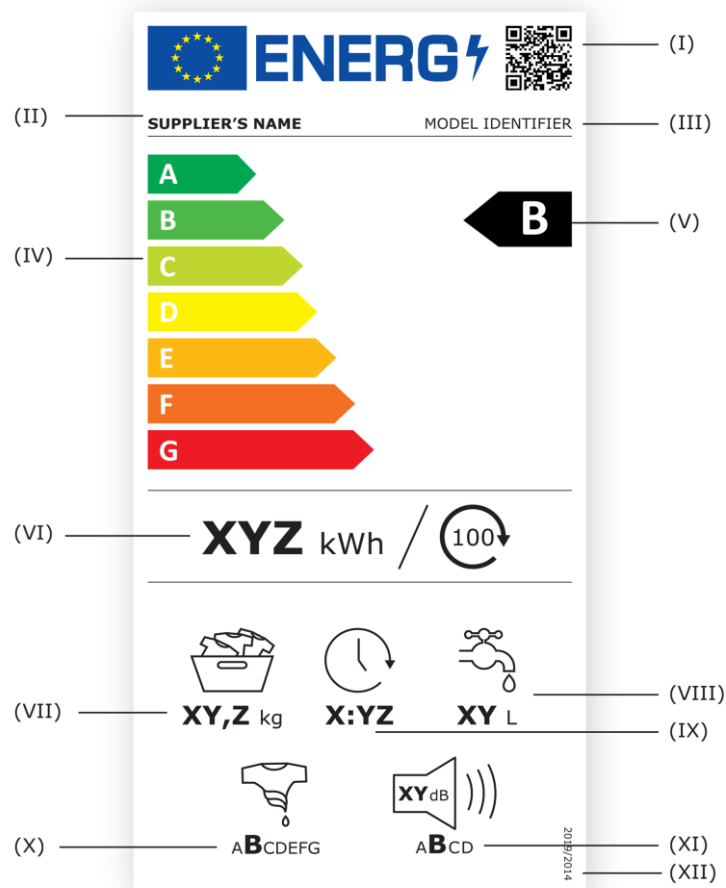


OZNAKA ENERGETSKE EFIKASNOSTI ZA MAŠINA ZA PRANJE VEŠA U DOMAĆINSTVU I MAŠINE ZA PRANJE I SUŠENJE VEŠA U DOMAĆINSTVU

- A. Mašine za pranje veša u domaćinstvu
1. Oznaka za mašine za pranje veša u domaćinstvu
- 1.1 Oznaka

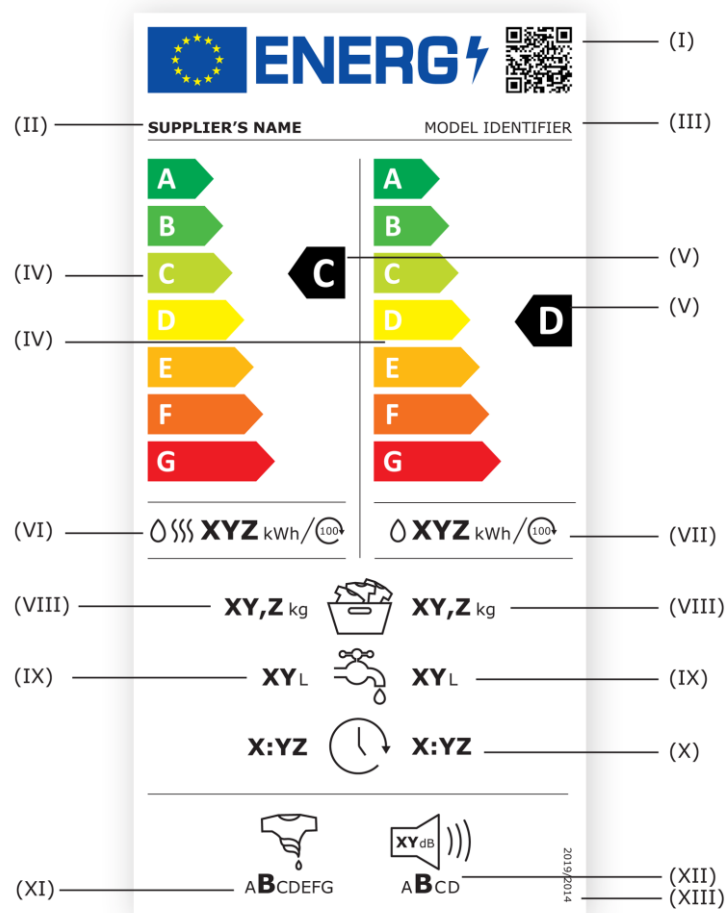


1.2 Oznaka sadrži sljedeće podatke:

- I. QR kod
- II. naziv ili zaštitni znak dobavljača;
- III. dobavljačevu identifikacionu oznaku modela;
- IV. raspon klasa energetske efikasnosti od A do G;
- V. klasu energetske efikasnosti određenu u skladu sa Prilogom 6;
- VI. ponderisanu potrošnju energije u 100 ciklusa, izraženu u kWh i zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu sa Prilogom 7;
- VII. nominalni kapacitet u kg za program eco 40-60;
- VIII. ponderisanu potrošnju vode po ciklusu u litrima zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu sa Prilogom 7.
- IX. trajanje programa eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu izraženo u h:mm i zaokruženo na najbliži minut;
- X. klasu energetske efikasnosti centrifugiranja utvrđenu u skladu sa Tačkom B, Priloga 6;
- XI. emisije buke koja se prenosi vazduhom u fazi centrifugiranja, izražene u dB(A) re 1 pW i zaokružene na najbliži cijeli broj, i klasu emisije buke koja se prenosi vazduhom, utvrđenu u skladu sa Tačkom C, Priloga 6;
- XII. broj EU ovog Pravilnika, to jest „2019/2014”

1.3 Izgled oznake mašine za pranje veša za pranje veša u domaćinstvu

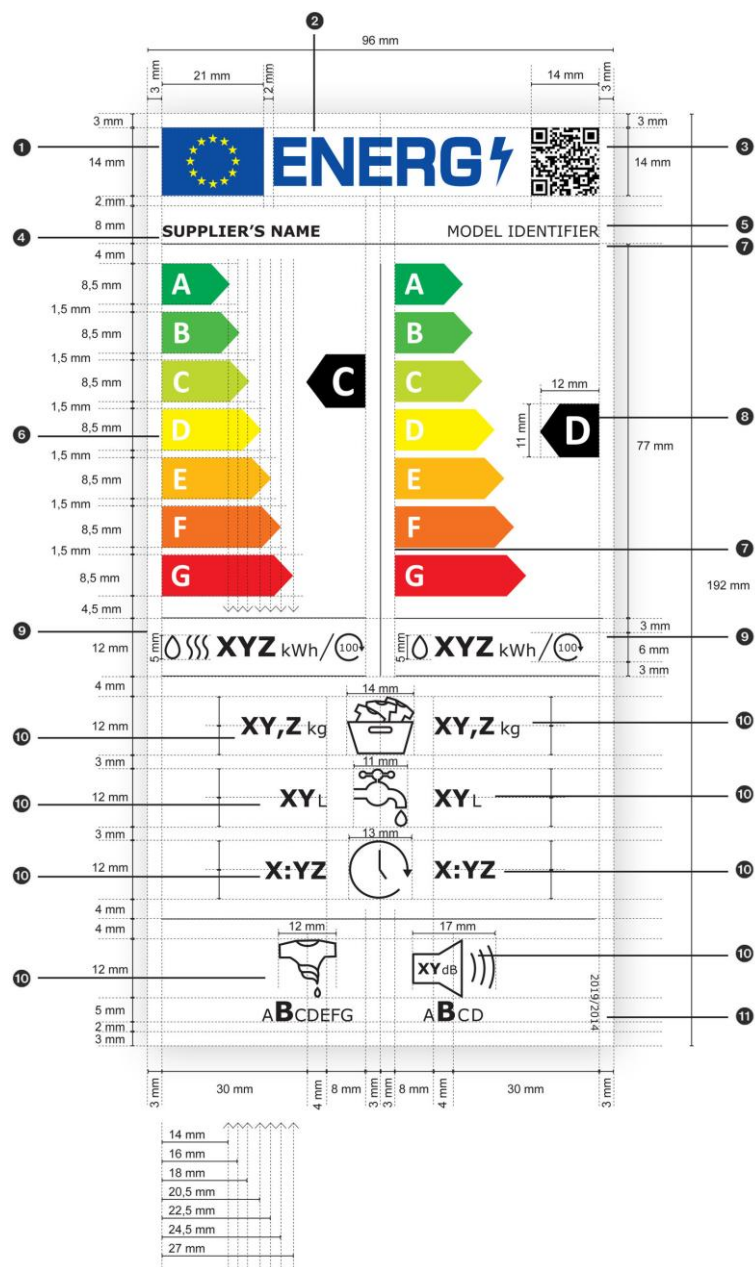
- ❶ boje logotipa EU-a su:
 - pozadina: 100,80,0,0;
 - zvijezde: 0,0100,0;
 - ❷ boja logotipa energije je: 100,80,0,0;
 - ❸ QR kod je 100% crne boje;
 - ❹ ime dobavljača je 100% crne boje, u podebljanom fontu Verdana veličine 9 pt;
 - ❺ identifikaciona oznaka modela je 100% crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt;
 - ❻ skala od A do G je kako slijedi:
 - slova skale energetske efikasnosti su 100% bijele boje u podebljanom fontu Calibri veličine 19 pt; slova su centrirana na osi 4,5 mm od lijeve strane strelica;
 - boje strelica skala od A do G su sljedeće:
 - Klasa A: 100,0,100,0;
 - Klasa B: 70,0,100,0;
 - Klasa C: 30,0,100,0;
 - Klasa D: 0,0,100,0;
 - Klasa E: 0,30,100,0;
 - Klasa F: 0,70,100,0;
 - Klasa G: 0,100,100,0;
 - ❼ unutrašnja razdjelna crta debljine je 0,5 pt i 100% crne boje;
 - ❽ slovo klase energetske efikasnosti je 100% bijele boje u podebljanom fontu Calibri veličine 33 pt. Strelica klase energetske efikasnosti i odgovarajuća strelica skale od A do G postavljene su tako da su njihovi vrhovi poravnati. Slovo u strelici klase energetske efikasnosti postavljeno je u sredinu pravougaonog dijela strelice, koja je 100% crne boje;
 - ❾ vrijednost ponderisane potrošnje energije u 100 ciklusa je u podebljanom fontu Verdana veličine 28 pt; „kWh” je u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 18 pt; broj „100” na ikoni, koji predstavlja 100 ciklusa, u fontu je Verdana uobičajene debljine i veličine 14 pt. Vrijednost i jedinica centrirani su i 100% crne boje;
 - ❿ piktogrami su prikazani u skladu sa utvrđenim izgledom oznake, kao što slijedi:
 - linije piktograma debljine su 1,2 pt i kao i tekst (brojevi i jedinice) 100% su crne boje;
 - tekst ispod tri gornja piktograma u podebljanom je fontu Verdana veličine 16 pt, a jedinice su u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 12 pt i centrirani su ispod piktograma;
 - piktogram energetske efikasnosti centrifugiranja: raspon klase energetske efikasnosti (od A do G) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjive klase energetske efikasnosti centrifugiranja u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova klase energetske efikasnosti centrifugiranja u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
 - piktogram emisije buke koja se prenosi vazduhom: broj decibela u zvučniku u podebljanom je fontu Verdana veličine 12 pt, a jedinica „dB” u fontu je Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt; raspon klase buke (od A do D) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjive klase buke u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova klase buke u fontu su Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
 - ⓫ broj pravilnika je 100% crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 6 pt.
- B. Mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu
1. Oznaka za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu
 - 1.1 Oznaka:



1.2 Oznaka sadrži sljedeće informacije:

- I. QR kod;
- II. ime ili zaštitni znak dobavljača;
- III. dobavljačevu identifikaciju oznaku modela;
- IV. skala klasa energetske efikasnosti od A do G za kompletan ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);
- V. klasa energetske efikasnosti kompletnog ciklusa (na lijevoj strani) utvrđen u skladu sa Prilogom 6; i za ciklus pranja (na desnoj strani) utvrđen u skladu sa Prilogom 6;
- VI. ponderisanu potrošnju energije u 100 ciklusa, izraženu u kWh i zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu sa Prilogom 7, za kompletan ciklus (na lijevoj strani);
- VII. ponderisanu potrošnju energije u 100 ciklusa, izraženu u kWh i zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu sa Prilogom 7, za ciklus pranja (na desnoj strani);
- VIII. nominalni kapacitet za kompletan ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);
- IX. ponderisanu potrošnju vode po ciklusu u litrima, zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu sa Prilogom 7, za kompletan ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);
- X. trajanje ciklusa pri nominalnom kapacitetu za kompletan ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);
- XI. klasa energetske efikasnosti centrifugiranja utvrđen u skladu sa tačkom B Priloga 6;
- XII. klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 i vrijednost u dB(A) re 1 pW zaokruženu na najbliži cijeli broj;
- XIII. broj EU ovog Pravilnika, to jest „2019/2014”.

1.3 Izgled oznake za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu



Pri čemu:

- oznaka mora biti barem 96 mm široka i 192 mm visoka. Ako se oznaka štampa u većem formatu, njen sadržaj mora ostati proporcionalan prethodno navedenim specifikacijama;
- pozadina oznake je 100% bijela;
- fontovi su Verdana i Calibri;
- dimenzije i specifikacije elemenata koji čine oznaku odgovaraju opisanim u izgledu oznake za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu;
- boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru: 0,70,100,0: 0 % cijan, 70 % magenta, 100% žuta, 0 % crna;
- oznaka mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve (numeracija se odnosi na brojeve na prethodnoj slici):

- ❶ boje logotipa EU-a su:
 - pozadina: 100,80,0,0;
 - zvijezde: 0,0,100,0;
- ❷ logotip EU-a: boje: X-80-00-00 i 00-00-X-00;
- ❸ QR kod je 100% crne boje;
- ❹ ime dobavljača je 100% crne boje, u podebljanom fontu Verdana veličine 9 pt;
- ❺ identifikacija oznaka modela je 100% crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt;
- ❻ skala od A do G je kako slijedi:
 - slova skale energetske efikasnosti 100% su bijele boje u podebljanom fontu Calibri veličine 19 pt; slova su centrirana na osi 4 mm od lijeve strane strelica;
 - boje strelica ljestvice od A do G su sljedeće:
 - Klasa A: 100,0,100,0;
 - Klasa B: 70,0,100,0;
 - Klasa C: 30,0,100,0;
 - Klasa D: 0,0,100,0;
 - Klasa E: 0,30,100,0;
 - Klasa F: 0,70,100,0;
 - Klasa G: 0,100,100,0;
- ❼ unutrašnja razdjelna crta debljine je 0,5 pt i 100% crne boje;
- ❽ slovo klase energetske efikasnosti je 100% bijele boje u podebljanom fontu Calibri veličine 26 pt. Strelica klase energetske efikasnosti i odgovarajuća strelica skale od A do G postavljene su tako da su njihovi vrhovi poravnati. Slovo u strelici klase energetske efikasnosti postavljeno je u sredinu pravougaonog dijela strelice, koja je 100% crne boje;
- ❾ vrijednost ponderisane potrošnje energije u 100 ciklusa je u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt; „kWh” je u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt; broj „100” na piktogramu, koji predstavlja 100 ciklusa, u fontu je Verdana uobičajene debljine i veličine 6 pt. Tekst je centriran i 100% crne boje;
- ❿ piktogrami su prikazani u skladu sa utvrđenim izgledom oznake i kako slijedi:
 - linije piktograma debljine su 1,2 pt i kao i tekst (brojevi i jedinice) 100% su crne boje;
 - tekstovi desno i lijevo od piktograma u podebljanom su fontu Verdana veličine 14 pt, a jedinica je u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
 - piktogram energetske efikasnosti centrifugiranja: raspon klasa energetske efikasnosti (od A do G) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjive klase energetske efikasnosti centrifugiranja u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova klase energetske efikasnosti centrifugiranja u fontu su Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
 - piktogram emisije buke koja se prenosi vazduhom: broj decibela u zvučniku u podebljanom je fontu Verdana veličine 9 pt, a jedinica „dB” u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 7 pt; raspon klasa buke (od A do D) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjive klase buke u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova klase buke u fontu su Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
- ⓫ broj pravilnika 100% je crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 6 pt.

PRILOG 2

SADRŽAJ TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA I INFORMACIJE O PROIZVODU

Za potrebe Priloga 1 do 9 primjenjuju se sljedeće definicije:

1. **indeks energetske efikasnosti (EEI)** je odnos ponderisane potrošnje energije i standardne potrošnje energije u ciklusu;
2. **program** je niz unaprijed određenih radnji koje je dobavljač deklarirao kao prikladne za pranje, sušenje ili kontinuirano pranje i sušenje određenih vrsta tkanina;
3. **ciklus pranja** je kompletan postupak pranja kako je definisan u odabranom programu i koji se sastoji od niza različitih radnji, uključujući pranje, ispiranje i centrifugiranje;
4. **ciklus sušenja** prestavlja kompletan postupak sušenja kako je definisan u traženom programu i koji se sastoji od niza različitih radnji, uključujući grijanje i okretanje;
5. **kompletan ciklus** je postupak pranja i sušenja koji se sastoji od ciklusa pranja i ciklusa sušenja;

6. **kontinuirani ciklus** je kompletan ciklus bez prekida postupka i za koji nije potrebna intervencija korisnika u bilo kojem trenutku tokom programa;
7. **QR kod** je matični bar kod na oznaci energetske efikasnosti modela proizvoda koji služi kao link za informacije o tom modelu u javno dostupnom dijelu baze podataka o proizvodima;
8. **nominalni kapacitet** je najveća masa u kilogramima koju određuje dobavljač u razmacima od 0,5 kg suve tkanine određene vrste, a koja se može obraditi u jednom ciklusu pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu ili u jednom kompletnom ciklusu mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, u odabranom programu sa punjenjem u skladu sa uputstvima dobavljača;
9. **nominalni kapacitet pranja** je najveća masa u kilogramima koju određuje dobavljač u razmacima od 0,5 kg suve tkanine određene vrste, a koja se može obraditi u jednom ciklusu pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu ili u jednom ciklusu pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu, u odabranom programu sa punjenjem u skladu sa uputstvima dobavljača;
10. **nominalni kapacitet sušenja** je najveća masa u kilogramima koju određuje dobavljač u razmacima od 0,5 kg suve tkanine određene vrste, a koja se može obraditi u jednom ciklusu sušenja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, u odabranom programu sa punjenjem u skladu sa uputama dobavljača;
11. **eco 40-60** je naziv programa koji je dobavljač deklarirao kao program kojim se može oprati uobičajeno prljavo pamučno rublje predviđeno za pranje na 40 °C ili 60 °C, zajedno u istom ciklusu pranja, i na koji se odnose informacije na oznaci energetske efikasnosti i u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu;
12. **efikasnost ispiranja** je koncentracija preostalog sadržaja linearnih alkilbenzensulfonata (LAS) u obrađenom tekstilnom materijalu nakon ciklusa pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu ili mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu (I_R) ili kompletnog ciklusa mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu (J_R), izražena u gramima po kilogramu suvog tekstilnog materijala;
13. **ponderisana potrošnja energije (E_W)** je ponderisani prosjek potrošnje energije ciklusa pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu ili mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja i pri polovini i četvrtini nominalnog kapaciteta pranja, izražen u kWh/ciklus;
14. **ponderisana potrošnja energije (E_{WD})** je ponderisani prosjek potrošnje energije mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu za ciklus pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu pranja i pri polovini nominalnog kapaciteta, izražen u kWh/ciklus;
15. **standardna potrošnja energije u ciklusu (SCE)** je potrošnja energije koja se kao referentna vrijednost uzima kao funkcija nominalnog kapaciteta mašine za pranje veša u domaćinstvu ili mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, izražena u kWh/ciklus;
16. **ponderisana potrošnja vode (W_W)** predstavlja ponderisani prosjek potrošnje vode ciklusa pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu ili mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja i pri polovini i četvrtini nominalnog kapaciteta pranja, izražen u litrima po ciklusu;
17. **ponderisana potrošnja vode (W_{WD})** predstavlja ponderisani prosjek potrošnje vode mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu za ciklus pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu i pri polovini nominalnog kapaciteta, izražen u litrima po ciklusu;
18. **preostali sadržaj vlage** za mašine za pranje veša u domaćinstvu i za ciklus pranja mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu je količina vlage u vešu na kraju ciklusa pranja;
19. **konačni sadržaj vlage** za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu je količina vlage sadržana u vešu na kraju ciklusa sušenja;
20. **suvo za spremanje u ormar** je stanje tekstila koji je u ciklusu sušenja u potpunosti osušen, to jest sadržaj vlage jednak je 0 %;
21. **trajanje programa (T_W)** je period koji započinje pokretanjem odabranog programa, isključujući bilo kakvo odlaganje koje programira korisnik, dok se ne prikaže da je program završen, kada korisnik ima pristup punjenju;
22. **trajanje ciklusa (T_{WD})** je, za kompletan ciklus mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, period koji započinje pokretanjem odabranog programa za ciklus pranja, isključujući bilo kakvo odlaganje koje programira korisnik, dok se ne prikaže da je ciklus sušenja završen, kada korisnik ima pristup punjenju;
23. **isključeno stanje** je stanje u kojem je mašina za pranje veša u domaćinstvu ili mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu priključena na električnu mrežu, ali ne obavlja nikakvu funkciju; isključenim stanjem smatra se i stanje u kojem je vidljivo samo to da je riječ o isključenom stanju;
24. **stanje pripravnosti** stanje u kojem je mašina za pranje veša u domaćinstvu ili mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu priključena na električnu mrežu i pruža samo sljedeće funkcije koje mogu trajati neograničeno dugo:
 - a) funkciju ponovne aktivacije ili funkciju ponovne aktivacije i samo prikaz toga da je funkcija ponovne aktivacije uključena, i/ili
 - b) funkciju ponovne aktivacije priključivanjem na mrežu; i/ili
 - c) prikaz neke informacije ili nekog statusa; i/ili
 - d) funkciju detekcije za hitne mjere;
25. **mreža** predstavlja komunikacionu infrastrukturu koja se sastoji od topologije veza, arhitekture, uključujući fizičke komponente, organizacionih principa, komunikacionih procedura i komunikacionih formata (protokola);
26. **funkcija sprečavanja gužvanja** je radnja mašine za pranje veša u domaćinstvu ili mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nakon završetka programa namijenjena sprječavanju prekomjernog gužvanja veša;
27. **odloženi početak** je stanje u kojem je korisnik odabrao određeno odlaganje početka ili kraja ciklusa odabranog programa;

28. **garancija** je svaka obaveza kojom se trgovac ili dobavljač obavezuju da će potrošaču:

- a) vratiti plaćenu cijenu; ili
- b) zamijeniti ili popraviti mašinu za pranje veša u domaćinstvu ili mašinu za pranje i sušenje veša u domaćinstvu ili postupati sa njima, na bilo koji način, ako ne zadovoljavaju specifikacije navedene u izjavi o garanciji ili u relevantnom reklamnom materijalu;

29. **sredstvo prikaza** je bilo koji ekran, uključujući ekran osjetljiv na dodir, ili ostala vizuelna tehnologija za prikaz sadržaja sa interneta korisnicima;

30. **umetnuti prikaz** je vizuelni interfejs na kojem se slici ili skupu podataka pristupa klikom miša, pomjeranjem miša preko tog skupa ili širenjem tih skupova na ekranu na dodir;

31. **ekran na dodir** je ekran osjetljiv na dodir, poput onog na tablet računar, tabletu ili pametnom telefonu;

32. **alternativni tekst** je tekst koji kao alternativa grafičkom prikazu omogućava prikaz podataka u negrafičkom obliku ako uređaji za prikaz ne mogu iscrtati grafičke elemente ili služi za pristup, npr. kao ulazni podatak u aplikacijama za sintezu glasa;

33. **deklarirane vrijednosti** su vrijednosti koje je dostavio dobavljač za navedene, izračunate ili izmjerene tehničke parametre, u skladu sa članom 10 stavom 1 tačkom d) i Prilogom 3 ovog Pravilnika, za provjeru usklađenosti koju sprovode nadležna državna tijela.

Informacije o proizvodima

1. Mašine za pranje veša u domaćinstvu

U skladu sa članom 10, Tačkom 1, podtačkom b) dobavljač u bazu podataka o proizvodima unosi informacije utvrđene u Tabeli 1.

U priručniku za korisnike za proizvod ili drugoj dokumentaciji dostavljenoj uz proizvod jasno se navodi link za model u bazi podataka proizvoda kao jedinstveni lokator resursa (URL) koji je čitk ljudima ili kao QR kod ili navođenjem broja registracije proizvoda.

Tabela 1

Sadržaj, redosljed informacija i format informacija o proizvodu

Ime ili zaštitni znak dobavljača:							
Adresa dobavljača ^(b) :							
Identifikaciona oznaka modela:							
Opšti parametri proizvoda:							
Parametar		Vrijednost		Parametar		Vrijednost	
Nominalni kapacitet ^(b) (kg)		x,x		Dimenzije u cm		Visina	x
						Širina	x
						Dubina	x
Indeks energetske efikasnosti ^(b) (<i>EEI_w</i>)		x,x		Klasa energetske efikasnosti ^(b)		[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Indeks efikasnosti pranja ^(b)		x,xxx		Efikasnost ispiranja (g/kg) ^(b)		x,x	
Potrošnja energije u kWh/ciklus, na osnovu programa eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelimičnog punjenja. Stvarna potrošnja energije ovisit će tome kako se uređaj upotrebljava.		x,xxx		Potrošnja vode u litrima po ciklusu na osnovu programa eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelimičnog punjenja. Stvarna potrošnja vode zavisiće od toga kako se uređaj upotrebljava i od tvrdoće vode		x	
Najviša temperatura u obrađenom tekstu ^(b) (°C)		Nominalni kapacitet	x	Ponderisani preostali sadržaj vlage ^(b) (%)		x,x	
		Polovina	x				

	Četvrtina	x		
Brzina centrifugiranja ^(b) (okr./min)	Nominalni kapacitet	x	Klasa efikasnosti centrifugiranja ^(c)	A/B/C/D/E/F/G] ^(d)
	Polovina	x		
	Četvrtina	x		
Trajanje programa ^(b) (h:min)	Nominalni kapacitet	x:xx	Vrsta	[Ugradni/Samostojeći]
	Polovina	x:xx		
	Četvrtina	x:xx		
Emisije buke koja se prenosi vazduhom u fazi centrifugiranja ^(b) (dB re 1 pW)	x		Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom ^(b) (faza centrifugiranja)	[A/B/C/D] ^(d)
Isključeno stanje (W) (ako je primjenjivo)	x,xx		Stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx
Odloženi početak rada (W) (ako je primjenjivo)	x,xx		Umreženo stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx
Minimalno trajanje garancije koje nudi dobavljač ^(a) , ^(c) :				
Ovaj je proizvod projektovan za ispuštanje iona srebra tokom ciklusa pranja			[DA/NE]	
Dodatne informacije ^(a) , ^(c) : Link za internet stranicu dobavljača koja sadrži informacije navedene u tački 9 Priloga 2 Pravilnika Komisije (EU) 2019/2023:				
^(a) ova se stavka ne smatra relevantnom za potrebe članka 2. tačke 6. Uredbe (EU) 2017/1369.. ^(b) za program eco 40-60 ^(c) izmjene ove stavke ne smatra se relevantnom za potrebe člana 4 stava 4 Pravilnika (EU) 2017/1369. ^(d) ako baza podataka o proizvodima automatski generiše sadržaj ove ćelije, dobavljač ne unosi te podatke.				

2. Mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu

- a) U skladu sa članom 10, tačkom 1 podtačkom b) dobavljač u bazu podataka o proizvodima unosi informacije utvrđene u Tabeli 2.
- b) U priručniku za korisnike za proizvod ili drugoj dokumentaciji dostavljenoj uz proizvod jasno se navodi link za model u bazi podataka proizvoda kao jedinstveni lokator resursa (URL) koji je čitk ljudima ili kao QR kod ili navođenjem broja registracije proizvoda.

Tabela 2

Sadržaj, redosljed informacija i format informacija o proizvodu

Ime ili zaštitni znak dobavljača ^(a) , ^(d) :					
Adresa dobavljača ^(a) , ^(d) :					
Identifikaciona oznaka modela:					
Opšti parametri proizvoda:					
Parametar	Vrijednost		Parametar	Vrijednost	
Nominalni kapacitet (kg)	Nominalni kapacitet ^(b)	x,x	Dimenzije u cm ^(a) ^(d)	Visina	x
				Širina	x

	Nominalni kapacitet pranja ^(a)	x,x		Dubina	x
Indeks energetske efikasnosti	EEl _W ^(a)	x,x	Klasa energetske efikasnosti ()	EEl _W ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(e)
	EEl _{WD} ^(b)	x,x		EEl _{WD} ^(c)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(e)
Indeks efikasnosti pranja	I _W ^(a)	x,xxx	Efikasnost ispiranja (g/kg suvog tekstila)	I _R ^(b)	x,x
	J _W ^(b)	x,xxx		J _R ^(c)	x,x
Potrošnja energije u kWh/ciklus, za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelimičnog punjenja. Stvarna potrošnja energije zavisiće od načina upotrebe uređaja.	x,xxx		Potrošnja energije u kWh/ciklus pranja i sušenja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu pri kombinaciji potpunog punjenja i polovine punjenja. Stvarna potrošnja energije zavisiće od načina upotrebe uređaja.	x,xxx	
Potrošnja vode u litrima po ciklusu za program eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelimičnog punjenja. Stvarna potrošnja vode zavisiće od načina upotrebe uređaja.	x		Potrošnja vode u litrima za ciklus pranja i sušenja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu pri kombinaciji potpunog punjenja i polovine punjenja. Stvarna potrošnja vode zavisiće od načina upotrebe uređaja.	x	
Najviša temperatura u obrađenom tekstu (°C) ^(a) za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60	Nominalni kapacitet pranja	x	Najviša temperatura u obrađenom tekstu °C) za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u ciklusu pranja i sušenja	Nominalni kapacitet	x
	Polovina	x			
	Četvrtina	x		Polovina	x
Brzina centrifugiranja (okr./min) ^(b)	Nominalni kapacitet pranja	x	Ponderisani preostali sadržaj vlage (%) ^(b)	x,x	
	Polovina	x			
	Četvrtina	x			
Trajanje programa eco 40-60 (h:min)	Nominalni kapacitet pranja	x:xx	Klasa efikasnosti centrifugiranja ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(e)	
	Polovina	x:xx			
	Četvrtina	x:xx			
Emisije buke koja se prenosi vazduhom u fazi centrifugiranja za ciklus pranja eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja (dB re 1 pW)	x		Trajanje ciklusa pranja i sušenja (h:min)	Nominalni kapacitet	x:xx
				Polovina	x:xx
Vrsta	[Ugradni/Samostojeći]		Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom u fazi centrifugiranja za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja	[A/B/C/D] ^(e)	

Isključeno stanje (W) (ako je primjenjivo)	x,xx	Umreženo stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx
Odloženi početak rada (W) (ako je primjenjivo)	x,xx	Umreženo stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx
Minimalno trajanje garancije koje nudi dobavljač ^(a) , ^(d) :			
Ovaj je proizvod projektovan za ispuštanje iona srebra tokom ciklusa pranja		[DA/NE]	
Dodatne informacije ^(a) , ^(d) :			
Link za internet stranu dobavljača koja sadrži informacije navedene u tački 9. Priloga II. Pravilnika Komisije (EU) 2019/2023:			
^(a) ova se stavka ne smatra relevantnom za potrebe članka 2. tačke 6. Pravilnika (EU) 2017/1369. ^(b) za program eco 40-60 ^(c) za ciklus pranja i sušenja ^(d) izmjene ove stavke ne smatra se relevantnom za potrebe člana 4 stav 4 Pravilnika (EU) 2017/1369. ^(e) ako baza podataka o proizvodima automatski generiše konačana sadržaj ove ćelije, dobavljač ne unosi te podatke.			

PRILOG 3

SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

- Za mašine za pranje veša u domaćinstvu u domaćinstvu tehnička dokumentacija iz člana 10 stav 1 tačke d) sadrži:
 - opšti opis modela kojim se omogućava njegova nedvosmislena i jednostavna identifikacija;
 - upućivanja na primijenjene usklađene norme ili druge upotrijebljene mjerne norme;
 - posebne mjere opreza koje treba poduzeti pri sastavljanju, ugrađivanju, održavanju ili ispitivanju modela;
 - vrijednosti tehničkih parametara iz Tabele 3; te se vrijednosti smatraju deklariranim vrijednostima za potrebe postupka provjere iz Priloga 8;
 - pojednosti i rezultate proračuna sprovedenih u skladu sa Prilogom 7;
 - uslove ispitivanja ako nisu dovoljno opisani u tački b);
 - ekvivalentne modele, uključujući identifikacione oznake modela;

Ti elementi ujedno su obavezni posebni dijelovi tehničke dokumentacije koje dobavljač unosi u bazu podataka.

Tabela 3

Tehnički parametri modela i njihove deklarirane vrijednosti za mašine za pranje veša u domaćinstvu

PARAMETAR	DEKLARISANA VRIJEDNOST	JEDINICA
Nominalni kapacitet za program eco 40-60, u koracima od 0,5 kg (c)	X,X	kg
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu ($E_{W,full}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta ($E_{W,1/2}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta ($E_{W,1/4}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Ponderirana potrošnja energije za program eco 40-60 (E_W)	X,XXX	kWh/ciklus
Standardna potrošnja energije za program eco 40-60 (SCE_W)	X,XXX	kWh/ciklus
Indeks energetske efikasnosti (EEl_W)	X,X	—
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu ($W_{W,full}$)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta ($W_{W,1/2}$)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta ($W_{W,1/4}$)	X,X	l/ciklus

Ponderisana potrošnja vode (W_W)	X	l/ciklus
Indeks efikasnosti pranja za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu (I_W)	X,XXX	–
Indeks efikasnosti pranja za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta (I_W)	X,XXX	–
Indeks efikasnosti pranja za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta (I_W)	X,XXX	–
Efikasnost ispiranja za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu (I_R)	X,X	g/kg
Efikasnost ispiranja za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta (I_R)	X,X	g/kg
Efikasnost ispiranja za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta (I_R)	X,X	g/kg
Trajanje programa eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu (t_W)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta (t_W)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta (t_W)	X:XX	h:min
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša tokom programa eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša tokom programa eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša tokom programa eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta (T)	X	°C
Broj obrtaja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu (S)	X	o/min
Broj obrtaja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta (S)	X	o/min
Broj obrtaja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta (S)	X	o/min
Ponderisani preostali sadržaj vlage (D)	X,X	%
Emisije buke koja se prenosi vazduhom tokom programa eco 40-60 (faza centrifugiranja)	X	dB(A) re 1 pW
Potrošnja energije u isključenom stanju (P_0) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (P_{sm}) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Prikazuju li se informacije tokom „stanja pripravnosti”?	Da/Ne	–
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (P_{sm}) u uslovima umreženog stanja pripravnosti (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „odloženom početku rada” (P_{ds}) (ako je primjenjivo)	X,XX	W

1.1 Za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu tehnička dokumentacija iz člana 10 stav 1 tačke d) sadrži:

- opšti opis modela kojim se omogućuje njegova nedvosmislena i jednostavna identifikacija;
- upućivanja na primijenjene usklađene norme ili druge upotrijebljene mjerne norme;
- posebne mjere opreza koje treba preduzeti pri sastavljanju, ugrađivanju, održavanju ili ispitivanju modela;
- vrijednosti tehničkih parametara iz Tabele 4; te se vrijednosti smatraju deklariranim vrijednostima za potrebe postupka provjere iz Priloga 8;
- pojednosti i rezultate proračuna sprovedenih u skladu sa Prilogom 7;
- uslove ispitivanja ako nisu dovoljno opisani u tački b);
- ekvivalentne modele, uključujući identifikacione oznake modela;

Ti elementi ujedno su obavezni posebni djelovi tehničke dokumentacije koje dobavljač unosi u bazu podataka.

Tabela 4

Tehnički parametri modela i njihove deklarirane vrijednosti za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu

PARAMETAR	DEKLARISANA VRIJEDNOST	JEDINICA
Nominalni kapacitet za ciklus pranja, u koracima od 0,5 kg (c)	X,X	kg
Nominalni kapacitet za ciklus pranja i sušenja, u koracima od 0,5 kg (d)	X,X	kg
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja ($E_{W,full}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja ($E_{W,1/2}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja ($E_{W,1/4}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Ponderisana potrošnja energije za program eco 40-60 (E_W)	X,XXX	kWh/ciklus
Standardna potrošnja energije za program eco 40-60 (SCE_W)	X,XXX	kWh/ciklus
Indeks energetske efikasnosti ciklusa pranja (EEL_W)	X,X	—
Potrošnja energije za ciklus pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu ($E_{WD,full}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za ciklus pranja i sušenja pri polovini nominalnog kapaciteta ($E_{WD,1/2}$)	X,XXX	kWh/ciklus
Ponderisana potrošnja energije ciklusa pranja i sušenja (E_{WD})	X,XXX	kWh/ciklus
Standardna potrošnja energije ciklusa pranja i sušenja (SCE_{WD})	X,XXX	kWh/ciklus
Indeks energetske efikasnosti ciklusa pranja i sušenja (EEL_{WD})	X,X	—
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja ($W_{W,full}$)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja ($W_{W,1/2}$)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja ($W_{W,1/4}$)	X,X	l/ciklus
Ponderisana potrošnja vode za ciklus pranja (W_W)	X	l/ciklus
Potrošnja vode za ciklus pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu ($W_{WD,full}$)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za ciklus pranja i sušenja pri polovini nominalnog kapaciteta ($W_{WD,1/2}$)	X,X	l/ciklus
Ponderisana potrošnja vode za ciklus pranja i sušenja (W_{WD})	X	l/ciklus
Indeks efikasnosti pranja za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja (I_W)	X,XXX	—
Indeks efikasnosti pranja za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja (I_W)	X,XXX	—
Indeks efikasnosti pranja za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja (I_W)	X,XXX	—
Indeks efikasnosti pranja za ciklus pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu (I_W)	X,XXX	—
Indeks efikasnosti pranja za ciklus pranja i sušenja pri polovini nominalnog kapaciteta (I_W)	X,XXX	—
Efikasnost ispiranja za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja (I_R)	X,X	g/kg

Efikasnost ispiranja za program eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja (I_R)	X,X	g/kg
Efikasnost ispiranja za program eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja (I_R)	X,X	g/kg
Efikasnost ispiranja za ciklus pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu (J_R)	X,X	g/kg
Efikasnost ispiranja za ciklus pranja i sušenja pri polovini nominalnog kapaciteta (J_R)	X,X	g/kg
Trajanje programa eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja (t_W)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta (t_W)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta (t_W)	X:XX	h:min
Trajanje ciklusa pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu (t_{WD})	X:XX	h:min
Trajanje ciklusa pranja i sušenja pri polovini nominalnog kapaciteta (t_{WD})	X:XX	h:min
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša tokom programa eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša tokom programa eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša tokom programa eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša u ciklusu pranja tokom ciklusa pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar veša u ciklusu pranja tokom ciklusa pranja i sušenja pri polovini nominalnog kapaciteta (T)	X	°C
Broj obrtaja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja (S)	X	okr./min
Broj obrtaja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja (S)	X	okr./min
Broj obrtaja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja (S)	X	okr./min
Ponderisani preostali sadržaj vlage nakon pranja (D)	X,X	%
Konačni sadržaj vlage nakon sušenja	X,X	%
Emisije buke koja se prenosi vazduhom tokom programa eco 40-60 (faza centrifugiranja)	X	dB(a) re 1 pW
Potrošnja energije u isključenom stanju (P_0) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (P_{sm}) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Prikazuju li se informacije tokom „stanja pripravnosti”?	Da/Ne	–
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (P_{sm}) u uslovima umreženog stanja pripravnosti (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „odloženom početku rada” (P_{ds}) (ako je primjenjivo)	X,XX	W

3. Ako su informacije koje su uključene u tehničku dokumentaciju za određeni model mašine za pranje veša u domaćinstvu i mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu dobijene jednom od sljedećih metoda ili objijema:
- od modela koji ima iste tehničke karakteristike relevantne za tehničke informacije koje treba pružiti, ali ga je proizveo drugi dobavljač;
 - proračunom na bazi dizajna ili ekstrapolacije povezanih sa drugim modelom istog ili drugog dobavljača tehnička dokumentacija uključuje pojedinosti takvog proračuna, procjenu koju su dobavljači sprovedi kako bi provjerili tačnost proračuna i, prema potrebi, izjavu o identičnosti modela različitih dobavljača.

PRILOG 4

INFORMACIJE KOJE SE NAVODE PRILIKOM PRODAJE NA DALJINU, OSIM PRODAJE PUTEM INTERNETA

1. U vizuelnim oglasima za mašine za pranje veša u domaćinstvu i mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, za potrebe osiguravanja usklađenosti sa zahtjevima iz člana 10, tačke 1, podtačke e) i člana 11 tačke c), klasa energetske efikasnosti i raspon raspoloživih klasa energetske efikasnosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u tački 4, ovog Priloga.
2. U tehničkim promotivnim materijalima za mašine za pranje veša u domaćinstvu i mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, za potrebe osiguravanja usklađenosti sa zahtjevima iz člana 10, tačke 1 podtačke f) i člana 11, tačke d), klasa energetske efikasnosti i raspon raspoloživih klasa energetske efikasnosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u tački 4 ovog Priloga.
3. Pri svakoj prodaji mašina za pranje veša u domaćinstvu i mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu na daljinu u papirnom obliku nužno je navesti klasu energetske efikasnosti i raspon raspoloživih klasa energetske efikasnosti na oznaci kako je navedeno u tački 4 ovog Priloga.
4. Klasa energetske efikasnosti i raspon klasa energetske efikasnosti prikazuju se kao što je prikazano na Slici 1:
 - a) za mašine za pranje veša u domaćinstvu: strelicom, koja sadrži slovo klase energetske efikasnosti, u 100% bijeloj boji i podebljanom fontu Calibri veličine barem jednake veličini cijene, ako je cijena prikazana;
 - b) za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu: strelicom, koja sadrži slovo klase energetske efikasnosti ciklusa pranja i sušenja, u 100% bijeloj boji i podebljanom fontu Calibri veličine barem jednake veličini cijene, ako je cijena prikazana;
 - c) bojom strelice koja odgovara boji klase energetske efikasnosti;
 - d) rasponom raspoloživih klasa energetske efikasnosti u 100% crnoj boji; i
 - e) strelicom koja je dovoljno velika da se može jasno vidjeti i pročitati. Slovo unutar strelice klase energetske efikasnosti mora biti u sredini pravougaonog dijela strelice, i slovo i strelica moraju imati ivicu debljine 0,5 pt u 100% crnoj boji.

Odstupajući od uobičajenih odredbi, ako se vizuelni oglas, tehnički promotivni materijal ili materijal za potrebe prodaje na daljinu u papirnom obliku štampa jednobojno, boja strelice može biti jednobojna u tom vizuelnom oglasu, tehničkom promotivnom materijalu ili materijalu za potrebe prodaje na daljinu u papirnom obliku.

Slika 1

Primjer lijeve/desne jednobojne strelice/strelice u boji, sa navedenim rasponom klasa energetske efikasnosti



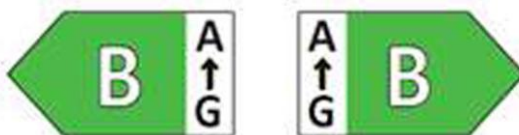
5. Pri prodaji na daljinu u obliku telemarketinga kupac mora biti obaviješten o klasama energetske efikasnosti proizvoda i o raspoloživom rasponu klasa energetske efikasnosti na oznaci i kupcu se mora omogućiti pristup oznaci i tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu putem baze podataka o proizvodima na webstranici ili štampani primjerak, na zahtjev kupca.
6. U svim situacijama iz tačaka od 1 do 3, te tačke 5 kupcu se na zahtjev mora omogućiti pribavljanje štampanog primjerka oznake i tehničkih specifikacija i informacija o proizvodu.

INFORMACIJE KOJE SE NAVODE PRI PRODAJI NA DALJINU PUTEM INTERNETA

1. Odgovarajuća oznaka koju dobavljači stavljaju na raspolaganje u skladu sa članom 10, tačkom 1 podtačkom g) prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda. Veličina mora biti takva da je oznaka jasno vidljiva i čitka i mora biti srazmjerna veličini iz Priloga 1. Oznaka se može prikazati putem umetnutog prikaza i u takvom slučaju slika koja se upotrebljava za pristup oznaci mora biti u skladu sa specifikacijama utvrđenima u tački 2, ovog Priloga. Ako se upotrebljava umetnuti prikaz, oznaka se prikazuje prvim klikom miša, pomjeranjem miša preko oznake ili širenjem slike na ekranu osjetljivom na dodir.
2. Kada je riječ o slici koja se upotrebljava za pristup oznaci kod umetnutog prikaza, kako je navedeno na Slici 2:
 - a) za mašine za pranje veša u domaćinstvu: mora imati strelicu u boji koja odgovara klasi energetske efikasnosti proizvoda na oznaci;
 - b) za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu: mora imati strelicu u boji koja odgovara klasi energetske efikasnosti kompletnog ciklusa pranja na oznaci;
 - c) mora imati oznaku klasaa energetske efikasnosti proizvoda u 100% bijeloj boji, u podebljanom fontu Calibri veličine jednake veličini slova cijene;
 - d) mora imati oznaku raspona raspoloživih klasa energetske efikasnosti u 100% crnoj boji; i
 - e) mora biti postavljena na jedan od sljedeća dva načina i veličine takve da je strelica jasno vidljiva i čitka. Slovo unutar strelice klase energetske efikasnosti mora biti u sredini pravougaonog dijela strelice, i slovo i strelica moraju imati ivicu u 100% crnoj boji.

Slika 2.

Primjer lijeve/desne strelice u boji sa navedenim rasponom klasa energetske efikasnosti



3. U slučaju umetnutog prikaza, redosljed prikaza oznaka je sljedeći:
 - a) slike iz tačke 2 ovog Priloga prikazuju se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda;
 - b) slika je link na oznaku iz Priloga 1;
 - c) oznaka se prikazuje nakon klika mišem, pomicanja miša ili širenja slike na ekranu osjetljivom na dodir;
 - d) oznaka se prikazuje na prozoru na iskakanje, u novoj kartici, na novoj stranici ili umetnutim prikazom na ekranu;
 - e) za uvećavanje oznake na ekranima osjetljivim na dodir primjenjuju se pravila koja važe za uređaje za uvećavanje na dodir;
 - f) oznaka se prestaje prikazivati pomoću opcije „zatvori” ili drugog standardnog načina zatvaranja;
 - g) u tekstu, koji je alternativa grafičkom prikazu i koji se prikazuje u slučaju neuspjelog prikaza oznake, prikazuju se klase energetske efikasnosti proizvoda, a veličina fonta jednaka je veličini fonta u kojem je navedena cijena.
4. Tehnička specifikacija i informacije o proizvodima u elektronskom obliku, koje dobavljači stavljaju na raspolaganje u skladu sa članom 10, tačkom 1, podtačkom h) prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda. Moraju biti dovoljno velike da se mogu jasno vidjeti i pročitati. Tehnička specifikacija i informacije o proizvodima mogu se prikazati upotrebom umetnutog prikaza ili upućivanjem na bazu podataka o proizvodu i u tom se slučaju na linku koji se upotrebljava za pristup tehnička specifikacija i informacije o proizvodima jasno i čitko navodi „Tehnička specifikacija proizvoda”. Ako se upotrebljava umetnuti prikaz, tehnička specifikacija proizvoda se pojavljuju na prvi klik miša na linku, pomjeranjem miša preko linka ili širenjem linka na ekranu osjetljivom na dodir.

ODREĐIVANJE KLASJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI

A. Klase energetske efikasnosti

Klasa energetske efikasnosti mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu utvrđuje se na osnovu njenog indeksa energetske efikasnosti (EEI_W), kako je utvrđen u Tabeli 5.

Vrijednost EEI_W mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se u skladu sa Prilogom 7.

Tabela 5

Klase energetske efikasnosti mašina za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu

Klasa energetske efikasnosti	Indeks energetske efikasnosti EEI_{WD}
A	$EEI_W \leq 52$
B	$52 < EEI_W \leq 60$
C	$60 < EEI_W \leq 69$
D	$69 < EEI_W \leq 80$
E	$80 < EEI_W \leq 91$
F	$91 < EEI_W \leq 102$
G	$EEI_W > 102$

Klasa energetske efikasnosti kompletnog ciklusa pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu utvrđuje se na osnovu njenog indeksa energetske efikasnosti (EEI_{WD}), kako je utvrđeno u Tabeli 6.

Vrijednost EEI_{WD} kompletnog ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se u skladu sa Prilogom 7.

Tabela 6

Klase energetske efikasnosti kompletnog ciklusa pranja mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu

Klasa energetske efikasnosti	Indeks energetske efikasnosti EEI_{WD}
A	$EEI_{WD} \leq 37$
B	$37 < EEI_{WD} \leq 45$
C	$45 < EEI_{WD} \leq 55$
D	$55 < EEI_{WD} \leq 67$
E	$67 < EEI_{WD} \leq 82$
F	$82 < EEI_{WD} \leq 100$
G	$EEI_{WD} > 100$

B. Klase efikasnosti centrifugiranja

Klase energetske efikasnosti centrifugiranja mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu utvrđuje se na osnovu njenog preostalog sadržaja vlage (D), kako je utvrđeno u Tabeli 7.

Vrijednost D mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša računa se u skladu sa Prilogom 7.

Tabela 7

Klase energetske efikasnosti centrifugiranja

Klasa efikasnosti centrifugiranja	Preostali sadržaj vlage (D) (%)
A	$D < 45$
B	$45 \leq D < 54$
C	$54 \leq D < 63$
D	$63 \leq D < 72$
E	$72 \leq D < 81$
F	$81 \leq D < 90$
G	$D \geq 90$

C. Klase emisije buke koja se prenosi vazduhom

Klasa emisije buke, koja se prenosi vazduhom, mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu utvrđuje se na osnovu njenih emisija buke koja se prenosi vazduhom, kako je utvrđeno u Tabeli 8.

Tabela 8

Klase emisije buke koja se prenosi vazduhom

Faza	Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom	Buka (db)
Centrifugiranje	A	$n < 73$
	B	$73 \leq n < 77$
	C	$77 \leq n < 81$
	D	$n \geq 81$

MJERENJA I PRORAČUNI

Za potrebe usklađenosti i provjere usklađenosti sa zahtjevima iz ovog pravilnika, mjerenja i proračuni izvode se na osnovu usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u Službenom listu ili na osnovu drugih pouzdanih, tačnih i ponovljivih metoda kojima se uzimaju u obzir opštepriznate najsavremenije metode i u skladu sa sljedećim odredbama.

Ako je parametar deklarisan u skladu sa Tabelom 3, Priloga 3, za mašine za pranje veša u domaćinstvu, odnosno u skladu sa Tabelom 4, Priloga 3 za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, dobavljač upotrebljava njegovu deklarisanu vrijednost za proračune u ovom prilogu.

Program eco 40-60 upotrebljava se za mjerenje i proračun potrošnje energije, indeksa energetske efikasnosti (E_{EIW}), najviše temperature, potrošnje vode, preostalog sadržaja vlage, trajanja programa, efikasnosti pranja, efikasnosti ispiranja, efikasnosti centrifugiranja i emisija buke koja se prenosi vazduhom u fazi centrifugiranja za mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu. Potrošnja energije, maksimalna temperatura, potrošnja vode, preostali sadržaj vlage, trajanje programa, efikasnost pranja i efikasnost ispiranja mjere se istovremeno.

Ciklus pranja i sušenja upotrebljava se za mjerenje i proračun potrošnje energije, indeksa energetske efikasnosti (E_{EIWD}), maksimalne temperature u fazi pranja, potrošnje vode, konačnog sadržaja vlage, trajanja ciklusa, efikasnosti pranja i efikasnosti ispiranja za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu. Potrošnja energije, maksimalna temperatura, potrošnja vode, konačni sadržaj vlage, trajanje programa, efikasnost pranja i efikasnost ispiranja mjere se istovremeno.

Tokom mjerenja parametara u ovom Prilogu za program eco 40-60 kao i za ciklus pranja i sušenja primjenjuje se opcija najveće brzine centrifugiranja za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu, polovini nominalnog kapaciteta i, prema potrebi, četvrtini nominalnog kapaciteta.

Za mašine za pranje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, parametri za program eco 40-60 i za ciklus sušenja i pranja mjere se samo pri nominalnom kapacitetu.

Trajanje programa eco 40-60 (t_W) pri nominalnom kapacitetu pranja kao i pri polovini i četvrtini nominalnog kapaciteta pranja i trajanje ciklusa pranja i sušenja (t_{WD}) pri nominalnom kapacitetu i polovini nominalnog kapaciteta izražavaju se u časovima i minutima i zaokružuju se na najbliži minut.

Emisije buke koja se prenosi vazduhom mjeri se u dB(A) u odnosu na 1 pW i zaokružuju na najbliži cijeli broj.

1. Nominalni kapacitet mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu

Nominalni kapacitet mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu je nominalni kapacitet ciklusa pranja i sušenja.

Ako mašina za pranje i sušenje veša omogućava kontinuirani ciklus, nominalni kapacitet ciklusa pranja i sušenja mora biti nominalni kapacitet za taj ciklus.

Ako mašina za pranje i sušenje veša ne omogućava kontinuiran ciklus, nominalni kapacitet ciklusa pranja i sušenja niži je od sljedećih vrijednosti: vrijednost nominalnog kapaciteta programa eco 40-60 i vrijednost nominalnog kapaciteta ciklusa sušenja kojim se postiže status „suvo za spremanje u ormar“.

2. INDEKS ENERGETSKE EFIKASNOSTI

2.1 Indeks energetske efikasnosti (E_{EIW}) mašina za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu.

Za proračun vrijednosti E_{EIW} , ponderisana potrošnja energije za program eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu, polovini nominalnog kapaciteta i četvrtini nominalnog kapaciteta upoređuje se sa standardnom potrošnjom energije u ciklusu.

- a) E_{EIW} se računa prema sljedećoj formuli i zaokružuje na jedno decimalno mjesto:

$$E_{EIW} = \frac{E_W}{SCE_W} \times 100;$$

pri čemu:

E_W je ponderisana potrošnja energije za mašinu za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu;

SCE_W je standardna godišnja potrošnja energije za mašinu za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu.

- b) Vrijednost E_W se računa u kWh/ciklus i zaokružuje na tri decimalna mjesta kako slijedi:

$$SCE_W = -0,0025 \times c^2 + 0,0846 \times c + 0,3920;$$

pri čemu je c nominalni kapacitet mašine za pranje veša u domaćinstvu ili nominalni kapacitet pranjamašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60.

- c) Vrijednost E_W se računa u kWh/ciklus i zaokružuje na tri decimalna mjesta kako slijedi:

$$E_W = A \times E_{W,full} + B \times E_{W,1/2} + C \times E_{W,1/4};$$

Pri čemu:

$E_{W,full}$ je potrošnja energije za mašinu za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja na tri decimale;

$E_{w,1/2}$ je potrošnja energije za mašinu za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja na tri decimale;

$E_{w,1/4}$ je potrošnja energije za mašinu za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja na tri decimale;

A je faktor ponderisanja pri nominalnom kapacitetu pranja, zaokružen na tri decimale;

B je faktor ponderisanja pri polovini nominalnog kapaciteta pranja, zaokružen na tri decimale;

C je faktor ponderisanja pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja, zaokružen na tri decimale;

Za mašine za pranje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, A mora biti jednak 1; B i C jednaki su 0.

Za ostale mašine za pranje veša u domaćinstvu i mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, vrijednosti faktora ponderisanja zavise od nominalnog kapaciteta u skladu sa sljedećim jednačinama:

$$A = -0,0391 \times c + 0,6918;$$

$$B = -0,0109 \times c + 0,3582;$$

$$C = 1 - (A + B);$$

pri čemu je c nominalni kapacitet mašine za pranje veša u domaćinstvu ili nominalni kapacitet pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu.

- a) Ponderisana potrošnja energije u 100 ciklusa mašine za pranje veša u domaćinstvu ili ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se kako je opisano u nastavku i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

$$E_w \times 100;$$

2.2 Indeks energetske Efikasnosti ($E_{EI_{WD}}$) kompletnog ciklusa mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu

Za proračun vrijednosti $E_{EI_{WD}}$ modela mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, ponderisana potrošnja energije u ciklusu pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu i pri polovini nominalnog kapaciteta upoređuje se sa njenom standardnom potrošnjom energije u ciklusu.

- a) $E_{EI_{WD}}$ se računa prema sljedećoj formuli i zaokružuje na jedno decimalno mjesto:

$$E_{EI_{WD}} = (E_{WD}/SCE_{WD}) \times 100;$$

pri čemu:

E_{WD} je ponderisana potrošnja energije kompletnog ciklusa mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu;

SCE_{WD} je standardna potrošnja energije kompletnog ciklusa mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu.

- b) Vrijednost SCE_{WD} se računa u kWh/ciklus i zaokružuje na tri decimalna mjesta kako slijedi:

$$SCE_{wd} = -0,0502 * d^2 + 1,1742 * d - 0,644;$$

pri čemu je d nominalni kapacitet mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu za ciklus pranja i sušenja.

- c) Za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta pranja 3 kg ili manjeg, E_{WD} je potrošnja energije pri nominalnom kapacitetu, zaokružena na tri decimale.

Za ostale mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, E_{WD} se računa u kWh/ciklus prema sljedećoj formuli i zaokružuje na tri decimale:

$$E_{WD} = \frac{3 \times E_{WD,full} + 2 \times E_{WD,1/2}}{5};$$

pri čemu:

$E_{WD,full}$ je potrošnja energije mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u ciklusu pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu i zaokružena na tri decimale;

$E_{WD,1/2}$ je potrošnja energije mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u ciklusu pranja i sušenja pri nominalnom kapacitetu i zaokružena na tri decimale;

- d) Ponderisana potrošnja energije u 100 ciklusa za kompletan ciklus mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se kao što je opisano u nastavku i zaokružuje se na najbliži cijeli broj:

$$E_{WD} \times 100;$$

3. INDEKS EFIKASNOSTI PRANJA

Indeks efikasnosti pranja mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu (I_w) i indeks efikasnosti pranja kompletnog ciklusa mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu (J_w) računaju se primjenom drugih pouzdanih, tačnih i ponovljivih metoda kod kojih se uzimaju u obzir opšte prihvaćene savremene metode koji se zaokružuju na tri decimale.

Za mašine za pranje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta većeg od 3 kg i za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta većeg od 3 kg, vrijednost I_w navedena u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu

najniža je vrijednost između indeksa efikasnosti pranja pri nominalnom kapacitetu pranja, polovini nominalnog kapaciteta pranja i četvrtini nominalnog kapaciteta pranja.

Za mašine za pranje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, vrijednost I_w navedena u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu je indeks efikasnosti pranja pri nominalnom kapacitetu pranja.

Za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta većeg od 3 kg vrijednost J_w navedena u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu niža je vrijednost između indeksa efikasnosti pranja pri nominalnom kapacitetu i pri polovini nominalnog kapaciteta.

Za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg vrijednost J_w navedena u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu je indeks efikasnosti pranja pri nominalnom kapacitetu.

4. EFIKASNOST ISPIRANJA

Efikasnost ispiranja mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu (I_R) i efikasnost ispiranja kompletnog ciklusa mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu (J_R) računaju se primjenom pouzdanih, tačnih i ponovljivih metoda koje se temelje na otkrivanju markera linearnih *alkilbenzensulfonata* (LAS) i zaokružuju se na jednu decimalu.

Za mašine za pranje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta većeg od 3 kg i za ciklus pranja mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta većeg od 3 kg, vrijednost I_R navedena u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu je najviša vrijednost između: efikasnosti ispiranja pri nominalnom kapacitetu pranja, polovini nominalnog kapaciteta pranja i četvrtini nominalnog kapaciteta pranja.

Za mašine za pranje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu ne navodi se vrijednost za I_R .

Za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta većeg od 3 kg, vrijednost J_R navedena u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu je viša vrijednost između: efikasnosti ispiranja pri nominalnom kapacitetu i vrijednosti pri polovini nominalnog kapaciteta.

Za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, u tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu ne navodi se vrijednost za J_R .

5. NAJVIŠA TEMPERATURA

Najviša temperatura koja se održava pet minuta unutar veša koje se obrađuje u mašini za pranje veša u domaćinstvu i u ciklusu pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu utvrđuje se na osnovu pouzdanih, tačnih i ponovljivih metoda i zaokružuje se na najbliži cijeli broj.

6. PONDERISANA POTROŠNJA VODE

- 1) Ponderisana potrošnja vode (W_w) mašine za pranje veša u domaćinstvu ili ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se u litrima i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

$$W_w = A \times W_{w,full} + B \times W_{w,1/2} + C \times W_{w,1/4} ;$$

Pri čemu:

$W_{w,full}$ je potrošnja vode za mašine za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60 pri nominalnom kapacitetu pranja, izražena u litrima i zaokružena na jednu decimalu;

$W_{w,1/2}$ je potrošnja vode za mašine za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60 pri polovini nominalnog kapaciteta pranja, izražena u litrima i zaokružena na jednu decimalu;

$W_{w,1/4}$ je potrošnja vode za mašine za pranje veša u domaćinstvu ili za ciklus pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu u programu eco 40-60 pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja, izražena u litrima i zaokružena na jednu decimalu;

A, B i C su faktori ponderisanja kako su opisani u tački 2.1. podtački c).

- 2) Za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu nominalnog kapaciteta pranja 3 kg ili manjeg, ponderisana potrošnja vode jest potrošnja vode pri nominalnom kapacitetu zaokružena na najbliži cijeli broj.

Za ostale mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, ponderisana potrošnja vode (W_{WD}) ciklusa pranja i sušenja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se kako je opisano u nastavku i zaokružuje se na najbliži cijeli broj:

$$E_{WD} = \frac{3 \times E_{WD,full} + 2 \times E_{WD,1/2}}{5};$$

pri čemu:

$W_{WD,full}$ je potrošnja vode ciklusa pranja i sušenja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu pri nominalnom kapacitetu, izražena u litrama i zaokružena na jednu decimalu;

$W_{WD,1/2}$ je potrošnja vode ciklusa pranja i sušenja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu pri polovini nominalnog kapaciteta, izražena u litrama i zaokružena na jednu decimalu.

7. PREOSTALI SADRŽAJ VLAGE

Ponderisani preostali sadržaj vlage (D) mašine za pranje veša u domaćinstvu i ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se u procentima i zaokružuje se na jedno decimalno mjesto:

$$D = A + D_{\text{full}} + B \times D_{1/2} + C \times D_{1/4} ;$$

pri čemu:

D_{full} je preostali sadržaj vlage za program „eco 40-60” pri nominalnom kapacitetu pranja, izražen u procentima i zaokružen na dva decimalna mjesta;

$D_{1/2}$ je preostali sadržaj vlage za program „eco 40-60” pri polovini nominalnog kapaciteta pranja, izražen u procentima i zaokružen na dva decimalna mjesta;

$D_{1/4}$ je preostali sadržaj vlage za program „eco 40-60” pri četvrtini nominalnog kapaciteta pranja, izražen u procentima i zaokružen na dva decimalna mjesta;

A, B i C su faktori ponderisanja kako su opisani u točki 2.1. podtački c).

8. KONAČNI SADRŽAJ VLAGE

Za ciklus sušenja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu, stanje „suvo za spremanje u ormar odgovara konačnom sadržaju vlage od 0 %, što je termodinamička ravnoteža veša sa temperaturom (ispitano na 20 ± 2 °C) i relativnom vlažnosti (ispitano na 65 ± 5 %) okolnog vazduha.

Konačni sadržaj vlage računa se u skladu sa usklađenim normama i zaokružuje na jedno decimalno mjesto.

9. NAČINI RADA SA NISKOM POTROŠNOM ENERGIJE

Ako je primjenjivo, potrošnja energije mjeri se u stanju isključenosti (P_o), stanju pripravnosti (P_{sm}) i odloženog početka rada (P_{ds}); izražava se u W i zaokružuje na dva decimalna mjesta.

Tokom mjerenja potrošnje energije u načinima rada sa niskom potrošnjom energije provjerava se i bilježi sljedeće:

- prikazuju li se informacije;
- aktivira li se mrežna veza.

Ako mašina za pranje veša u domaćinstvu ili mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu ima funkciju sprečavanja gužvanja, ta se operacija prekida otvaranjem vrata mašine za pranje veša u domaćinstvu ili mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu ili bilo kojom drugom odgovarajućom intervencijom 15 minuta prije mjerenja potrošnje energije.

10. EMISIJA BUKE KOJA SE PRENOSI VAZDUHOM

Emisija buke koja se prenosi vazduhom u fazi centrifugiranja mašina za pranje veša u domaćinstvu i mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu računa se za program „eco 40-60” pri nominalnom kapacitetu pranja primjenom pouzdanih, tačnih i ponovljivih metoda, kod kojih se uzimaju u obzir opšteprihvaćene savremene metode, i zaokružuje se na najbliži cijeli broj.

11. BRZINA CENTRIFUGIRANJA

Brzina centrifugiranja mašina za pranje veša u domaćinstvu i mašina za pranje i sušenje veša u domaćinstvu mjeri se ili računa pri uključenoj opciji najveće brzine centrifugiranja za program „eco 40-60” primjenom, tačnih i ponovljivih metoda kod kojih se uzimaju u obzir opšteprihvaćene savremene metode, te se zaokružuje na najbliži cijeli broj.

POSTUPAK PROVJERE USAGLAŠENOSTI U POGLEDU ENERGETSKE EFIKASNOSTI

Dopuštena odstupanja pri provjeri utvrđena u ovom prilogu odnose se samo na provjeru deklariranih vrijednosti koju sprovede nadležna državna tijela i dobavljač ih ne smije upotrebljavati kao dopušteno odstupanje za utvrđivanje vrijednosti u tehničkoj dokumentaciji ili za tumačenje tih vrijednosti u svrhu postizanja usklađenosti odnosno za objavljivanje veće efikasnosti na bilo koji način. Vrijednosti i klase na oznaci ili u tehničkim specifikacijama proizvoda ne smiju biti povoljniji za dobavljača od vrijednosti navedenih u tehničkoj dokumentaciji.

Ako je model projektovan tako da može detektovati kad je podvrgnut ispitivanju (npr. prepoznavanjem ispitnih uslova ili ciklusa) pa reagovati automatskim mijenjanjem svojeg rada tokom ispitivanja kako bi postigao povoljnije vrijednosti za bilo koji od parametara utvrđenih u ovom Pravilniku ili koje je proizvođač ili uvoznik deklarirao u tehničkoj dokumentaciji ili bilo kojoj priloženoj dokumentaciji, ni model ni ekvivalentni modeli ne smatraju se usklađenim.

Kao dio provjere usklađenosti modela proizvoda sa zahtjevima utvrđenima u ovom Pravilniku, nadležna državna tijela primjenjuju sljedeći postupak:

1. Nadležna državna tijela provjeravaju samo jednu jedinicu modela;
2. Smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima:
 - a) ako vrijednosti navedene u tehničkoj dokumentaciji i vrijednosti upotrijebljene za proračun tih vrijednosti nisu povoljnije za dobavljača od odgovarajućih vrijednosti navedenih u izvještaju o ispitivanju; i
 - b) ako vrijednosti navedene na oznaci i tehničkim specifikacijama i informacijama o proizvodu nisu povoljnije za dobavljača od deklariranih vrijednosti, a navedena klasa energetske efikasnosti, klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom i klasa efikasnosti centrifugiranja, nije povoljniji za dobavljača od klase utvrđene na bazi deklariranih vrijednosti; i
 - c) nakon što su nadležna državna tijela ispitala jedinicu modela, utvrđene vrijednosti (vrijednosti odgovarajućih parametara izmjerenih pri ispitivanju i vrijednosti proračuna iz tih mjerenja) su u skladu sa odgovarajućim odstupanjima datim u Tabeli 9.
3. Ako rezultati iz tačke 2 podtačke a) ili b) nisu postignuti, smatra se da ni model ni jedan ekvivalentni model nisu u skladu sa ovim Pravilnikom.
4. Ako se ne postigne rezultat iz tačke 2 podtačke c), nadležna državna tijela biraju tri dodatne jedinice istog modela za ispitivanje. Alternativno, tri dodatne izabrane jedinice mogu pripadati jednom modelu ili više ekvivalentnih modela;
5. Smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima ako je, za te tri jedinice, aritmetička sredina proračunanih vrijednosti u skladu sa odgovarajućim odstupanjima navedenima u Tabeli 9.
6. Ako se ne postigne rezultat iz tačke 5, smatra se da ni model ni ekvivalentni modeli nisu u skladu sa ovim Pravilnikom.

Nadležna državna tijela primjenjuju metode mjerenja i proračuna utvrđene u Prilogu 7.

Kad je riječ o zahtjevima iz ovog Priloga, nadležna državna tijela primjenjuju samo dopuštena odstupanja pri provjeri koja su utvrđena u Tabeli 9 i koriste samo procedure opisane u tačkama od 1 do 6. Za parametre iz Tabele 9 ne smiju se primjenjivati nikakva druga odstupanja, poput onih navedenih u usklađenim normama ili bilo kojoj drugoj metodi mjerenja.

Tabela 9
Dopuštena odstupanja pri provjeri

Parametri	Dopuštena odstupanja pri provjeri
$E_{W,full}$, $E_{W,1/2}$, $E_{W,1/4}$, $E_{WD,full}$, $E_{WD,1/2}$	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije premašiti nijednu od deklariranih vrijednosti za $E_{W,full}$, $E_{W,1/2}$, $E_{W,1/4}$, $E_{WD,full}$, $E_{WD,1/2}$, za više od 10 %.
Ponderisana potrošnja energije (E_W i E_{WD})	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije za više od 10 % premašiti deklariranu vrijednost E_W , odnosno E_{WD} .
$W_{W,full}$, $W_{W,1/2}$, $W_{W,1/4}$, $W_{WD,full}$, $W_{WD,1/2}$	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije premašiti nijednu od deklariranih vrijednosti za $W_{W,full}$, $W_{W,1/2}$, $W_{W,1/4}$, $W_{WD,full}$, $W_{WD,1/2}$, za više od 10 %
Ponderirana potrošnja vode (W_W i W_{WD})	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije premašiti deklariranu vrijednost W_W , odnosno W_{WD} , za više od 10 %.
Indeks efikasnosti pranja (I_W i J_W) za sve relevantne količine veša	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije biti niža od deklarirane vrijednosti I_W , odnosno J_W , za više od 8 %.
Efikasnost ispiranja (I_W i J_W) za sve relevantne količine veša	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije premašiti deklariranu vrijednost I_W odnosno J_W , za više od 1,0 g/kg.
Trajanje programa ili ciklusa (t_W i t_{WD}) za sve relevantne količine veša	Utvrđena vrijednost (*1) trajanja programa ili ciklusa ne smije premašiti deklariranu vrijednost t_W , odnosno t_{WD} , za više od 5 % ili za duže od 10 minuta, zavisno od toga šta je kraće.
Najviša temperatura unutar veša (T) tokom ciklusa pranja za sve relevantne količine veša	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije biti niža od deklarirane vrijednosti T za više od 5 K niti premašiti deklariranu vrijednost T za više od 5 K.
Ponderisani preostali sadržaj vlage nakon pranja (D)	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 10 %.
Konačni sadržaj vlage nakon sušenja za sve relevantne količine veša	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije premašiti 3,0 %.
Brzina centrifugiranja (S) za sve relevantne količine veša	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije biti manja od deklarirane vrijednosti S za više od 10 %.
Potrošnja energije u isključenom stanju (P_o)	Utvrđena vrijednost (*1) potrošnje energije P_o ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 0,10 W.
Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sm})	Utvrđena vrijednost (*1) potrošnje električne energije P_{sm} ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 10 % ako je deklarirana vrijednost veća od 1,00 W, odnosno za više od 0,10 W ako je deklarirana vrijednost 1,00 W ili manja.
Potrošnja energije u odgođenom početku rada (P_{ds})	Utvrđena vrijednost (*1) potrošnje električne energije P_{ds} ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 10 % ako je deklarirana vrijednost veća od 1,00 W, odnosno za više od 0,10 W ako je deklarirana vrijednost 1,00 W ili manja.
Emisije buke koja se prenosi vazduhom	Utvrđena vrijednost (*1) ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 2 dB(A) re 1 pW.
(*1) U slučaju da se ispituju tri dodatne jedinice kako je propisano u tački 4, utvrđena vrijednost znači aritmetičku sredinu vrijednosti dobijenih za te tri dodatne jedinice.	

MAŠINE ZA PRANJE VEŠA U DOMAĆINSTVU SA VIŠE BUBNJEVA I MAŠINE ZA PRANJE I SUŠENJE VEŠA U DOMAĆINSTVU SA VIŠE BUBNJEVA

Odredbe Priloga 1 i 6, na osnovu metoda mjerenja i proračuna utvrđenih u Prilogu 7, primjenjuju se na svaki bubanj nominalnog kapaciteta 2 kg ili većeg u mašinama za pranje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva i na svaki bubanj nominalnog kapaciteta 2 kg ili većeg u mašinama za pranje i sušenje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva.

Odredbe Priloga 1 i 6 primjenjuju se na svaki bubanj pojedinačno, osim ako su bubnjevi ugrađeni u isto kućište i ako u programu eco 40-60 ili u ciklusu pranja i sušenja mogu raditi isključivo istovremeno. U posljednjem slučaju te se odredbe primjenjuju na mašine za pranje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva ili na mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu kao cjelinu, kako slijedi:

- a) nominalni kapacitet pranja je zbir nominalnih kapaciteta pranja svakog bubnja; za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva, nominalni kapacitet je zbir nominalnih kapaciteta svakog bubnja;
- b) energija, odnosno voda utrošena tokom rada mašine za pranje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva ili tokom ciklusa pranja mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva dobija se zbrajanjem potrošnje energije, odnosno vode svakog bubnja;
- c) energija, odnosno voda utrošena tokom kompletnog ciklusa mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva dobija se zbrajanjem potrošnje energije, odnosno vode svakog bubnja;
- d) indeks energetske efikasnosti (EEI_W) se računa primjenom nominalnog kapaciteta pranja i potrošnje energije; za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva indeks energetske efikasnosti (EEI_{WD}) se računa primjenom nominalnog kapaciteta i potrošnje energije;
- e) trajanje je trajanje najdužeg programa eco 40-60 ili ciklusa pranja i sušenja, koji se obavlja u svakom bubnju;
- f) preostali sadržaj vlage nakon pranja se računa kao ponderisani prosjek u skladu sa nominalnim kapacitetom svakog pojedinačnog bubnja;
- g) za mašine za pranje i sušenje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva konačni sadržaj vlage nakon sušenja mjeri se pojedinačno za svaki bubanj;
- h) mjerenja načina rada sa niskom potrošnjom energije, mjerenje buke koja se prenosi vazduhom i klasu buke koja se prenosi vazduhom primjenjuju se na mašinu za pranje veša u domaćinstvu kao cjelinu.

Tehnička specifikacija i informacije o proizvodu, kao i tehnička dokumentacija zajedno sadrže i predstavljaju informacije koje se zahtijevaju na osnovu Priloga 2, odnosno Priloga 3, za sve bubnjeve na koje se primjenjuju odredbe ovog Priloga.

Odredbe Priloga 4 i 5 primjenjuju se na svaki bubanj za koji važe odredbe ovog Priloga.

Postupak provjere utvrđen u Prilogu 8 primjenjuje se na mašinu za pranje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva i mašinu za pranje i sušenje veša u domaćinstvu sa više bubnjeva kao cjelinu, a dopuštena odstupanja pri provjeri važi se na svaki od parametara utvrđenih za primjenu ovog Priloga.