програму за прање и сушење, за капацитет машине од 5 кг
Машине за прање судова	10 - 30 литара по прању, за капацитет машине од 8 комплета судова
Машине за прање судова	10 - 50 литара по прању, за капацитет од 12 комплета судова

Бука

Произвођачи уређаја за домаћинство нису обавезни да пружају информације о буци коју производи уређај док ради. Ако је овај податак дат, онда мањи број значи и да је уређај у раду тиши.

НАЛЕПНИЦЕ ЗА ФРИЖИДЕРЕ, ЗАМРЗИВАЧЕ И КОМБИНОВАНЕ ФРИЖИДЕРЕ И ЗАМРЗИВАЧЕ

Потрошња енергије

Енергетски разреди ове групе уређаја су означени истим словним ознакама као и машине за прање веша и судова и имају исто значење. Од 1999. године стандарди у Европској унији за ову групу уређаја су поштрени, тако да је забрањена продаја уређаја који имају енергетски разред нижи од "D", односно могу се продавати само уређаји енергетских разреда "A", "B", "C" и "D", а уведени су и енергетски разреди "A+" и "A++".

ВАЖНО: Уређаји разреда "A+" троше мање од 50% електричне енергије од уређаја разреда "C". Велики хоризонтални замрзивач, стар 10 година, је сигурно највећи потрошач електричне енергије од свих уређаја у домаћинству.

Карактеристике уређаја

Налепница садржи само податке о корисној запремини расхладне коморе, корисној запремини коморе за дубоко замрзавање и буци коју уређај производи док ради.

НАЛЕПНИЦЕ ЗА СИЈАЛИЦЕ

Поред стандардне ознаке енергетског разреда у облику словне ознаке од "A" до "G", на кутији сијалице морају да буду приказани и подаци о светлосном флуксу (светлост коју сијалица емитује на одређеној површини) у луменима, електрична снага сијалице у ватима (W) и просечан век трајања сијалице у сатима (h).



ОЗНАКА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ЕЛЕКТРОНСКИХ АПАРАТА

У Европској унији и Сједињеним Америчким Државама поклања се велика пажња потрошњи електричне енергије електронских апарата, персоналних рачунара, лаптопова, монитора, интегрисаних штампача, факс апарата, скенера, копир-апарат, вишенаменских апарата (копир-скенер-факс) и модема. Само најбољи у својој класи добијају ознаку "Енергетске звездице".



Рачунар и штампач у Вашем дому или канцеларији могу да потроше 350-400 kWh електричне енергије годишње. Ако користимо и друге уређаје као што су факс, скенер и копир-апарат, онда потрошња електричне енергије може да достигне и до 600 kWh годишње.

Избором апарата који имају "Енергетску звездицу" можете потрошити и до 70% мање електричне енергије и тиме уштедети и енергију, и новац.

САВЕТ

Приликом куповине обратите пажњу да ли апарат има ознаку "Енергетске звездице". Она мора бити истакнута на самом апарату, и на кутији (амбалажи), као и на пратећој документацији.

Затражите од продавца да вам покаже ознаку.

Не заборавите, апарати са ознаком "Енергетске звездице" нису обавезно и скупљи од оних без "Енергетске звездице", јер цена зависи и од много других фактора.

Запамтите, ако можете да бирате - бирајте енергетски ефикасне уређаје и апарате.

За детаљне информације видети Energy Star програм Европске комисије:

www.eu-energystar.org

Агенција за енергетску ефикасност Републике Србије

Омладинских бригада 1, 11070 Београд, Србија

За ближе информације видети www.seea.sr.gov.yu

За контакт seea@seea.sr.gov.yu

Тел (011) 31 31 957

Факс (011) 311 16 49

ЧУВАЈМО ЕНЕРГИЈУ. БУДИМО ПАМЕТНИ.

- јер ћемо имати мањи рачун за струју
- јер немамо право да горива потрошимо данас, морамо горива оставити нашој деци, да би она оставила својој деци
- јер морамо да оставимо чистију животну средину нашој деци
- јер само "паметним" навикама можемо чувати енергију

Контактирајте нас и пошаљите нам своја питања, запажања и сугестије на

e-mail: cuvajmoenergiju@seea.sr.gov.yu



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА
ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ
REPUBLIC OF SERBIA
ENERGY EFFICIENCY
AGENCY

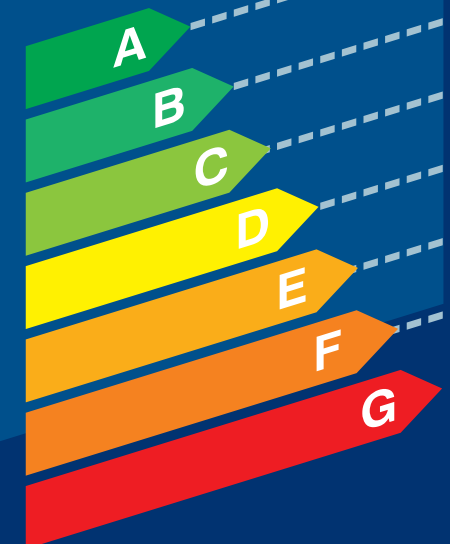


Овај програм Агенције за енергетску ефикасност Финансиран је од Европског Уније кроз Европску агенцију за реконструкцију
Establishment of EEA has been funded by the European Union through the European Agency for Reconstruction

Репродукција летка је дозвољена само уз навођење извора
- Агенције за енергетску ефикасност Републике Србије

НАЛЕПНИЦЕ ЗА ОЗНАЧАВАЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ РАЗРЕДА АПАРАТА ЗА ДОМАЋИНСТВО

Помажу вам да направите
прави избор при куповини



Законски прописи у Европској унији - који уређаји се означавају?

Према Закону Европске уније, сви нови електрични уређаји и апарати за домаћинство, који се продају, изнајмљују или купују на тржишту Европске уније, морају имати **ознаку енергетског разреда**, која показује просечну потрошњу електричне енергије при коришћењу уређаја и апарата.

Ознаку енергетског разреда обавезно морају имати следећи уређаји и апарати:

- Фрижидери, замрзивачи и комбиновани фрижидери и замрзивачи
- Машине за прање веша
- Електричне машине за сушење
- Комбиноване машине за прање и сушење веша
- Машине за прање судова
- Електричне леђи
- Клима - уређаји
- Сијалице

Да би се уређаји за домаћинство продавали у земљама чланицама Европске уније, чак и каталози за наручивање поштом, огласи на Интернету и пратећа документација произвођача морају да садрже ове информације.

Да ли се налепнице за означавање енергетског разреда захтевају и у Србији?

Иако за сада домаћа законска регулатива не захтева да поменути производи имају ознаке енергетског разреда да би се могли продавати у Србији, **већина произвођача на нашем тржишту има ознаке енергетског разреда!**

Како нам помаже налепница за означавање енергетског разреда?

Налепница нам помаже да направимо **прави избор** при куповини, јер садржи информације о потрошњи енергије и квалитету рада уређаја.

Потрошња електричне енергије

Скала енергетских разреда приказана је стрелицама са словним ознакама од "А" до "G", при чему су стрелице различите дужине и боје. Енергетски разред "А" означен је стрелицом зелене боје, која је и најкраћа. Дужа стрелица значи и већу потрошњу енергије. Енергетски разред конкретне уређаја приказан је словном ознаком на широкој стрелици црне боје са десне стране скале енергетских разреда. Потрошња електричне енергије исказана је бројем испод скале.

Енергетски разред "А" означава уређај са најмањом потрошњом, односно, енергетски најефикаснији уређај. Енергетски разред "G" означава уређај са највећом потрошњом енергије, односно најмање енергетски ефикасан уређај.

Потребно је запамтити да је енергетски разред "А" бољи од "В", "В" бољи од "С", "С" бољи од "D", "D" бољи од "Е", "Е" бољи од "F", а "F" бољи од "G".

Словна ознака енергетског разреда приказана је са десне стране слике која приказује енергетску ефикасност уређаја. Данас неки уређаји, најчешће фрижидери, замрзивачи и њихове комбинације, имају ознаку и "А+" и "А++", или "AA" и "AAA" која стоји поред стрелице за разред "А". То значи да су од доношења законске обавезе у Европској унији сами произвођачи побољшали енергетску ефикасност изнад оне која се захтева прописима.

Квалитет рада (карактеристике) уређаја

Квалитет рада уређаја, на пример, квалитет прања код машина за прање веша и судова и броја обртаја током рада приказани су такође словним ознакама. Потрошња воде и бука при раду приказани су бројевима.

ВАЖНО: Ако уређај има налепницу, не значи и да има и малу потрошњу електричне енергије. Изaberите увек уређај са словом "А" или што ближе слову А - у абецеди.

На основу налепнице можете направити најбољи избор и за новац, који сте наменили за куповину уређаја, добићете највише.

Еколошки најбољи уређаји

Ознаку "Eco label", коју имају неки производи на тржишту, додељује Европска унија за еколошки "најприхватљивије" производе. Ова ознака је у облику цвета и може да стоји на самој налепници или негде другде. "Eco label" ознака указује на то да је производ независно оцењен, да испуњава строге еколошке критеријуме (оцењују се и друге особине осим потрошње енергије) и да је уређај један од најбољих у својој класи.

Да ли бољи енергетски разред значи већу цену?

Не. Цена уређаја зависи и од других фактора, а најугицајнији су бренд (робна марка уређаја), земља порекла, техничке карактеристике, да ли је модел произведен у овој или некој ранијој години и др.

Два производа истих или сличних карактеристика, али различитих произвођача, могу имати различите цене. Важно је запамтити да бољи енергетски разред **не значи** обавезно и **већу цену производа**, али обавезно значи **мању потрошњу електричне енергије и мање трошкове.**

Шта да радимо када нема налепнице?

Како у Србији за сада не постоји законска обавеза да сви уређаји за домаћинство морају да имају налепницу о енергетском разреду, у продавницама се још увек могу наћи уређаји без налепница.

Ако уређај нема налепницу енергетског разреда, можда се податак о потрошњи електричне енергије може наћи у документацији која прати производ. Зато тражите од продавца да пронађе такав податак у документацији. Продавци, међутим, за сада нису обавезни да за такве производе прибаве податке о потрошњи енергије.

Ако податка о потрошњи енергије нема, можда је боље да се определите за неки други сличан уређај, али са налепницом.

МАШИНЕ ЗА ПРАЊЕ ВЕША КОМБИНОВАНЕ МАШИНЕ ЗА ПРАЊЕ И СУШЕЊЕ ВЕША МАШИНЕ ЗА ПРАЊЕ СУДОВА



ЕНЕРГИЈА Произвођач Модел Ефикаснији изнад стрелице "А"	Машине за прање Напомена: Подаци служе само за илустрацију
Мање ефикасан - испод стрелице "G"	Приказати стрелицу са словом А Ознака у облику цвета Eco label
Потрошња електричне енергије kWh/ по циклусу (на бази стандардног испитивања при 60°C за циклус прања за памук) Стварна потрошња електричне енергије зависи од начина коришћења машине!	0,95
Квалитет прања А - бољи квалитет G - лошији квалитет	A BCDEFG
Карактеристике издвајања воде цеђењем А - бољи квалитет G - лошији квалитет Број обртаја (обртаја у минути)	A BCDEFG 1400
Капацитет (памук) у kg потрошња воде у литрима	5,0 5,5
Бука (dB(A) ге 1 pW) прање цеђење	5,2 7,0
Допунске информације су дате у документацији која прати производ.	

Назив произвођача и производа

Ови подаци потврђују идентитет произвођача и ознаку модела уређаја. Увек проверите да ли подаци са налепнице одговарају моделу уређаја који сте управо одлучили да купите.

Потрошња електричне енергије

Ова информација показује количину електричне енергије коју уређај троши и исказује се у киловат-часовима (kWh).

Поређењем потрошње једног и другог уређаја може се утврдити колика би била уштеда електричне енергије ако се купи уређај са мањом потрошњом, енергетски ефикаснијим разредом. Множењем уштеде изражене у киловат-часовима са ценом електричне енергије из рачуна "Електродистрибуције" добија се износ уштеде у новцу.

Важно: Машина за прање судова енергетског разреда "А" има за 27% мању потрошњу електричне енергије од уређаја са ознаком "С".

SABET - Како да смањимо потрошњу уређаја ефикаснијим начином коришћења уређаја?

Потрошња електричне енергије, а тиме и рачун за електричну енергију зависи од начина на који користимо електричне уређаје. Ако, на пример, машину за прање веша, машину за прање и сушење веша или машину за прање судова укључујемо када су до врха пуне веша или судова, а не полупразне, ако програм рада подесимо на економичнији или на режим са нижом температуром прања, ако пре сушења веша добро исцентрифугирамо веш или га ручно оцедимо, онда ће и потрошња електричне енергије бити мања. Ако водимо рачуна о томе да фрижидер и замрзивач држимо што даље од шпорета и других извора топлоте, ако се придржавамо савета произвођача у вези са одржавањем, ако искључујемо сијалицу и гасимо светло за собом, када га не користимо, имаћемо и мању потрошњу и мање износе рачуна за електричну енергију.

Ознака квалитета рада уређаја

Словне ознаке квалитета рада уређаја од "А" до "G" сличне су словним ознакама енергетског разреда и утврђене су у складу са европским стандардима. "А" означава најбоље карактеристике, а "G" најлошије карактеристике уређаја.

Ако користимо уређаје са ознаком "А" и за енергетску ефикасност и за карактеристике рада, и ако они троше мање воде, уштедећемо највише новца, а истовремено, даћемо свој допринос очувању животне средине.

**ЧУВАЈУЋИ ЕНЕРГИЈУ,
ШТИТИМО ПЛАНЕТУ!**