

Na osnovu člana 44 st. 4 i 5 Zakona o efikasnom korišćenju energije ("Službeni list CG", broj 57/14), Ministarstvo ekonomije donijelo je

**PRAVILNIK  
O OZNAČAVANJU ENERGETSKE EFIKASNOSTI  
MAŠINA ZA PRANJE POSUĐA U DOMAĆINSTVU**

*Predmet*

Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuju se zahtjevi u pogledu označavanja energetske efikasnosti mašina za pranje posuđa u domaćinstvu.

*Primjena*

Član 2

Odredbe ovog pravilnika primjenjuju se na mašine za pranje posuđa koje se napajaju iz električne mreže, mašine za pranje posuđa u domaćinstvu sa mrežnim napajanjem koje se mogu napajati i baterijski i ugradne mašine za pranje posuđa u domaćinstvu.

*Značenje izraza*

Član 3

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) **mašina za pranje posuđa u domaćinstvu** je mašina koja pere, ispira i suši posuđe, pribor za jelo i drugi kuhinjski pribor koristeći hemijska i mehanička sredstva, toplotnu i električnu energiju, namijenjena za korišćenje u domaćinstvu;
- 2) **ugradna mašina za pranje posuđa u domaćinstvu** je mašina za pranje posuđa koja je predviđena za postavljanje u ugradno mjesto, kao što je pripremljen otvor u zidu, pri čemu se to koriste odgovarajući elementi namještaja;
- 3) **komplet posuđa** je definisan komplet posuđa, kao i pribora za jelo, koje koristi jedna osoba;
- 4) **nominalni kapacitet** je najveći broj kompleta posuđa zajedno sa posuđem za serviranje, koji se mogu istovremeno oprati u mašini za pranje posuđa sa odabranim programom, ako je mašina napunjena u skladu sa uputstvom dobavljača;
- 5) **program** je niz unaprijed definisanih operacija koje je dobavljač označio kao odgovarajući za definisani stepen zaprljanosti posuđa i ili način punjenja mašine, a zajedno čine kompletan ciklus;
- 6) **vrijeme trajanja programa** je vrijeme koje protekne od početka do kraja programa, ne računajući vrijeme odgađanja početka programa, koje podesi korisnik;
- 7) **ciklus** je cjelokupan proces pranja, ispiranja i sušenja, kako je to definisano za odabrani program;
- 8) **isključeno stanje (off-mode)** je stanje u kome je mašina za pranje posuđa u domaćinstvu isključena pomoću upravljačkog uređaja ili prekidača, kojim rukuje korisnik tokom uobičajenog korišćenja kako bi postigao najmanju potrošnju električne energije i može da traje neograničeno dugo dok je mašina za pranje posuđa priključena na električnu mrežu i koristi se u skladu sa uputstvom dobavljača. Ukoliko nema upravljačkog uređaja ili

- prekidača, isključeno stanje se postiže kada se mašina za pranje posuđa sama vрати у stanje ustanjene potrošnje električne energije;
- 9) **stanje mirovanja (left-on mode)** je stanje najniže potrošnje električne energije koje može da traje neograničeno dugo nakon završetka programa i vađenja posuđa iz mašine, bez daljeg posredovanja korisnika;
  - 10) **istovjetna mašina za pranje posuđa u domaćinstvu** je model mašine za pranje posuđa u domaćinstvu, stavljen na tržište sa istim nominalnim kapacitetom, istim tehničkim karakteristikama, istim učinkom, sa istom potrošnjom energije i vode i istim nivoom buke, kao i drugi model mašine za pranje posuđa stavljen na tržište pod drugom oznakom od strane istog dobavljača;
  - 11) **dobavljač** je ovlašćeni zastupnik proizvođača registrovan u Crnoj Gori, uvoznik ili drugo pravno ili fizičko lice koje mašine za pranje posuđa stavlja na tržište;
  - 12) **distributer** je trgovac na malo ili drugo pravno ili fizičko lice koje mašine za pranje posuđa prodaje, iznajmljuje ili izlaže radi prodaje krajnjim korisnicima;
  - 13) **korisnik** je pravno lice, preduzetnik ili fizičko lice koje kupuje ili se очekuje da kupi mašinu za pranje posuđa;
  - 14) **prodajno mjesto** je mjesto na kojem su mašine za pranje posuđa izložene ili na kojem se nude na prodaju, prodaju na rate ili u zakup.

#### Oznaka energetske efikasnosti

### Član 4

Oznaka energetske efikasnosti mašine za pranje posuđa u domaćinstvu sadrži:

- 1) naziv dobavljača ili robnu marku;
- 2) identifikacionu oznaku modela dobavljača, odnosno kod (najčešće slovnonumerički), po kojem se određeni model mašine za pranje posuđa u domaćinstvu razlikuje od drugih modela iste robne marke ili istog naziva dobavljača;
- 3) klasu energetske efikasnosti, utvrđenu u skladu sa Prilogom 2 tačka 1 koji je sastavni dio ovog pravilnika, tako da vrh strelice sa označenom klasom energetske efikasnosti mašine za pranje posuđa bude u istoj visini sa vrhom strelice odgovarajuće klase energetske efikasnosti;
- 4) godišnju potrošnju električne energije ( $AE_C$ ), izraženu u kWh/god, izračunatu u skladu sa Prilogom 3 tačka 1 podtačka 1.2 koji je sastavni dio ovog pravilnika i zaokruženu na najbliži cio broj;
- 5) godišnju potrošnju vode ( $AW_C$ ), izraženu u litrima/god, izračunatu u skladu sa Prilogom 3 tačka 3 ovog pravilnika, zaokruženu na najbliži cio broj;
- 6) klasu efikasnosti sušenja, utvrđenu u skladu sa Prilogom 2 tačka 2 ovog pravilnika;
- 7) nominalni kapacitet, izražen kao broj standardnih kompleta posuđa za standardni ciklus pranja;
- 8) nivo buke, izražen u dB(A) re 1pW i zaokružen na najbliži cio broj.

Oblik i izgled oznake energetske efikasnosti za mašine za pranje posuđa u domaćinstvu dati su u Prilogu 1 koji je sastavni ovog pravilnika.

Podaci iz stava 1 ovog člana prikazani su na Slici broj 1 u Prilogu 1 ovog pravilnika, rimskim brojevima od I do VIII.

## *Tehnička specifikacija*

### Član 5

Tehnička specifikacija nalazi se u brošuri ili drugom štampanom materijalu koji prati mašinu za pranje posuđa u domaćinstvu i sadrži:

- 1) naziv dobavljača ili robnu marku;
- 2) identifikacionu oznaku modela dobavljača, odnosno kod (najčešće slovnonumerički), po kojem se određeni model mašine za pranje posuđa u domaćinstvu razlikuje od drugih modela iste robne marke ili istog naziva dobavljača;
- 3) nominalni kapacitet, izražen kao broj standardnih kompleta posuđa za standardni ciklus pranja;
- 4) klasu energetske efikasnosti, u skladu sa Prilogom 2 tačka 1 ovog pravilnika;
- 5) godišnju potrošnju električne energije ( $AE_C$ ), izraženu u kWh/god, izračunatu u skladu sa Prilogom 3 tačka 1 podtačka 1.2 ovog pravilnika i zaokruženu na najbliži cio broj, koja se navodi kao: "Potrošnja električne energije `X` kWh/god, na osnovu 280 standardnih ciklusa pranja, pri punjenju hladnom vodom i u režimu niske potrošnje energije. Stvarna potrošnja električne energije zavisi od načina kako se uređaj koristi";
- 6) potrošnju električne energije ( $E_t$ ) za standardni ciklus pranja;
- 7) potrošnju električne energije izraženu u kWh u isključenom stanju i u stanju mirovanja;
- 8) godišnju potrošnju vode ( $AW_C$ ), izraženu u litrima/god, izračunata u skladu sa Prilogom 3 tačka 3 ovog pravilnika i zaokruženu na najbliži cio broj, koja se navodi kao: "Potrošnja vode `X` litara/god, na osnovu 280 standardnih ciklusa pranja. Stvarna potrošnja vode zavisi od načina kako se uređaj koristi";
- 9) klasu efikasnosti sušenja, utvrđenu u skladu sa Prilogom 2 tačka 2 ovog pravilnika, koja se navodi kao: "Klasa efikasnosti sušenja `X` na skali od G (najmanja efikasnost) do A (najveća efikasnost)", a može se izraziti i na drugi način, pod uslovom da bude jasno da je raspon skale od G (najmanja efikasnost) do A (najveća efikasnost);
- 10) napomenu da standardni program znači standardni ciklus pranja na koji se odnose podaci na oznaci energetske efikasnosti i u tehničkoj specifikaciji, da je taj program namijenjen za pranje uobičajeno zaprljanog posuđa i da je najefikasniji u pogledu potrošnje energije i vode;
- 11) vrijeme trajanja programa za standardni ciklus pranja posuđa, izraženo u minutima, zaokruženo na najbliži minut;
- 12) vrijeme trajanja stanja mirovanja ( $T_l$ ), ako mašina za pranje posuđa ima uređaj za upravljanje potrošnjom energije;
- 13) nivo buke, izražen u dB(A) re 1 pW, zaokružen na najbliži cio broj;
- 14) napomenu, ako je mašina za pranje posuđa namijenjena za ugradnju.

Jedna tehnička specifikacija može se odnositi na više modela mašina za pranje posuđa u domaćinstvu istog dobavljača.

Podaci iz tehničke specifikacije mogu se dati u obliku kopije oznake energetske efikasnosti koja može biti u boji ili u crno-bijeloj tehnici, i u tom slučaju navode se i podaci iz stava 1 ovog člana, koji nijesu prikazani na oznaci energetske efikasnosti.

## *Tehnička dokumentacija*

### Član 6

Tehnička dokumentacija mašine za pranje posuđa u domaćinstvu sadrži:

- 1) ime, prezime i adresu, odnosno naziv i sjedište dobavljača;
- 2) opis modela mašine za pranje posuđa u domaćinstvu, dovoljan za jednostavnu i pouzdanu identifikaciju;
- 3) navođenje crnogorskih standarda usaglašenih sa harmonizovanim evropskim standardima, ako su primjenjeni;
- 4) navođenje drugih tehničkih standarda i kriterijuma, ako su korišćeni;
- 5) ime i potpis ovlašćenog lica dobavljača;
- 6) ispitne parametre prilikom mjerena i to:
  - a) potrošnju energije;
  - b) potrošnju vode;
  - c) vrijeme trajanja programa;
  - d) efikasnost sušenja;
  - e) potrošnju električne energije u isključenom stanju, izraženu u kWh;
  - f) potrošnju električne energije u stanju mirovanja, izraženu u kWh;
  - g) vrijeme trajanja stanja mirovanja;
  - h) nivo buke;
- 7) rezultate proračuna utvrđenih u skladu sa Prilogom 3 ovog pravilnika.

Ako su podaci za određeni model mašine za pranje posuđa u domaćinstvu dobijeni proračunom na osnovu konstrukcije i/ili ekstrapolacije podataka o drugim istovjetnim mašinama za pranje posuđa, tehnička dokumentacija iz stava 1 ovog člana, sadrži i detaljne proračune i/ili ekstrapolacije, izveštaj o ispitivanjima koja je dobavljač izvršio radi provjere tačnosti utvrđenih proračuna, kao i spisak svih drugih modela istovjetnih mašina za pranje posuđa u domaćinstvu kod kojih su podaci dobijeni na isti način.

### *Podaci koji se navode prilikom prodaje na daljinu*

### Član 7

Prilikom prodaje na daljinu (prodaja putem interneta, kataloška prodaja i sl.), kada se od kupca ne može očekivati da vidi izloženu mašinu za pranje posuđa u domaćinstvu, dobavljač obezbjeđuje podatke koji se navode sljedećim redoslijedom:

- 1) klasa energetske efikasnosti, utvrđena u skladu sa Prilogom 2 tačka 1 ovog pravilnika;
- 2) nominalni kapacitet, izražen kao broj standardnih kompleta posuđa za standardni ciklus pranja;
- 3) godišnja potrošnja električne energije ( $AE_C$ ), izražena u kWh/god, izračunata u skladu sa Prilogom 3 tačka 1 podtačka 1.2 ovog pravilnika, zaokružena na najbliži cio broj;
- 4) godišnja potrošnja vode ( $AW_C$ ), izražena u litrima/god, izračunata u skladu sa Prilogom 3 tačka 3 ovog pravilnika, zaokružena na najbliži cio broj;
- 5) klasa efikasnosti sušenja, određena u skladu sa Prilogom 2 tačka 2 ovog pravilnika;
- 6) nivo buke, izražen u dB(A) re 1pW i zaokružen na najbliži cio broj;
- 7) napomenu, ako je model mašine za pranje posuđa namijenjen za ugradnju.

Ako se prilikom prodaje mašine za pranje posuđa u domaćinstvu na daljinu navode i drugi podaci sadržani u tehničkoj specifikaciji, ti podaci navode se u skladu sa članom 5 ovog pravilnika.

Podaci iz st. 1 i 2 ovog člana, navode se u tekstu sa veličinom i oblikom slova optimalnim za čitanje.

### *Mjerenja*

#### **Član 8**

Radi utvrđivanja podataka i informacija sadržanih na oznaci energetske efikasnosti i tehničkoj specifikaciji i provjere njihove tačnosti, vrše se mjerenja primjenom pouzdanih, tačnih i ponovljivih postupaka mjerenja, uz poštovanje najsavremenijih opštepriznatih metoda mjerenja, uključujući metode sadržane u crnogorskim standardima kojima su prihvачeni odgovarajući harmonizovani evropski standardi.

### *Metodologija određivanja klase energetske efikasnosti*

#### **Član 9**

Određivanje klase energetske efikasnosti mašina za pranje posuđa u domaćinstvu vrši se u skladu sa metodologijom koja je data u Prilogu 2 i Prilogu 3 ovog pravilnika.

### *Shodna primjena*

#### **Član 10**

Odredbe ovog pravilnika shodno se primjenjuju na mašine za pranje posuđa koje se ne prodaju za korišćenje u domaćinstvu.

### *Stupanje na snagu*

#### **Član 11**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore", a primjenjivaće se od 1. januara 2017. godine.

Broj: 0601-2615/3

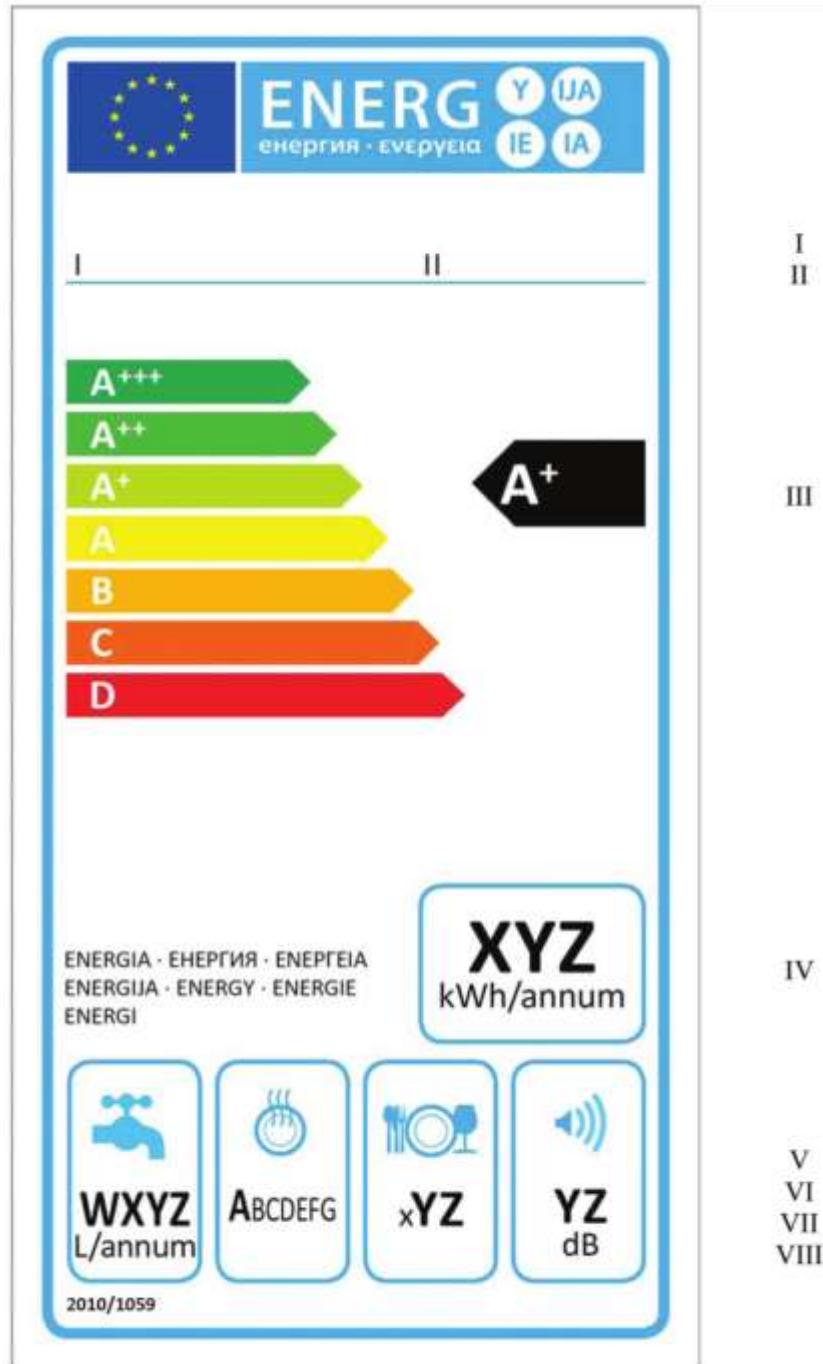
Podgorica: 21.11. 2016. godine

**MINISTAR  
dr Vladimir Kavarić**

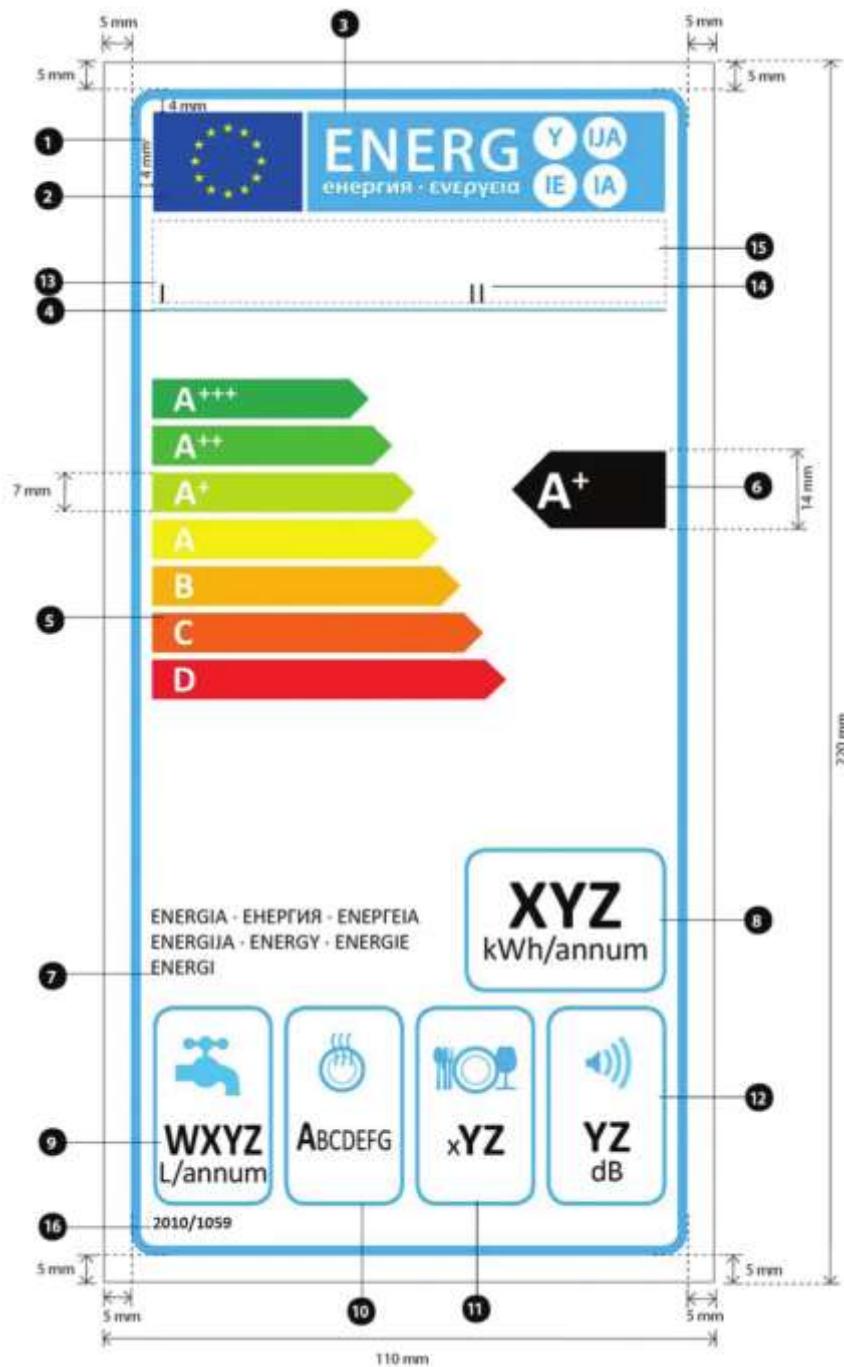
## Prilog 1

### OBLIK I IZGLED OZNAKE ENERGETSKE EFIKASNOSTI

- Oblik, izgled i sadržaj oznake energetske efikasnosti za mašine za pranje posuđa u domaćinstvu, prikazan je na Slici broj 1 i Slici broj 2 ovog priloga.



Slika broj 1



Slika broj 2

pri čemu:

- je oznaka najmanje 110 mm široka i 220 mm visoka, a ako se štampa u većem formatu, njen sadržaj mora biti srazmjeran navedenim dimenzijama;
- pozadina oznake je bijela;
- boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru:  
00-70-X-00: 0% cijan, 70% magenta, 100% žuta, 0% crna;
- oznaka mora da ispunjava sljedeće zahtjeve (brojevi se odnose na Sliku broj 2 ovog priloga):

**1 okvir EU oznake:** 5pt - boja: cijan 100% - zaobljeni uglovi: 3,5 mm;

- 2 logo EU:** boje X-80-00-00 i 00-00-X-00;
- 3 logo za energiju:** boja: X-00-00-00;  
piktogram, kako je prikazan na slici: logo EU i logo za energiju treba da stanu u prostor veličine 92x17 mm;
- 4 crta ispod logoa:** linija 1pt - boja: cijan 100% - dužina: 92,5 mm;
- 5 A-G klasifikacija**
- strelica: visina: 7 mm, razmak: 0,75 mm - boje:  
najviša klasa: X-00-X-00  
druga klasa: 70-00-X-00  
treća klasa: 30-00-X-00  
četvrta klasa: 00-00-X-00  
peta klasa: 00-30-X-00  
šesta klasa: 00-70-X-00  
najniža klasa: 00-X-X-00
  - tekst: Calibri bold 18pt, velika slova, boja: bijela;  
znaci "+": Calibri bold 12pt, velika slova, boja: bijela, u jednom redu;
- 6 klasa energetske efikasnosti**
- strelica: širina: 26 mm, visina 14 mm, boja: crna 100%.
  - tekst: Calibri bold 29 pt, velika slova, boja: bijela;  
znaci "+": Calibri bold 18 pt, velika slova, boja: bijela, u jednom redu;
- 7 energija:**
- tekst: Calibri regular 11 pt, velika slova, boja: crna 100%.
- 8 godišnja potrošnja električne energije:**
- okvir: 2pt - boja: cijan 100% - zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
  - vrijednost: Calibri bold 37 pt, boja: crna 100%; i Calibri regular 17 pt, boja: crna 100%
- 9 godišnja potrošnja vode:**
- piktogram kako je prikazan na slici
  - okvir: 2 pt - boja: cijan 100% - zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
  - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%; i Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 10 klasa efikasnosti sušenja:**
- piktogram kako je prikazan na slici
  - okvir: 2 pt - boja: cijan 100% - zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
  - vrijednost: Calibri regular 16 pt, horizontalna skala 75%, boja: crna 100%; i Calibri bold 22 pt, horizontalna skala 75%, boja: crna 100%;
- 11 nominalni kapacitet:**
- piktogram kako je prikazan na slici
  - okvir: 2 pt - boja: cijan 100% - zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
  - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100% i Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 12 nivo buke:**
- piktogram kako je prikazan na slici
  - okvir: 2 pt - boja: cijan 100% - zaobljeni uglovi: 3,5mm;
  - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%; i Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 13 naziv dobavljača ili robna marka**
- 14 identifikaciona oznaka modela dobavljača**
- 15** Podaci navedeni pod br. 13 i 14 treba da stanu u prostor veličine 92x15 mm;
- 16 broj uredbe (EU) 2010/1059:** Calibri bold 9 pt, boja: crna 100%.

## Prilog 2

### METODOLOGIJA ODREĐIVANJA KLASE ENERGETSKE EFIKASNOSTI I KLASE EFIKASNOSTI SUŠENJA MAŠINA ZA PRANJE POSUĐA

1. Klasa energetske efikasnosti mašine za pranje posuđa u domaćinstvu utvrđuje se na osnovu indeksa energetske efikasnosti (EEI), na način utvrđen u Tabeli 1 ovog priloga.

Indeks energetske efikasnosti (EEI) mašine za pranje posuđa u domaćinstvu utvrđuje se u skladu sa Prilogom 3 tačka 1 podtačka 1.1 ovog pravilnika.

**Tabela 1**  
**Klase energetske efikasnosti**

Klasa energetske efikasnosti	Indeks energetske efikasnosti
A+++ (najveća efikasnost)	EEI < 50
A++	50 ≤ EEI < 56
A+	56 ≤ EEI < 63
A	63 ≤ EEI < 71
B	71 ≤ EEI < 80
C	80 ≤ EEI < 90
D (najmanja efikasnost)	EEI ≥ 90

2. Klasa efikasnosti sušenja mašine za pranje posuđa u domaćinstvu utvrđuje se na osnovu indeksa efikasnosti sušenja ( $I_D$ ), kako je utvrđeno u Tabeli 2 ovog priloga.

Indeks efikasnosti sušenja ( $I_D$ ) izračunava se u skladu sa Prilogom 3 tačka 2 podtačka 2.1. ovog pravilnika.

**Tabela 2**  
**Klase efikasnosti sušenja**

Klasa efikasnosti sušenja	Indeks efikasnosti sušenja
A (najveća efikasnost)	$I_D > 1,08$
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 (najmanja efikasnost)	$0,33 \geq I_D$

## METODOLOGIJA ZA IZRAČUNAVANJE INDEKSA ENERGETSKE EFIKASNOSTI, INDEKSA EFIKASNOSTI SUŠENJA I POTROŠNJE VODE

### 1. IZRAČUNAVANJE INDEKSA ENERGETSKE EFIKASNOSTI

Za izračunavanje indeksa energetske efikasnosti (EEI) određenog modela mašine za pranje posuđa u domaćinstvu, upoređuje se godišnja potrošnja električne energije mašine za pranje posuđa u domaćinstvu sa njenom standardnom godišnjom potrošnjom energije.

1.1. Indeks energetske efikasnosti (EEI) se izračunava na sljedeći način i zaokružuje na jedno decimalno mjesto:

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

gdje je:

$AE_C$  - godišnja potrošnja električne energije mašine za pranje posuđa;

$SAE_C$  - standardna godišnja potrošnja električne energije mašine za pranje posuđa;

1.2. Godišnja potrošnja električne energije ( $AE_C$ ) se utvrđuje u kWh/god na sljedeći način i zaokružuje na dva decimalna mjesta:

$$AE_C = E_t \times 280 + \frac{[P_0 \times \frac{525600 - (T_t \times 220)}{2} + P_l \times \frac{525600 - (T_t \times 280)}{2}]}{60 \times 1000}$$

gdje je:

$E_t$  - potrošnja električne energije za standardni ciklus pranja, izražena u kWh i zaokružena na tri decimalna mjesta;

$P_0$  - snaga u isključenom stanju za standardni ciklus pranja, izražena u W i zaokružena na dva decimalna mjesta;

$P_l$  - snaga u stanju mirovanja za standardni ciklus pranja, izražena u W i zaokružena na dva decimalna mjesta;

$T_t$  - vrijeme trajanja programa za standardni ciklus pranja, izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži minut;

280 - ukupan broj standardnih ciklusa pranja posuđa godišnje.

Kada mašina za pranje posuđa u domaćinstvu ima uređaj za upravljanje potrošnjom energije, kojim po završetku programa automatski prelazi u isključeno stanje,  $AE_C$  se izračunava uzimajući u obzir stvarno trajanje stanja mirovanja na sljedeći način:

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

gdje je:

$T_1$  - izmjereno vrijeme u stanju mirovanja za standardni ciklus pranja, izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži minut.

1.3. Standardna godišnja potrošnja električne energije ( $SAE_C$ ) se utvrđuje u kWh/god i zaokružuje na dva decimalna mjesta na sljedeći način:

- za mašine za pranje posuđa u domaćinstvu nominalnog kapaciteta  $ps \geq 10$  i širine  $> 50$  cm:

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

- za mašine za pranje posuđa u domaćinstvu nominalnog kapaciteta  $ps \leq 9$  i za mašine za pranje posuđa nominalnog kapaciteta  $9 < ps \leq 11$  i širine  $\leq 50$  cm:

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

gdje je:

$ps$  - broj kompleta posuđa

## 2. IZRAČUNAVANJE INDEKSA EFIKASNOSTI SUŠENJA

Za izračunavanje indeksa efikasnosti sušenja ( $I_D$ ) određenog modela mašine za pranje posuđa u domaćinstvu poredi se efikasnost sušenja tog modela mašine za pranje posuđa sa efikasnošću sušenja referentne mašine za pranje posuđa, pri čemu referentna mašina za pranje posuđa ima karakteristike u skladu sa savremenim, opštepriznatim mjernim metodama.

2.1. Indeks efikasnosti sušenja ( $I_D$ ) se izračunava na sljedeći način i zaokružuje na dva decimalna mesta:

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

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

gdje je:

$D_{T,i}$  - efikasnost sušenja mašine za pranje posuđa koja se ispituje za jedan ispitni ciklus (i)

$D_{R,i}$  - efikasnost sušenja referentne mašine za pranje posuđa za jedan ispitni ciklus (i);

$n$  - broj ispitnih ciklusa,  $n \geq 5$

2.2. Efikasnost sušenja (D) je prosječna vrijednost rezultata sušenja pojedinačnih predmeta iz jednog punjenja po završetku standardnog ciklusa pranja.

Učinak sušenja se izračunava na način prikazan u Tabeli 1 ovog priloga:

Tabela 1

Broj tragova vode ( $W_T$ ) ili vlažnih pruga ( $W_S$ )	Ukupna vlažna površina ( $A_w$ ) u $\text{mm}^2$	Učinak sušenja
$W_T = 0$ i $W_S = 0$	ne primjenjuje se	2 (najveća efikasnost)
$1 < W_T \leq 2$ ili $W_S = 1$	$A_w < 50$	1
$2 < W_T$ ili $W_S = 2$ ili $W_S = 1$ i $W_T = 1$	$A_w > 50$	0 (najmanja efikasnost)

## 3. IZRAČUNAVANJE GODIŠNJE POTROŠNJE VODE

Godišnja potrošnja vode ( $AW_C$ ) mašine za pranje posuđa se izračunava u litrima i zaokružuje na najbliži cijeli broj kao:

$$AW_C = W_t \times 280$$

gdje je:

$W_t$  - potrošnja vode za standardni ciklus pranja, izražena u litrima i zaokružena na jedno decimalno mjesto.