

"Службени гласник РС", бр. 24/2014

На основу члана 41. Закона о ефикасном коришћењу енергије ("Службени гласник РС", број 25/13), члана 17. став 4. и члана 24. став 2. Закона о Влади ("Службени гласник РС", бр. 55/05, 71/05 - исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 - УС, 72/12 и 7/14 - УС),

Министар енергетике, развоја и заштите животне средине доноси

ПРАВИЛНИК

о означавању енергетске ефикасности машина за прање судова у домаћинству

Предмет и подручје примене

Члан 1.

Овим правилником прописују се захтеви у погледу означавања енергетске ефикасности машина за прање судова у домаћинству које се напајају из електричне мреже, машина за прање судова у домаћинству с мрежним напајањем које се могу напајати и батеријски, и уградних машина за прање судова у домаћинству, као и други подаци о тим производима.

Значење израза

Члан 2.

Поједини изрази употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

- 1) "машина за прање судова у домаћинству" је машина која пере, испира и суши судове, стаклене судове, прибор за јело и други кухињски прибор користећи хемијска и механичка средства, топлотну и електричну енергију, намењена за коришћење у домаћинству;
- 2) "уградна машина за прање судова у домаћинству" је машина за прање судова која је предвиђена за постављање у уградно место, као што је нпр. припремљен отвор у зиду, при чему се користе делови намештаја;
- 3) "комплет судова" је дефинисан комплет порцеланских и стаклених судова, као и прибора за јело, које користи једна особа;
- 4) "номинални капацитет" је највећи број комплета судова заједно са судовима за сервирање, који се према наводима испоручиоца могу опрати у машини за прање судова са одабраним програмом, ако је машина напуњена у складу са упутством испоручиоца;
- 5) "програм" је низ унапред дефинисаних операција које су према наводима испоручиоца одговарајуће за дефинисан степен запрљаности судова и/или начин пуњења машине, а заједно чине комплетан циклус;

- 6) "време трајања програма" је време које прође од почетка до краја програма, не рачунајући време одгађања почетка програма, које подеси потрошач;
- 7) "циклус" је цео процес прања, испирања и сушења, како је то дефинисано за одабрани програм;
- 8) "искључено стање" је стање у коме је машина за прање судова у домаћинству искључена помоћу управљачког уређаја или прекидача, којима потрошач рукује током уобичајеног коришћења како би постигао најмању потрошњу електричне енергије изражене у W , које може да траје неограничено дуго док је машина за прање судова прикључена на електричну мрежу и користи се у складу са упутством испоручиоца; у случајевима када нема управљачког уређаја или прекидача, "искључено стање" се постиже када се машина за прање судова сама врати у стање устаљене потрошње електричне енергије изражене у W ;
- 9) "стање мировања" је стање најниже потрошње електричне енергије изражене у W које може да траје неограничено дуго након завршетка програма и вађења судова из машине, без икаквог даљег посредовања потрошача;
- 10) "истоветна машина за прање судова у домаћинству" је модел машине за прање судова у домаћинству стављен на тржиште са истим номиналним капацитетом, истих техничких карактеристика и ефикасности, исте потрошње енергије и воде и истог нивоа буке као и неки други модел машине за прање судова стављен на тржиште под другом тржишном ознаком од стране истог испоручиоца;
- 11) "потрошач" је правно лице, предузетник или физичко лице које купује или се очекује да купи машину за прање судова;
- 12) "продајно место" је место на коме су машине за прање судова изложене или на коме се нуде на продају, продају на рате или у закуп.

Други изрази који су употребљени у овом правилнику а нису дефинисани у ставу 1. овог члана, имају значење дефинисано прописом којим се уређују врсте производа који утичу на потрошњу енергије за које је неопходно означавање потрошње енергије и других ресурса.

Подаци и документација везани за предметни производ које обезбеђује испоручилац

Члан 3.

Испоручилац обезбеђује:

- 1) да свака машина за прање судова у домаћинству има штампану ознаку, чији су изглед и садржај података утврђени у члану 5. овог правилника;
- 2) доступност листе са подацима како је утврђено у члану 6. овог правилника;
- 3) да техничка документација како је наведено у члану 7. овог правилника буде доступна на захтев надлежним органима Републике Србије;
- 4) да свако оглашавање продаје или изнајмљивања одређеног модела машине за прање судова у домаћинству садржи и класу енергетске ефикасности, ако се приликом оглашавања наводе подаци који се односе на потрошњу електричне енергије или на цену;

- 5) да сви технички промотивни материјали који се односе на одређени модел машине за прање судова у домаћинству и описују његове специфичне техничке карактеристике, садрже и класу енергетске ефикасности тог модела.

Подаци везани за предметни производ које обезбеђује продавац

Члан 4.

Продавац обезбеђује:

- 1) да се на свакој машини за прање судова у домаћинству на продајном месту, на предњој или горњој страни, јасно и видљиво постави ознака прописана у члану 5. овог правилника, коју је обезбедио испоручилац у складу са чланом 3. став 1. тачка 1) овог правилника;
- 2) да се уз машине за прање судова у домаћинству које се продају, изнајмљују или продају на рате, када се од потрошача не може очекивати да види изложен производ, приложе подаци које обезбеђује испоручилац у складу са чланом 8. овог правилника;
- 3) да свако оглашавање продаје или изнајмљивања одређеног модела машине за прање судова садржи и класу енергетске ефикасности, ако се приликом оглашавања наводе подаци који се односе на потрошњу електричне енергије или на цену;
- 4) да сви технички промотивни материјали који се односе на одређени модел машине за прање судова у домаћинству и описују његове специфичне техничке карактеристике, садрже и класу енергетске ефикасности тог модела.

Ознака

Члан 5.

На ознаци за машине за прање судова у домаћинству наводе се следећи подаци:

- 1) назив испоручиоца или робна марка;
- 2) идентификациона ознака модела испоручиоца, односно код, најчешће словно-нумерички, по коме се одређени модел машине за прање судова у домаћинству разликује од других модела исте робне марке или истог назива испоручиоца;
- 3) класа енергетске ефикасности одређена у складу са Прилогом 2. тачка 1. овог правилника, тако да врх стрелице са означеном класом енергетске ефикасности машине за прање судова буде у истој висини са врхом стрелице одговарајуће класе енергетске ефикасности;
- 4) годишња потрошња електричне енергије (АЕЦ), изражена у кВтх/години, израчуната у складу са Прилогом 3. тачка 1. подтач. 1.2. и 1.3. овог правилника, заокружена на најближи цео број;
- 5) годишња потрошња воде (АВЦ), изражена у литрима /години, израчуната у складу са Прилогом 3. тачка 3. овог правилника, заокружена на најближи цео број;

- 6) класа ефикасности сушења, утврђена у складу са Прилогом 2. тачка 2. овог правилника;
- 7) номинални капацитет, изражен као број стандардних комплета судова за стандардни циклус прања;
- 8) ниво буке, изражен у дБ(А) ре 1пW и заокружен на најближи цео број.

Изглед и дизајн ознаке за машине за прање судова у домаћинству дати су у Прилогу 1. овог правилника.

Подаци из става 1. овог члана означени су на слици број 1 у Прилогу 1. овог правилника римским бројевима од И до VIIИИ.

Ако је моделу додељена еко-ознака у складу са прописима Европске уније, може се додати и копија те ознаке.

Листа са подацима

Члан 6.

Листа са подацима налази се у брошури или другом штампаном материјалу који прати машину за прање судова у домаћинству, а подаци у њој наводе се на српском језику следећим редоследом:

- 1) назив испоручиоца или робна марка;
- 2) идентификациона ознака модела испоручиоца, односно код, најчешће словно-нумерички, по коме се одређени модел машине за прање судова у домаћинству разликује од других модела исте робне марке или истог назива испоручиоца;
- 3) номинални капацитет, изражен као број стандардних комплета судова за стандардни циклус прања;
- 4) класа енергетске ефикасности у складу са Прилогом 2. тачка 1. овог правилника;
- 5) ако је машини за прање судова додељена ЕУ еко-ознака у складу са прописима Европске уније, може се ставити напомена о томе;
- 6) годишња потрошња електричне енергије (АЕЦ), изражена у кWx/години, израчуната у складу са Прилогом 3. тачка 1. подтач. 1.2. и 1.3. овог правилника и заокружена на најближи цео број, описује се као: "Потрошња електричне енергије `X` кWx/години, на основу 280 стандардних циклуса прања при пуњењу хладном водом и у режиму ниске потрошње енергије. Стварна потрошња електричне енергије зависи од начина како се уређај користи";
- 7) потрошња електричне енергије (Ет) за стандардни циклус прања;
- 8) потрошња електричне енергије изражена у W у искљученом стању (По) и у стању мировања (Пл);
- 9) годишња потрошња воде (АWЦ), изражена у литрима/години, израчуната у складу са Прилогом 3. тачка 3. овог правилника и заокружена на најближи цео број, описује се као: "Потрошња воде `X` литара/години, на основу 280 стандардних циклуса прања. Стварна потрошња воде зависи од начина како се уређај користи";

- 10) класа ефикасности сушења утврђена у складу са Прилогом 2. тачка 2. овог правилника, наводи се као: "Класа ефикасности сушења `X` на скали од Г (најмања ефикасност) до А (највећа ефикасност)", што се може изразити и на други начин под условом да буде јасно да је распон скале од Г (најмања ефикасност) до А (највећа ефикасност);
- 11) напомена да стандардни програм значи стандардни циклус прања на који се односе подаци на ознаци и у листи са подацима, да је тај програм намењен за прање уобичајено запрљаних судова и да је најефикаснији у погледу потрошње енергије и воде;
- 12) време трајања програма за стандардни циклус прања судова, изражено у минутима, заокружено на најближи минут;
- 13) време трајања стања мировања (Тл) ако машина за прање судова има уређај за управљање потрошњом енергије;
- 14) ниво буке, изражен у дБ(А) ре 1 пW, заокружен на најближи цео број;
- 15) ако је машина за прање судова намењена за уградњу, напомена о томе.

Једна листа са подацима може се односити на више модела машина за прање судова у домаћинству истог испоручиоца.

Подаци о машини за прање судова у домаћинству могу се дати у облику копије ознаке која може бити у боји или у црно-белој техници и у том случају наводе се и подаци из става 1. овог члана који нису приказани на ознаци.

Техничка документација

Члан 7.

Техничка документација за машине за прање судова у домаћинству садржи следеће податке:

- 1) назив и адресу, односно седиште, испоручиоца;
- 2) опис модела машине за прање судова у домаћинству, довољан за једноставну и поуздану идентификацију;
- 3) навођење српских стандарда усаглашених са хармонизованим европским стандардима, ако су употребљени;
- 4) навођење других техничких стандарда и спецификација, ако су употребљени;
- 5) име и потпис овлашћеног лица испоручиоца;
- 6) испитне параметре приликом мерења:
 - (1) потрошњу енергије;
 - (2) потрошњу воде;
 - (3) време трајање програма;
 - (4) ефикасност сушења;

- (5) потрошњу електричне енергије у искљученом стању, изражену у W;
- (6) потрошњу електричне енергије у стању мировања, изражену у W;
- (7) време трајања стања мировања;
- (8) ниво буке;

7) резултате прорачуна урађених у складу са Прилогом 3. овог правилника.

Ако су подаци за одређени модел машине за прање судова у домаћинству добијени прорачуном на основу конструкције и/или екстраполације података о другим истоветним машинама за прање судова, техничка документација укључује детаљне прорачуне и/или екстраполације, као и извештај о испитивањима која је испоручилац извршио ради провере тачности урађених прорачуна. Подаци укључују и списак свих других модела истоветних машина за прање судова у домаћинству код којих су подаци добијени на исти начин.

Подаци који се наводе приликом продаје на даљину

Члан 8.

Приликом продаје на даљину (продаја путем интернета, каталожка продаја и сл.), када се од купца не може очекивати да види изложену машину за прање судова у домаћинству, испоручилац обезбеђује податке који се наводе следећим редоследом:

- 1) класа енергетске ефикасности, како је дефинисано у Прилогу 2. тачка 1. овог правилника;
- 2) номинални капацитет, изражен као број стандардних комплета судова за стандардни циклус прања;
- 3) годишња потрошња електричне енергије (АЕЦ), изражена у кВтх/години, израчуната у складу са Прилогом 3. тачка 1. подтач. 1.2 и 1.3. овог правилника, заокружена на најближи цео број;
- 4) годишња потрошња воде (АВЦ), изражена у литрима/години, израчуната у складу са Прилогом 3. тачка 3. овог правилника, заокружена на најближи цео број;
- 5) класа ефикасности сушења у складу са Прилогом 2. тачка 2. овог правилника;
- 6) ниво буке, изражен у дБ(А) ре 1пW и заокружен на најближи цео број;
- 7) ако је модел намењен за уградњу, напомена о томе.

Ако се наводе и други подаци садржани у листи са подацима, наводе се у складу са чланом 6. овог правилника.

Подаци из овог члана наводе се у тексту са величином и обликом слова оптималним за читање.

Мерења

Члан 9.

Да би се омогућила оцена тачности података садржаних у чл. 5-7. овог правилника обављају се мерења применом поузданих, тачних и поновљивих поступака мерења, уз поштовање најсавременијих општепризнатих метода мерења, укључујући методе садржане у српским стандардима који су усаглашени са хармонизованим европским стандардима.

Прилози

Члан 10.

Прилози 1-3. одштампани су уз овај правилник и чине његов саставни део.

Методологија одређивања класе енергетске ефикасности

Члан 11.

Методологија одређивања класе енергетске ефикасности машина за прање судова у домаћинству ближе је уређена у прилозима 2. и 3. овог правилника.

Сходна примена

Члан 12.

Одредбе овог правилника сходно се примењују на машине за прање судова које се не продају за коришћење у домаћинству.

Прелазна одредба

Члан 13.

Испоручиоци ће обезбедити захтеве из члана 3. овог правилника у року од три месеца од дана почетка примене овог правилника.

Продавци ће обезбедити захтеве из члана 4. овог правилника у року од три месеца од дана почетка примене овог правилника.

Завршна одредба

Члан 14.

Овај правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије".

Број 110-00-00141/2013-04
У Београду, 21. фебруара 2014. године

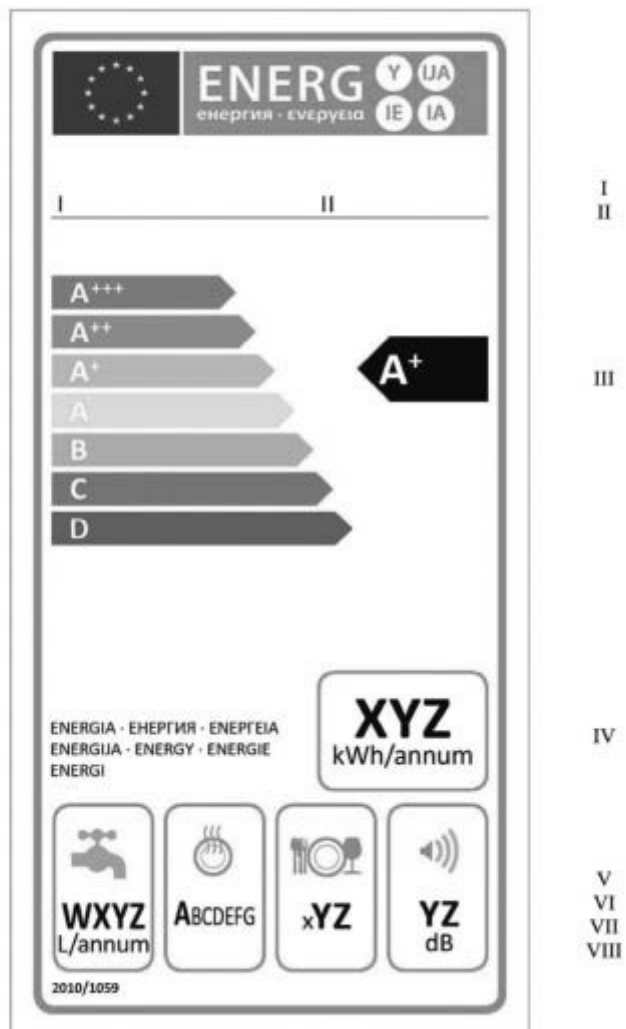
Министар,
проф. др **Зорана Михајловић**, с.р.

Прилог 1.

Прилог I.

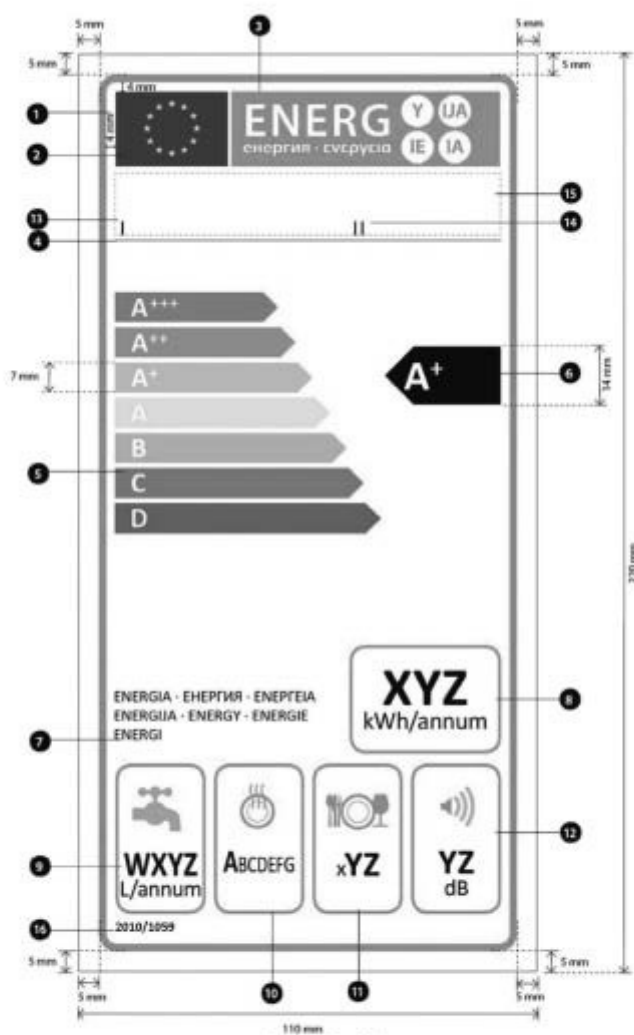
ИЗГЛЕД И ДИЗАЈН ОЗНАКЕ

I. Изглед ознаке за машине за прање судова у домаћинству приказан је на слици број I овог прилога.



Слика број I

2. Дизајн ознаке за машине за прање судова у домаћинству приказан је на слици број 2 овог прилога,



Слика број 2

при чему:

- ознака је најмање 110 mm широка и 220 mm висока, а ако се штампа у већем формату, њен садржај је сразмеран наведеним димензијама;
- позадина ознаке је бела;
- боје су CMYK – цијан, магента, жута и црна, као у следећем примеру: 00-70-X-00: 0% цијан, 70% магента, 100% жута, 0% црна;

– ознака испуњава следеће захтеве (бројеви се односе на слику број 2. овог прилога):

- ❶ **оквир ЕУ ознаке:** 5pt – боја: цијан 100% – заобљени углови: 3,5 mm;
- ❷ **лого ЕУ:** боје X-80-00-00 и 00-00-X-00;
- ❸ **лого за енергију:** боја: X-00-00-00;
 - **пиктограм како је приказан на слици:** лого ЕУ и лого за енергију треба да стану у простор величине 92x17 mm;
- ❹ **црта испод логоса:** линија 1pt – боја: цијан 100% – дужина: 92,5 mm;
- ❺ **A-G класификација**
 - **стрелица:** висина: 7mm, размак: 0,75mm – боје:

највиша класа:	X-00-X-00
друга класа:	70-00-X-00
трећа класа:	30-00-X-00
четврта класа:	00-00-X-00
пета класа:	00-30-X-00
шеста класа:	00-70-X-00
најнижа класа:	00-X-X-00
 - **текст:** Calibri bold 18pt, велика слова, боја: бела; знаци „+“: Calibri bold 12pt, велика слова, боја: бела, у једном реду;
- ❻ **класа енергетске ефикасности**
 - **стрелица:** ширина: 26 mm, висина 14 mm, боја: црна 100%;
 - **текст:** Calibri bold 29pt, велика слова, боја: бела; знаци „+“: Calibri bold 18pt, велика слова, боја: бела, у једном реду;
- ❼ **енергија:**
 - **текст:** Calibri regular 11pt, велика слова, боја: црна 100%.
- ❽ **годишња потрошња електричне енергије:**
 - **оквир:** 2pt – боја: цијан 100% – заобљени углови: 3,5 mm;
 - **вредност:** Calibri bold 37pt, боја: црна 100%; и Calibri regular 17pt, боја: црна 100%
- ❾ **годишња потрошња воде:**
 - **пиктограм како је приказан на слици**
 - **оквир:** 2pt – боја: цијан 100% – заобљени углови: 3,5 mm;
 - **вредност:** Calibri bold 24pt, боја: црна 100%; и Calibri regular 16pt, боја: црна 100%;
- ❿ **класа ефикасности сушења:**
 - **пиктограм како је приказан на слици**
 - **оквир:** 2pt – боја: цијан 100% – заобљени углови: 3,5 mm;
 - **вредност:** Calibri regular 16pt, хоризонтална скала 75%, боја: црна 100%; и Calibri bold 22pt, хоризонтална скала 75%, боја: црна 100%;
- 11 **номинални капацитет:**
 - **пиктограм како је приказан на слици**
 - **оквир:** 2pt – боја: цијан 100% – заобљени углови: 3,5 mm;
 - **вредност:** Calibri bold 24pt, боја: црна 100% и Calibri regular 16pt, боја: црна 100%;
- 12 **ниво буке:**
 - **пиктограм како је приказан на слици**
 - **оквир:** 2pt – боја: цијан 100% – заобљени углови: 3,5 mm;
 - **вредност:** Calibri bold 24pt, боја: црна 100%; и Calibri regular 16pt, боја: црна 100%;
- 13 **назив испоручиоца или робна марка**
- 14 **идентификациона ознака модела испоручиоца**
- 15 Подаци наведени под бр. 13 и 14 треба да стану у простор величине 92x15 mm;
- 16 **број уредбе (ЕУ) 2010/1059:** Calibri bold 9 pt, боја: црна 100%.

Прилог 2.

Прилог 2.

КЛАСА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И КЛАСА ЕФИКАСНОСТИ СУШЕЊА

1. Класа енергетске ефикасности машине за прање судова у домаћинству утврђује се на основу индекса енергетске ефикасности (EEI), како је утврђено у табели 1. овог прилога.

Индекс енергетске ефикасности (EEI) машине за прање судова утврђује се у складу са Прилогом 3. тачка 1. подтачка 1.1. овог правилника.

Табела 1.

Класе енергетске ефикасности

Класа енергетске ефикасности	Индекс енергетске ефикасности
A+++ (највећа ефикасност)	$EEI < 50$
A++	$50 \leq EEI < 56$
A+	$56 \leq EEI < 63$
A	$63 \leq EEI < 71$
B	$71 \leq EEI < 80$
C	$80 \leq EEI < 90$
D (најмања ефикасност)	$EEI \geq 90$

2. Класа ефикасности сушења машине за прање судова у домаћинству утврђује се на основу индекса ефикасности сушења (I_D), како је утврђено у табели 2. овог прилога.

Индекс ефикасности сушења (I_D) израчунава се у складу са Прилогом 3. тачка 2. подтачка 2.1. овог правилника.

Табела 2.

Класе ефикасности сушења

Класа ефикасности сушења	Индекс ефикасности сушења
A (највећа ефикасност)	$I_D > 1,08$
B	$1,08 \geq I_D > 0,86$
C	$0,86 \geq I_D > 0,69$
D	$0,69 \geq I_D > 0,55$
E	$0,55 \geq I_D > 0,44$
F	$0,44 \geq I_D > 0,33$
G (најмања ефикасност)	$0,33 \geq I_D$

Прилог 3.

Прилог 3.

ИЗРАЧУНАВАЊЕ ИНДЕКСА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ,
ИНДЕКСА ЕФИКАСНОСТИ СУШЕЊА И ПОТРОШЊЕ ВОДЕ

1. ИЗРАЧУНАВАЊЕ ИНДЕКСА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

Приликом израчунавања индекса енергетске ефикасности (EEI) одређеног модела машине за прање судова у домаћинству упоређује се годишња потрошња електричне енергије машине за прање судова у домаћинству са њеном стандардном годишњом потрошњом енергије.

1.1. Индекс енергетске ефикасности (EEI) се израчунава на следећи начин и заокружује на једно децимално место:

$$EEI = \frac{AE_C}{SAE_C} \times 100$$

где је:

AE_C – годишња потрошња електричне енергије машине за прање судова;

SAE_C – стандардна годишња потрошња електричне енергије машине за прање судова;

1.2. Годишња потрошња електричне енергије (AE_C) се израчунава у kWh/годињи на следећи начин и заокружује на два децимална места:

$$AE_C = E_t \times 280 + \left[P_0 \times \frac{525600 - (T_1 \times 280)}{2} + P_1 \times \frac{525600 - (T_1 \times 280)}{2} \right] \times 60 \times 1000$$

где је:

E_t – потрошња електричне енергије за стандардни циклус прања, изражена у kWh и заокружена на три децимална места;

P_0 – снага у искљученом стању за стандардни циклус прања, изражена у W и заокружена на два децимална места;

P_1 – снага у стању мировања за стандардни циклус прања, изражена у W и заокружена на два децимална места;

T_1 – време трајања програма за стандардни циклус прања, изражено у минутима и заокружено на најближи минут;

280 – укупан број стандардних циклуса прања судова годишње;

Када машина за прање судова у домаћинству има уређај за управљање потрошњом енергије, којим по завршетку програма аутоматски прелази у искључено стање, AE_C се израчунава узимајући у обзир стварно трајање стања мировања на следећи начин:

$$AE_C = E_t \times 280 + \frac{\{(P_1 \times T_1 \times 280) + P_0 \times [525600 - (T_1 \times 280) - (T_1 \times 280)]\}}{60 \times 1000}$$

где је:

T_1 – измерено време у стању мировања за стандардни циклус прања, изражено у минутима и заокружено на најближи минут

1.3. Стандардна годишња потрошња електричне енергије (SAE_C) се израчунава у kWh/годињи и заокружује на два децимална места на следећи начин:

– за машине за прање судова у домаћинству номиналног капацитета $p_s \geq 10$ и ширине > 50 cm:

$$SAE_C = 7,0 \times p_s + 378$$

– за машине за прање судова у домаћинству номиналног капацитета $ps \leq 9$ и за машине за прање судова номиналног капацитета $9 < ps \leq 11$ и ширине $\leq 50\text{cm}$:

$$SAE_c = 25,2 \times ps + 126$$

где је:

ps – број комплета судова

2. ИЗРАЧУНАВАЊЕ ИНДЕКСА ЕФИКАСНОСТИ СУШЕЊА

Приликом израчунавања индекса ефикасности сушења (I_D) одређеног модела машине за прање судова у домаћинству пореди се ефикасност сушења тог модела машине за прање судова са ефикасношћу сушења референтне машине за прање судова, при чему референтна машина за прање судова има карактеристике у складу са најсавременијим општепризнатим мерним методама у складу са прописима Европске уније.

2.1. Индекс ефикасности сушења (I_D) се израчунава на следећи начин и заокружује на два децимална места:

$$\ln I_D = \frac{1}{n} \times \sum_{i=1}^n \ln \left(\frac{D_{T,i}}{D_{R,i}} \right)$$

$$I_D = \exp(\ln I_D)$$

где је:

$D_{T,i}$ – ефикасност сушења машине за прање судова која се испитује за један испитни циклус (i);

$D_{R,i}$ – ефикасност сушења референтне машине за прање судова за један испитни циклус (i);

n – број испитних циклуса, $n \geq 5$

2.2. Ефикасност сушења (D) је просечна вредност резултата сушења појединачних предмета из једног пуњења по завршетку стандардног циклуса прања.

Учинак сушења се израчунава како је приказано у табели 1. овог прилога:

Табела 1.

Број трагова воде (W_T) или влажних пруга (W_S)	Укупна влажна површина (A_w) у mm^2	Учинак сушења
$W_T = 0$ и $W_S = 0$	не примењује се	2 (највећа ефикасност)
$1 < W_T \leq 2$ или $W_S = 1$	$A_w < 50$	1
$2 < W_T$ или $W_S = 2$ или $W_S = 1$ и $W_T = 1$	$A_w > 50$	0 (најмања ефикасност)

3. ИЗРАЧУНАВАЊЕ ГОДИШЊЕ ПОТРОШЊЕ ВОДЕ

Годишња потрошња воде (AW_C) машине за прање судова се израчунава у литрима и заокружује на најближи цео број као:

$$AW_C = W_T \times 280$$

где је:

W_T – потрошња воде за стандардни циклус прања, изражена у литрима и заокружена на једно децимално место