

Ovaj je tekst namijenjen isključivo dokumentiranju i nema pravni učinak. Institucije Unije nisu odgovorne za njegov sadržaj. Vjerodostojne inačice relevantnih akata, uključujući njihove preambule, one su koje su objavljene u Službenom listu Europske unije i dostupne u EUR-Lexu. Tim službenim tekstovima može se izravno pristupiti putem poveznica sadržanih u ovom dokumentu.

► **B****DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2014**

od 11. ožujka 2019.

o dopuni Uredbe (EU) 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu označivanja energetske učinkovitosti kućanskih perilica rublja i kućanskih perilica-sušilica rublja te o stavljanju izvan snage Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 1061/2010 i Direktive Komisije 96/60/EZ

(Tekst značajan za EGP)

(SL L 315, 5.12.2019., str. 29.)

Koju je izmijenila:

Službeni list

	br.	stranica	datum
► <u>M1</u> Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/340 od 17. prosinca 2020.	L 68	62	26.2.2021.

Koju je ispravio:► **C1** Ispravak, SL L 50, 24.2.2020, str. 19 (2019/2014)

**DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2014****od 11. ožujka 2019.**

o dopuni Uredbe (EU) 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu označivanja energetske učinkovitosti kućanskih perilica rublja i kućanskih perilica-sušilica rublja te o stavljanju izvan snage Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 1061/2010 i Direktive Komisije 96/60/EZ

(Tekst značajan za EGP)

*Članak 1.***Predmet i područje primjene**

1. Ovom se Uredbom utvrđuju zahtjevi u pogledu označivanja kućanskih perilica rublja s napajanjem iz električne mreže i kućanskih perilica-sušilica rublja s napajanjem iz električne mreže, uključujući kućanske perilice rublja i kućanske perilice-sušilice rublja koje se mogu napajati i baterijski, te uključujući ugradbene kućanske perilice rublja i ugradbene kućanske perilice-sušilice rublja, kao i zahtjevi u pogledu pružanja dodatnih informacija o tim proizvodima.

2. Ova se Uredba ne primjenjuje na:

- (a) perilice rublja i perilice-sušilice rublja obuhvaćene područjem primjene Direktive 2006/42/EZ;
- (b) baterijske kućanske perilice rublja ili baterijske kućanske perilice-sušilice rublja koje se na električnu mrežu mogu priključiti zasebno kupljenim ispravljačem izmjenične struje u istosmjernu;
- (c) kućanske perilice rublja nazivnog kapaciteta manjeg od 2 kg i kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta 2 kg ili manjeg.

*Članak 2.***Definicije**

Za potrebe ove Uredbe primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) „električna mreža” znači opskrba električnom energijom iz mreže izmjeničnog napona od 230 ($\pm$ 10 %) volti na 50 Hz;
- (2) „automatska perilica rublja” znači perilica koja u cijelosti opere rublje bez potrebe za djelovanjem korisnika u bilo kojoj fazi programa;
- (3) „kućanska perilica rublja” znači automatska perilica rublja koja čisti i ispire kućansko rublje uporabom vode, kemijskih, mehaničkih i toplinskih sredstava, koja usto ima funkciju centrifugiranja te za

▼B

koju proizvođač u izjavi o sukladnosti navodi da je u skladu s Direktivom 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽¹⁾ ili Direktivom 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁾;

- (4) „kućanska perilica-sušilica rublja” znači kućanska perilica rublja koja uz funkcije automatske perilice rublja u istom bubnju uključuje sredstva za sušenje tkanina zagrijavanjem i okretanjem te za koju proizvođač u izjavi o sukladnosti navodi da je u skladu s Direktivom 2014/35/EU ili Direktivom 2014/53/EU;
- (5) „ugradbena kućanska perilica rublja” znači kućanska perilica rublja koja je projektirana, ispitivana i stavljena na tržište isključivo:
 - (a) za ugradnju u ormare ili oblaganje pločama (s donje i/ili gornje strane te bočnih strana);
 - (b) za sigurno pričvršćivanje na bočne, gornje ili donje plohe ormara ili ploča; i
 - (c) za opremanje tvornički dovršenim prednjim elementima ili prilagođenom prednjom pločom;
- (6) „ugradbena kućanska perilica-sušilica rublja” znači kućanska perilica-sušilica rublja koja je projektirana, ispitivana i stavljena na tržište isključivo:
 - (a) za ugradnju u ormare ili oblaganje pločama (s donje i/ili gornje strane te bočnih strana);
 - (b) za sigurno pričvršćivanje na bočne, gornje ili donje plohe ormara ili ploča; i
 - (c) za opremanje tvornički dovršenim prednjim elementima ili prilagođenom prednjom pločom;
- (7) „kućanska perilica rublja s više bubnjeva” znači kućanska perilica rublja opremljena s više bubnjeva u odvojenim jedinicama ili u istom kućištu;
- (8) „kućanska perilica-sušilica rublja s više bubnjeva” znači kućanska perilica-sušilica rublja opremljena s više bubnjeva u odvojenim jedinicama ili u istom kućištu;
- (9) „prodajno mjesto” znači mjesto na kojem su kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja, ili oboje, izložene ili ponuđene za prodaju, najam ili za kupnju uz obročnu otplatu cijene.

Za potrebe prilogâ dodatne definicije određene su u Prilogu I.

⁽¹⁾ Direktiva 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica (SL L 96, 29.3.2014., str. 357.).

⁽²⁾ Direktiva 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakonodavstva država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme na tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/5/EZ (SL L 153, 22.5.2014., str. 62.).

▼B*Članak 3.***Obveze dobavljača**

1. Dobavljači osiguravaju:

- (a) da je svaka kućanska perilica rublja i kućanska perilica-sušilica rublja označena tiskanom oznakom u obliku utvrđenom u Prilogu III., odnosno, za kućanske perilice rublja s više bubnjeva ili kućanske perilice-sušilice rublja s više bubnjeva, u Prilogu X.;

▼M1

- (b) da se vrijednosti parametara uključenih u informacijski list proizvoda, kako su utvrđeni u Prilogu V., unose u javni dio baze podataka o proizvodima;

▼B

- (c) da se na konkretan zahtjev distributera kućanskih perilica rublja i kućanskih perilica-sušilica rublja informacijski list proizvoda stavlja na raspolaganje u tiskanom obliku;
 - (d) da su parametri na informacijskom listu proizvoda, kako su navedeni u Prilogu VI., uneseni u bazu podataka o proizvodima;
 - (e) da svaki vizualni oglas za određeni model kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja sadržava razred energetske učinkovitosti i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti na oznaci u skladu s Prilogom VII. i Prilogom VIII.;
 - (f) da svaki tehnički promidžbeni materijal za određeni model kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja, uključujući na internetu, u kojem se navode specifični tehnički parametri, sadržava razred energetske učinkovitosti i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti na oznaci u skladu s Prilogom VII.;
 - (g) da je elektronička oznaka, čiji je izgled i sadržaj utvrđen u Prilogu III., dostupna distributerima za svaki model kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja;
 - (h) da je elektronički informacijski list proizvoda, kako je utvrđen u Prilogu V., dostupan distributerima za svaki model kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja;
2. Razred energetske učinkovitosti i razred emisije buke koja se prenosi zrakom određeni su u Prilogu II. i izračunavaju se u skladu s Prilogom IV.

*Članak 4.***Obveze distributera**

Distributeri osiguravaju:

- (a) da svaka kućanska perilica rublja ili kućanska perilica-sušilica rublja na prodajnom mjestu, uključujući na sajmovima, ima oznaku koju osigurava dobavljač u skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (a), za ugradbene uređaje tako da je jasno vidljiva, a za sve druge uređaje tako da je jasno vidljiva na vanjskoj prednjoj ili gornjoj strani kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja;

▼B

- (b) da se u slučaju prodaje na daljinu i internetske kupnje oznaka i informacijski list proizvoda pružaju u skladu s odredbama priloga VII. i VIII.;
- (c) da svaki vizualni oglas za određeni model kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja, uključujući oglase na internetu, sadržava razred energetske učinkovitosti tog modela i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti na oznaci u skladu s Prilogom VII.;
- (d) da svaki tehnički promidžbeni materijal za određeni model kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja, uključujući na internetu, u kojem se navode specifični tehnički parametri, sadržava razred energetske učinkovitosti i raspon dostupnih razreda energetske učinkovitosti na oznaci u skladu s Prilogom VII.

*Članak 5.***Obveze platformi za smještaj informacija na poslužitelju**

Ako davatelj usluga smještaja informacija na poslužitelju iz članka 14. Direktive 2000/31/EZ dopušta prodaju kućanskih perilica rublja ili kućanskih perilica-sušilica rublja putem svoje internetske stranice, davatelj usluga mora na sredstvu prikaza omogućiti prikaz elektroničke oznake i elektroničkog informacijskog lista koji je dostavio distributer u skladu s odredbama Priloga VIII. i dužan je obavijestiti distributera o obvezi prikaza.

*Članak 6.***Metode mjerenja**

Informacije koje je potrebno osigurati u skladu s člancima 3. i 4. trebaju biti dobivene pouzdanim, točnim i ponovljivim metodama mjerenja i izračuna kojima se uzimaju u obzir općeprihvaćene najsuvremenije metode mjerenja i izračuna utvrđene u Prilogu IV.

*Članak 7.***Postupak provjere za potrebe nadzora tržišta**

Kad provode provjere u okviru nadzora tržišta iz članka 8. stavka 3. Uredbe (EU) 2017/1369, države članice primjenjuju postupak utvrđen u Prilogu IX.

*Članak 8.***Preispitivanje**

Komisija preispituje ovu Uredbu s obzirom na tehnološki napredak i dostavlja rezultate te revizije, uključujući, prema potrebi, nacrt revidiranog prijedloga, Savjetodavnom forumu najkasnije do 25. prosinca 2025.

Preispitivanjem se posebno ocjenjuje sljedeće:

- (a) mogućnosti za poboljšanje u odnosu na energetske, funkcionalne i ekološke učinkovitosti kućanskih perilica rublja i kućanskih perilica-sušilica rublja;

▼B

- (b) primjerenost zadržavanja dviju ljestvica za energetska učinkovitost kućanskih sušilica rublja;
- (c) djelotvornost postojećih mjera u postizanju promjena u ponašanju krajnjih korisnika kako bi oni u većoj mjeri kupovali uređaje koji su učinkoviti u pogledu energije i resursa te upotrebljavali programe koji su učinkoviti u pogledu energije i resursa;
- (d) mogućnost zahvaćanja ciljeva kružnog gospodarstva.

*Članak 9.***Stavljanje izvan snage**

Uredba (EU) br. 1061/2010 stavlja se izvan snage 1. ožujka 2021.

Direktiva 96/60/EZ stavlja se izvan snage od 1. ožujka 2021.

*Članak 10.***Prijelazne mjere**

Od 25. prosinca 2019. do 28. veljače 2021. informacijski list proizvoda koji se zahtijeva u skladu s člankom 3. točkom (b) Uredbe (EU) br. 1061/2010 ne mora se izdati u tiskanom obliku, nego se može staviti na raspolaganje u bazi podataka o proizvodima uspostavljenoj člankom 12. Uredbe (EU) 2017/1369. U tom će slučaju dobavljač osigurati, ako to distributer izričito zatraži, da se informacijski list proizvoda stavi na raspolaganje u tiskanom obliku.

Od 25. prosinca 2019. do 28. veljače 2021. informacijski list koji se zahtijeva u skladu s člankom 2. stavkom 3. Direktive 96/60/EZ ne mora se izdati u tiskanom obliku, nego se može staviti na raspolaganje u bazi podataka o proizvodima uspostavljenoj člankom 12. Uredbe (EU) 2017/1369. U tom će slučaju dobavljač osigurati, ako to distributer izričito zatraži, da se informacijski list proizvoda stavi na raspolaganje u tiskanom obliku.

*Članak 11.***Stupanje na snagu i primjena**

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 1. ožujka 2021. Međutim, članak 10. primjenjuje se od 25. prosinca 2019., a članak 3. točka 1. podtočke (a) i (b) od 1. studenoga 2020.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.



PRILOG I.

Definicije koje se primjenjuju na priloge

Primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) „indeks energetske učinkovitosti” (EEL) znači omjer ponderirane potrošnje energije i standardne potrošnje energije u ciklusu;
- (2) „program” znači niz unaprijed određenih radnji koje je dobavljač deklarirao kao prikladne za pranje, sušenje ili kontinuirano pranje i sušenje određenih vrsta tkanina;
- (3) „ciklus pranja” znači cjelovit postupak pranja kako je definiran u odabranom programu i koji se sastoji od niza različitih radnji, uključujući pranje, ispiranje i centrifugiranje;
- (4) „ciklus sušenja” znači cjelovit postupak sušenja kako je definiran u traženom programu i koji se sastoji od niza različitih radnji, uključujući grijanje i okretanje;
- (5) „cjelovit ciklus” znači postupak pranja i sušenja koji se sastoji od ciklusa pranja i ciklusa sušenja;
- (6) „kontinuirani ciklus” znači cjelovit ciklus bez prekida postupka i za koji nije potrebna intervencija korisnika u bilo kojem trenutku tijekom programa;
- (7) „QR kod” znači matrični crtični kod na oznaci energetske učinkovitosti modela proizvoda koji služi kao poveznica za informacije o tom modelu u javno dostupnom dijelu baze podataka o proizvodima;
- (8) „nazivni kapacitet” znači najveća masa u kilogramima koju određuje dobavljač u razmacima od 0,5 kg suhe tkanine određene vrste, a koja se može obraditi u jednom ciklusu pranja kućanske perilice rublja ili u jednom cjelovitom ciklusu kućanske perilice-sušilice rublja, u odabranom programu s punjenjem u skladu s uputama dobavljača;
- (9) „nazivni kapacitet pranja” znači najveća masa u kilogramima koju određuje dobavljač u razmacima od 0,5 kg suhe tkanine određene vrste, a koja se može obraditi u jednom ciklusu pranja kućanske perilice rublja ili u jednom ciklusu pranja kućanske perilice-sušilice rublja, u odabranom programu s punjenjem u skladu s uputama dobavljača;
- (10) „nazivni kapacitet sušenja” znači najveća masa u kilogramima koju određuje dobavljač u razmacima od 0,5 kg suhe tkanine određene vrste, a koja se može obraditi u jednom ciklusu sušenja kućanske perilice-sušilice rublja, u odabranom programu s punjenjem u skladu s uputama dobavljača;
- (11) „eco 40-60” znači 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 učinkovitosti i na informacijskom listu proizvoda;
- (12) „učinkovitost ispiranja” znači koncentracija preostalog sadržaja linearnih alkilbenzensulfonata (LAS) u obrađenom tekstilnom materijalu nakon ciklusa pranja kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja (I_R) ili cjelovitog ciklusa kućanske perilice-sušilice rublja (J_R), izražena u gramima po kilogramu suhog tekstilnog materijala;

▼B

- (13) „ponderirana potrošnja energije (E_W)” znači ponderirani prosjek potrošnje energije ciklusa pranja kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja te pri polovini i četvrtini nazivnog kapaciteta pranja, izražen u kilovatsatima po ciklusu;
- (14) „ponderirana potrošnja energije (E_{WD})” znači ponderirani prosjek potrošnje energije kućanske perilice-sušilice rublja za ciklus pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu pranja i pri polovini nazivnog kapaciteta, izražen u kilovatsatima po ciklusu;
- (15) „standardna potrošnja energije u ciklusu” (SCE) znači potrošnja energije koja se kao referentna vrijednost uzima kao funkcija nazivnog kapaciteta kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja, izražena u kilovatsatima po ciklusu;
- (16) „ponderirana potrošnja vode (W_W)” znači ponderirani prosjek potrošnje vode ciklusa pranja kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja te pri polovini i četvrtini nazivnog kapaciteta pranja, izražen u litrama po ciklusu;
- (17) „ponderirana potrošnja vode (W_{WD})” znači ponderirani prosjek potrošnje vode kućanske perilice-sušilice rublja za ciklus pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu pranja i pri polovini nazivnog kapaciteta, izražen u litrama po ciklusu;
- (18) „preostali sadržaj vlage” za kućanske perilice rublja i za ciklus pranja kućanskih perilica-sušilica rublja znači količina vlage u rublju na kraju ciklusa pranja;
- (19) „konačni sadržaj vlage” za kućanske perilice-sušilice rublja znači količina vlage sadržana u rublju na kraju ciklusa sušenja;
- (20) „suho za spremanje u ormar” znači stanje tekstila koji je u ciklusu sušenja posve osušen, to jest sadržaj vlage jednak je 0 %;
- (21) „trajanje programa” (T_W) znači razdoblje koje započinje pokretanjem odabranog programa, isključujući bilo kakvu odgodu koju programira korisnik, dok se ne prikaže da je program završen, kada korisnik ima pristup punjenju;
- (22) „trajanje ciklusa” (T_{WD}) znači, za cjeloviti ciklus kućanske perilice-sušilice rublja, razdoblje koje započinje pokretanjem odabranog programa za ciklus pranja, isključujući bilo kakvu odgodu koju programira korisnik, dok se ne prikaže da je ciklus sušenja završen, kada korisnik ima pristup punjenju;
- (23) „isključeno stanje” znači stanje u kojem je kućanska perilica rublja ili kućanska perilica-sušilica rublja priključena na električnu mrežu, ali ne obavlja nikakvu funkciju; isključenim stanjem smatra se i sljedeće:
- (a) stanje u kojem je vidljivo samo to da je riječ o isključenom stanju;
- (b) stanje koje pruža samo funkcionalnosti namijenjene osiguravanju elektromagnetske kompatibilnosti u skladu s Direktivom 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽¹⁾;

⁽¹⁾ Direktiva 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o uskladi-
vanju zakonodavstva država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost
(SL L 96, 29.3.2014., str. 79.).

▼B

- (24) „stanje pripravnosti” znači stanje u kojem je kućanska perilica rublja ili kućanska perilica-sušilica rublja 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 otkrivanja za hitne mjere;
- (25) „mreža” znači komunikacijska infrastruktura koja se sastoji od topologije poveznica, arhitekture, komponenti, organizacijskih načela, komunikacijskih postupaka i komunikacijskih formata (protokola);
- (26) „funkcija sprečavanja gužvanja” znači radnja kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja koja se provodi nakon završetka programa namijenjena sprečavanju prekomjernog gužvanja rublja;
- (27) „odgođeni početak” znači stanje u kojem je korisnik odabrao određenu odgodu početka ili kraja ciklusa odabranog programa;
- (28) „jamstvo” znači svaka obveza kojom se trgovac ili dobavljač obvezuju potrošaču:
- (a) vratiti plaćenu cijenu; ili
 - (b) zamijeniti ili popraviti kućansku perilicu rublja i kućansku perilicu-sušilicu rublja ili postupati s njima, na bilo koji način, ako ne zadovoljavaju specifikacije navedene u izjavi o jamstvu ili u relevantnom reklamnom materijalu;
- (29) „sredstvo prikaza” znači bilo koji zaslon, uključujući zaslon na dodir, ili ostala vizualna tehnologija za prikaz internetskog sadržaja korisnicima;
- (30) „ugniježđeni prikaz” znači vizualno sučelje na kojem se slikovnom ili podatkovnom skupu pristupa klikom mišem, pomicanjem miša preko tog skupa ili širenjem tih skupova na zaslonu na dodir;
- (31) „zaslon na dodir” znači zaslon osjetljiv na dodir, poput onog tablet računala, tableta ili pametnog telefona;
- (32) „alternativni tekst” znači tekst koji kao alternativa grafičkom prikazu omogućuje prikaz podataka u negrafičkom obliku ako uređaji za prikaz ne mogu iscertati grafičke elemente ili služi za pristupačnost, npr. kao ulazni podatak u aplikacijama za sintezu glasa;

▼M1

- (33) „deklarirane vrijednosti” znači vrijednosti koje je dostavio dobavljač za navedene, izračunane ili izmjerene tehničke parametre, u skladu s člankom 3. stavkom 3. Uredbe (EU) 2017/1369 te u skladu s člankom 3. stavkom 1. točkom (d) i Prilogom VI. ove Uredbe, za provjeru sukladnosti koju provode nadležna tijela države članice.

▼ **B***PRILOG II.***A. Razredi energetske učinkovitosti**

Razred energetske učinkovitosti kućanske perilice rublja i ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja utvrđuje se na temelju njezina indeksa energetske učinkovitosti (EEI_W), kako je utvrđen u tablici 1.

Vrijednost EEI_W kućanske perilice rublja i ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se u skladu s Prilogom IV.

Tablica 1.

Razredi energetske učinkovitosti kućanskih perilica rublja i ciklusa pranja kućanskih perilica-sušilica rublja

Razred energetske učinkovitosti	Indeks energetske učinkovitosti (EEI_W)
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	$EEI_W > 102$

Razred energetske učinkovitosti cjelovitog ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja utvrđuje se na temelju njezina indeksa energetske učinkovitosti (EEI_{WD}), kako je utvrđen u tablici 2.

Vrijednost EEI_{WD} cjelovitog ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se u skladu s Prilogom IV.

Tablica 2.

Razredi energetske učinkovitosti cjelovitog ciklusa kućanskih perilica-sušilica rublja

Razred energetske učinkovitosti	Indeks energetske učinkovitosti (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. Razredi učinkovitosti centrifugiranja

Razred energetske učinkovitosti centrifugiranja kućanske perilice rublja i ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja utvrđuje se na temelju njezina preostalog sadržaja vlage (D), kako je utvrđen u tablici 3.

▼B

Vrijednost D kućanske perilice rublja i ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se u skladu s Prilogom IV.

Tablica 3.

Razredi učinkovitosti centrifugiranja

Razred učinkovitosti 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. Razredi emisije buke koja se prenosi zrakom

Razred emisije buke koja se prenosi zrakom kućanske perilice rublja i ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja utvrđuje se na temelju njezinih emisija buke koja se prenosi zrakom, kako je utvrđeno u tablici 4.

Tablica 4.

Razredi emisije buke koja se prenosi zrakom

Faza	Razred emisije buke koja se prenosi zrakom	Buka (dB)
Centrifugiranje	A	$n < 73$
	B	$73 \leq n < 77$
	C	$77 \leq n < 81$
	D	$n \geq 81$

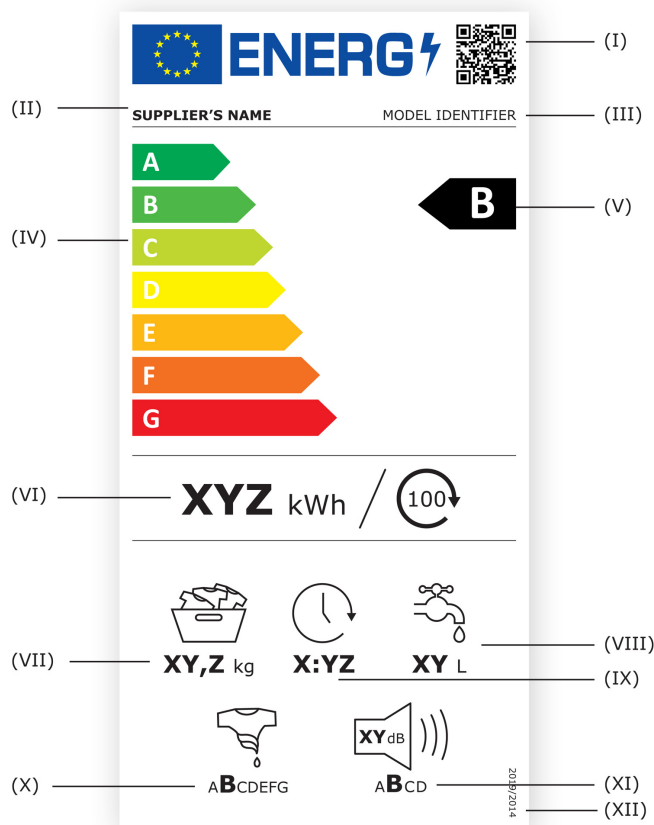
▼ **B**

PRILOG III.

A. Oznaka za kućanske perilice rublja

1. OZNAKA ZA KUĆANSKE PERILICE RUBLJA

1.1 Oznaka



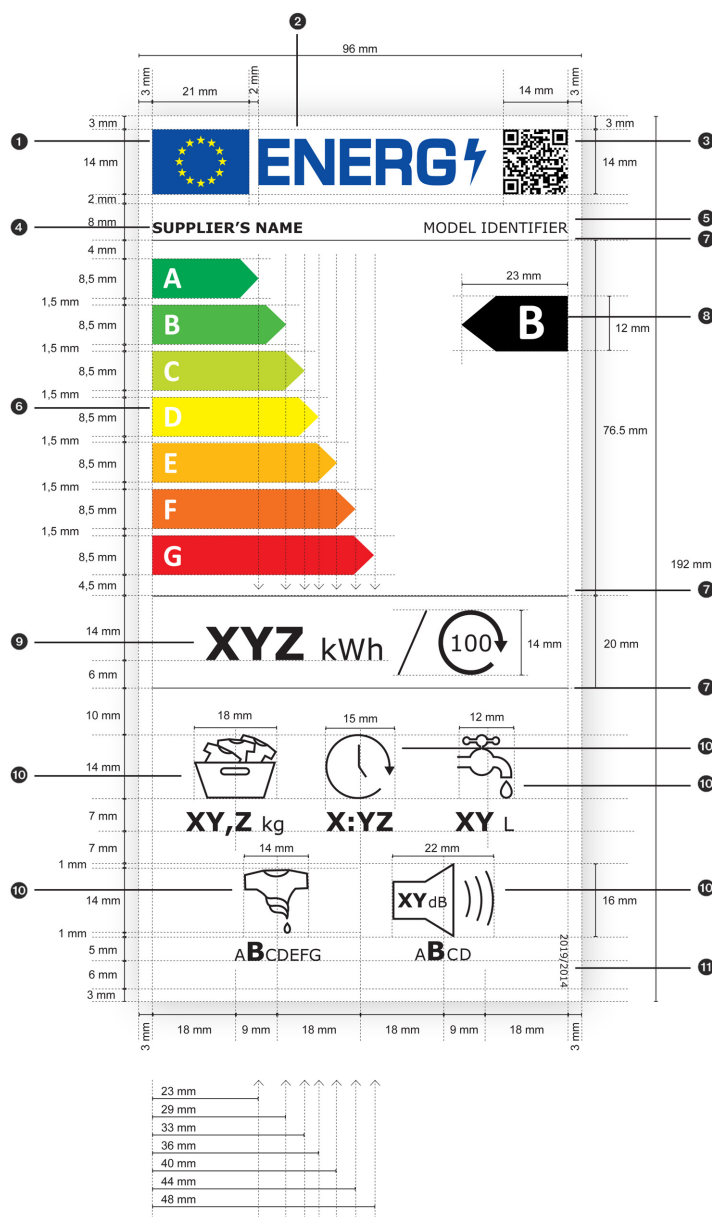
1.2 Oznaka sadržava sljedeće informacije:

- I. QR kod;
- II. ime ili zaštitni znak dobavljača;
- III. dobavljačevu identifikacijsku oznaku modela;
- IV. raspon razreda energetske učinkovitosti od A do G;
- V. razred energetske učinkovitosti utvrđen u skladu s Prilogom II.;
- VI. ponderiranu potrošnju energije u 100 ciklusa, izraženu u kWh i zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu s Prilogom IV.;
- VII. nazivni kapacitet u kg za program eco 40-60;
- VIII. ponderiranu potrošnju vode po ciklusu u litrama zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu s Prilogom IV.;
- IX. trajanje programa eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu izraženo u h:mm i zaokruženo na najbližu minutu;
- X. razred energetske učinkovitosti centrifugiranja utvrđen u skladu s točkom B Priloga II.;
- XI. emisije buke koja se prenosi zrakom u fazi centrifugiranja, izražene u dB(A) re 1 pW i zaokružene na najbliži cijeli broj, te razred emisije buke koja se prenosi zrakom, utvrđen u skladu s točkom C Priloga II.;
- XII. broj ove Uredbe, to jest „2019/2014”.

▼ **B**

2. IZGLED OZNAKE ZA KUĆANSKE PERILICE RUBLJA

Izgled je oznake sljedeći:



Pri čemu:

- Oznaka mora biti barem 96 mm široka i 192 mm visoka. Ako se oznaka tiska u većem formatu, njezin sadržaj svejedno mora ostati proporcionalan prethodno navedenim specifikacijama.
- Pozadina oznake je 100 % bijela.
- Fontovi su Verdana i Calibri.
- Dimenzije i specifikacije elemenata koji čine oznaku odgovaraju opisanima u izgledu oznake za kućanske perilice rublja.
- Boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru: 0,70,100,0: 0 % cijan, 70 % magenta, 100 % žuta, 0 % crna.

▼B

(f) Oznaka mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve (brojke se odnose na brojeve na prethodnoj slici):

❶ boje logotipa EU-a su:

— pozadina: 100,80,0,0;

— zvijezde: 0,0,100,0;

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 identifikacijska oznaka modela je 100 % crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt;

❻ ljestvica od A do G je kako slijedi:

— slova ljestvice energetske učinkovitosti 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 ljestvice od A do G su sljedeće:

— Razred A: 100,0,100,0;

— Razred B: 70,0,100,0;

— Razred C: 30,0,100,0;

— Razred D: 0,0,100,0;

— Razred E: 0,30,100,0;

— Razred F: 0,70,100,0;

— Razred G: 0,100,100,0;

❼ unutarnja razdjelna crta debljine je 0,5 pt i 100 % crne boje;

❽ slovo razreda energetske učinkovitosti je 100 % bijele boje u podebljanom fontu Calibri veličine 33 pt. Strelica razreda energetske učinkovitosti i odgovarajuća strelica ljestvice od A do G postavljene su tako da su njihovi vrhovi poravnati. Slovo u strelici razreda energetske učinkovitosti postavljeno je u središte pravokutnog dijela strelice, koja je 100 % crne boje;

❾ vrijednost ponderirane 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 s utvrđenima izgledom oznake i kako 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 te su centrirani ispod piktograma;

— piktogram energetske učinkovitosti centrifugiranja: raspon razreda energetske učinkovitosti (od A do G) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjivog razreda energetske učinkovitosti centrifugiranja u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova razreda energetske učinkovitosti centrifugiranja u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;

▼ **B**

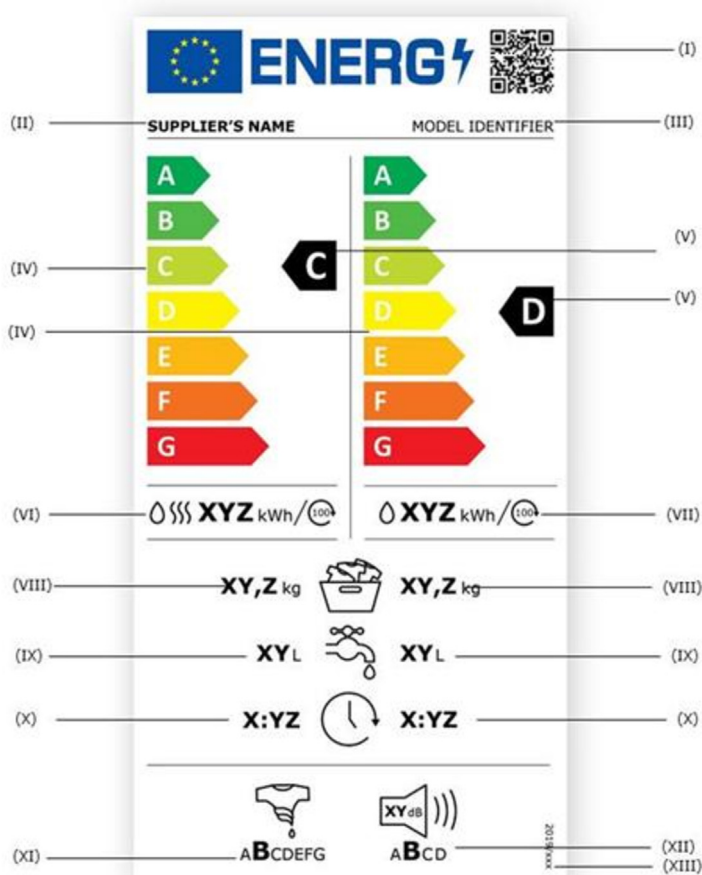
— piktogram emisije buke koja se prenosi zrakom: broj decibela u zvučniku u podebljanom je fontu Verdana veličine 12 pt, a jedinica „dB” u fontu je Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt; raspon razreda buke (od A do D) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjivog razreda buke u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova razreda buke u fontu su Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;

11 broj uredbe je 100 % crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 6 pt.

B. Oznaka za kućansku perilicu-sušilicu rublja

1. OZNAKA ZA KUĆANSKE PERILICE-SUŠILICE RUBLJA

1.1 Oznaka:

▼ **C1**▼ **B**

1.2 Oznaka sadržava sljedeće informacije:

- I. QR kod;
- II. ime ili zaštitni znak dobavljača;
- III. dobavljačevu identifikacijsku oznaku modela;
- IV. ljestvice razreda energetske učinkovitosti od A do G za cjeloviti ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);
- V. razred energetske učinkovitosti cjelovitog ciklusa (na lijevoj strani) utvrđen u skladu s Prilogom II.; i za ciklus pranja (na desnoj strani) utvrđen u skladu s Prilogom II.;
- VI. ponderiranu potrošnju energije u 100 ciklusa, izraženu u kWh i zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu s Prilogom IV., za cjeloviti ciklus (na lijevoj strani);
- VII. ponderiranu potrošnju energije u 100 ciklusa, izraženu u kWh i zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu s Prilogom IV., za ciklus pranja (na desnoj strani);

▼ **B**

VIII. nazivni kapacitet za cjeloviti ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);

IX. ponderiranu potrošnju vode po ciklusu u litrama, zaokruženu na najbliži cijeli broj u skladu s Prilogom IV., za cjeloviti ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);

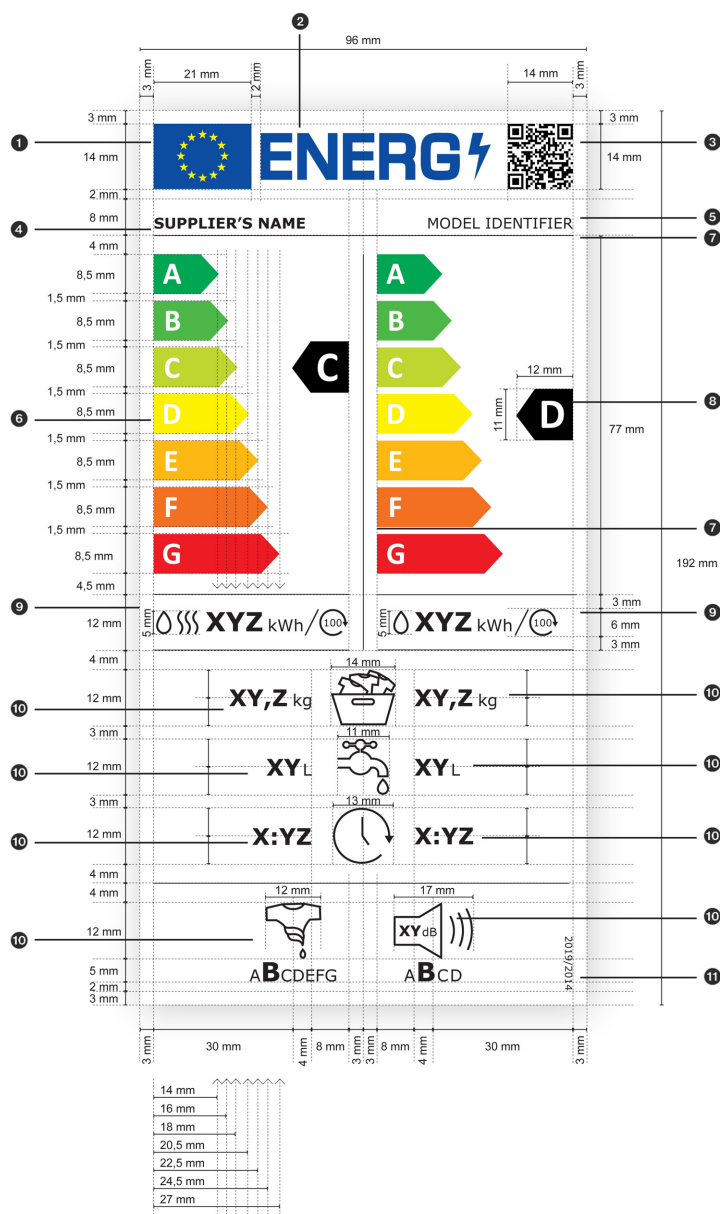
X. trajanje ciklusa pri nazivnom kapacitetu za cjeloviti ciklus (na lijevoj strani) i za ciklus pranja (na desnoj strani);

XI. razred energetske učinkovitosti centrifugiranja utvrđen u skladu s točkom B Priloga II.;

XII. razred emisije buke koja se prenosi zrakom u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 i vrijednost u dB(A) re 1 pW zaokruženu na najbliži cijeli broj;

XIII. broj ove Uredbe, to jest „2019/2014”.

2. IZGLED OZNAKE ZA KUĆANSKE PERILICE-SUŠILICE RUBLJA



▼B

Pri čemu:

- (a) Oznaka mora biti barem 96 mm široka i 192 mm visoka. Ako se oznaka tiska u većem formatu, njezin sadržaj svejedno mora ostati proporcionalan prethodno navedenim specifikacijama.
- (b) Pozadina oznake je 100 % bijela.
- (c) Fontovi su Verdana i Calibri.
- (d) Dimenzije i specifikacije elemenata koji čine oznaku odgovaraju opisanim u izgledu oznake za kućanske perilice-sušilice rublja.
- (e) Boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru: 0,70,100,0: 0 % cijan, 70 % magenta, 100 % žuta, 0 % crna.
- (f) Oznaka mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve (brojke se odnose na brojeve na prethodnoj slici):

❶ boje logotipa EU-a su:

— pozadina: 100,80,0,0;

— zvijezde: 0,0,100,0;

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 identifikacijska oznaka modela je 100 % crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 9 pt;

❻ ljestvica od A do G je kako slijedi:

— slova ljestvica energetske učinkovitosti 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:

— Razred A: 100,0,100,0;

— Razred B: 70,0,100,0;

— Razred C: 30,0,100,0;

— Razred D: 0,0,100,0;

— Razred E: 0,30,100,0;

— Razred F: 0,70,100,0;

— Razred G: 0,100,100,0;

❼ unutarnja razdjelna crta debljine je 0,5 pt i 100 % crne boje;

❽ slovo razreda energetske učinkovitosti je 100 % bijele boje u podebljanom fontu Calibri veličine 26 pt. Strelica razreda energetske učinkovitosti i odgovarajuća strelica ljestvice od A do G postavljene su tako da su njihovi vrhovi poravnati. Slovo u strelici razreda energetske učinkovitosti postavljeno je u središte pravokutnog dijela strelice, koja je 100 % crne boje:

▼ B

- 9 vrijednost ponderirane 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;
- 10 piktogrami su prikazani u skladu s 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 učinkovitosti centrifugiranja: raspon razreda energetske učinkovitosti (od A do G) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjivog razreda energetske učinkovitosti centrifugiranja u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova razreda energetske učinkovitosti centrifugiranja u fontu su Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
 - piktogram emisije buke koja se prenosi zrakom: 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 razreda buke (od A do D) centriran je ispod piktograma, pri čemu je slovo primjenjivog razreda buke u podebljanom fontu Verdana veličine 16 pt, a ostala slova razreda buke u fontu su Verdana uobičajene debljine i veličine 10 pt;
- 11 broj uredbe 100 % je crne boje, u fontu Verdana uobičajene debljine i veličine 6 pt.

▼B*PRILOG IV.***Metode mjerenja i izračuni**

Za potrebe sukladnosti i provjere sukladnosti sa zahtjevima iz ove Uredbe, mjerenja i izračuni izvode se na temelju usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u *Službenom listu Europske unije* ili na temelju drugih pouzdanih, točnih i ponovljivih metoda kojima se uzimaju u obzir opće-priznate najsuvremenije metode te u skladu sa sljedećim odredbama.

▼M1

Ako je parametar deklariran u skladu s člankom 3. stavkom 3. Uredbe (EU) 2017/1369 te u skladu s tablicom 7. Priloga VI. za kućanske perilice rublja, odnosno u skladu s tablicom 8. Priloga VI. za kućanske perilice-sušilice rublja, dobavljač upotrebljava njegovu deklariranu vrijednost za izračune u ovom Prilogu.

▼B

Program eco 40-60 upotrebljava se za mjerenje i izračun potrošnje energije, indeksa energetske učinkovitosti (EEL_W), najviše temperature, potrošnje vode, preostalog sadržaja vlage, trajanja programa, učinkovitosti pranja, učinkovitosti ispiranja, učinkovitosti centrifugiranja i emisija buke koja se prenosi zrakom u fazi centrifugiranja za kućanske perilice rublja i ciklus pranja kućanske perilice sušilice rublja. Potrošnja energije, maksimalna temperatura, potrošnja vode, preostali sadržaj vlage, trajanje programa, učinkovitost pranja i učinkovitost ispiranja mjere se istodobno.

Ciklus pranja i sušenja upotrebljava se za mjerenje i izračun potrošnje energije, indeksa energetske učinkovitosti (EEL_{WD}), maksimalne temperature u fazi pranja, potrošnje vode, konačnog sadržaja vlage, trajanja ciklusa, učinkovitosti pranja i učinkovitosti ispiranja za kućanske perilice sušilice rublja. Potrošnja energije, maksimalna temperatura, potrošnja vode, konačni sadržaj vlage, trajanje programa, učinkovitost pranja i učinkovitost ispiranja mjere se istodobno.

Tijekom mjerenja parametara u ovom Prilogu za program eco 40-60 te za ciklus pranja i sušenja primjenjuje se opcija najveće brzine centrifugiranja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu, polovini nazivnog kapaciteta i, prema potrebi, četvrtini nazivnog kapaciteta.

Za kućanske perilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, parametri za program eco 40-60 i za ciklus sušenja i pranja mjere se samo pri nazivnom kapacitetu.

Trajanje programa eco 40-60 (t_W) pri nazivnom kapacitetu pranja te pri polovini i četvrtini nazivnog kapaciteta pranja te trajanje ciklusa pranja i sušenja (t_{WD}) pri nazivnom kapacitetu i polovini nazivnog kapaciteta izražavaju se u satima i minutama te zaokružuju na najbližu minutu.

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

▼M1**1. NAZIVNI KAPACITET KUĆANSKIH PERILICA-SUŠILICA RUBLJA**

Nazivni kapacitet kućanskih perilica-sušilica rublja je nazivni kapacitet ciklusa pranja i sušenja.

Ako kućanska perilica-sušilica rublja omogućuje kontinuirani ciklus, nazivni kapacitet ciklusa pranja i sušenja mora biti nazivni kapacitet za taj ciklus.

Ako kućanska perilica-sušilica rublja ne omogućuje kontinuirani ciklus, nazivni kapacitet ciklusa pranja i sušenja niža je od sljedećih vrijednosti: vrijednost nazivnog kapaciteta programa eco 40-60 i vrijednost nazivnog kapaciteta ciklusa sušenja kojim se postiže status „suho za spremanje u ormar.

▼B

2. INDEKS ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

2.1 *Indeks energetske učinkovitosti (EEI_W) kućanskih perilica rublja i ciklusa pranja kućanskih perilica-sušilica rublja.*

Za izračun vrijednosti EEI_W , ponderirana potrošnja energije za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu, polovini nazivnog kapaciteta i četvrtini nazivnog kapaciteta uspoređuje se sa standardnom potrošnjom energije u ciklusu.

- (a) EEI_W se izračunava prema sljedećoj formuli i zaokružuje na jedno decimalno mjesto:

$$EEI_W = (E_W / SCE_W) \times 100$$

pri čemu:

E_W je ponderirana potrošnja energije za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja;

SCE_W je standardna godišnja potrošnja energije za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja.

- (b) Vrijednost SCE_W izračunava se u kWh po ciklusu 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 nazivni kapacitet kućanske perilice rublja ili nazivni kapacitet pranja za kućansku perilicu-sušilicu rublja u programu eco 40-60.

- (c) Vrijednost E_W izračunava se u kWh po ciklusu i zaokružuje na tri decimalna mjesta kako slijedi:

▼C1

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

▼B

pri čemu:

$E_{W,\text{full}}$ je potrošnja energije za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja, zaokružena na tri decimalne;

$E_{W,\frac{1}{2}}$ je potrošnja energije za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta pranja, zaokružena na tri decimalne;

$E_{W,\frac{1}{4}}$ je potrošnja energije za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja, zaokružena na tri decimalne;

A je faktor ponderiranja pri nazivnom kapacitetu pranja, zaokružen na tri decimalne;

B je faktor ponderiranja pri polovini nazivnog kapaciteta pranja, zaokružen na tri decimalne;

C je faktor ponderiranja pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja, zaokružen na tri decimalne;

Za kućanske perilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, A mora biti jednak 1; B i C jednaki su 0.

▼B

Za ostale kućanske perilice rublja i kućanske perilice-sušilice rublja, vrijednosti faktora ponderiranja ovise o nazivnom kapacitetu u skladu sa sljedećim jednadžbama:

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

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

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

pri čemu je c nazivni kapacitet kućanske perilice rublja ili nazivni kapacitet pranja perilice-sušilice rublja.

- (d) Ponderirana potrošnja energije u 100 ciklusa kućanske perilice rublja ili ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se kako je opisano u nastavku i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

$$E_W \times 100$$

2.2 Indeks energetske učinkovitosti ($E_{EI_{WD}}$) cjelovitog ciklusa kućanskih perilica-sušilica rublja

Za izračun vrijednosti $E_{EI_{WD}}$ modela kućanske perilice-sušilice rublja, ponderirana potrošnja energije u ciklusu pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu i pri polovini nazivnog kapaciteta uspoređuje se s njezinom standardnom potrošnjom energije u ciklusu.

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

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

pri čemu:

E_{WD} je ponderirana potrošnja energije cjelovitog ciklusa kućanske perilice-sušilice rublja;

SCE_{WD} je standardna potrošnja energije cjelovitog ciklusa kućanskih perilica-sušilica rublja.

- (b) Vrijednost SCE_{WD} izračunava se u kWh po ciklusu i zaokružuje na tri decimalna mjesta kako slijedi:

$$SCE_{WD} = -0,0502 \times d^2 + 1,1742 \times d - 0,644$$

pri čemu je d nazivni kapacitet kućanske perilice-sušilice rublja za ciklus pranja i sušenja.

- (c) Za kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta pranja 3 kg ili manjeg, E_{WD} je potrošnja energije pri nazivnom kapacitetu i zaokružena na tri decimale.

Za ostale kućanske perilice-sušilice rublja, E_{WD} izračunava se u kWh po ciklusu prema sljedećoj formuli i zaokružuje na tri decimale:

▼C1

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

▼B

pri čemu:

$E_{WD,full}$ je potrošnja energije kućanske perilice-sušilice rublja u ciklusu pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu i zaokružena na tri decimale;

$E_{WD,1/2}$ je potrošnja energije kućanske perilice-sušilice rublja u ciklusu pranja i sušenja pri polovini nazivnog kapaciteta i zaokružena na tri decimale;

▼B

- (d) Ponderirana potrošnja energije u 100 ciklusa za cjeloviti ciklus kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se kako je opisano u nastavku i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

$$E_{WD} \times 100$$

▼M1**3. INDEKS UČINKOVITOSTI PRANJA**

Indeks učinkovitosti pranja kućanske perilice rublja i ciklusa pranja za kućanske perilice-sušilice rublja (Iw) i indeks učinkovitosti pranja cjelovitog ciklusa kućanskih perilica-sušilica rublja (Jw) izračunavaju se primjenom usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u Službenom listu Europske unije ili primjenom drugih pouzdanih, točnih i ponovljivih metoda kod kojih se uzimaju u obzir opće prihvaćene suvremene metode te se zaokružuju na tri decimala.

Za kućanske perilice rublja nazivnog kapaciteta većeg od 3 kg i za ciklus pranja kućanskih perilica-sušilica rublja nazivnog kapaciteta većeg od 3 kg, vrijednost IW navedena na informacijskom listu proizvođača najniža je vrijednost između indeksa učinkovitosti pranja pri nazivnom kapacitetu pranja, polovini nazivnog kapaciteta pranja i četvrtini nazivnog kapaciteta pranja.

Za kućanske perilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i za ciklus pranja kućanskih perilica-sušilica rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, vrijednost IW navedena na informacijskom listu proizvođača je indeks učinkovitosti pranja pri nazivnom kapacitetu pranja.

Za kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta većeg od 3 kg vrijednost JW navedena na informacijskom listu proizvođača niža je vrijednost između indeksa učinkovitosti pranja pri nazivnom kapacitetu i pri polovini nazivnog kapaciteta.

Za kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg vrijednost JW navedena na informacijskom listu proizvođača je indeks učinkovitosti pranja pri nazivnom kapacitetu.

4. UČINKOVITOST ISPIRANJA

Učinkovitost ispiranja kućanske perilice rublja i ciklusa pranja za kućanske perilice-sušilice rublja (IR) i učinkovitost ispiranja cjelovitog ciklusa kućanskih perilica-sušilica rublja (JR) izračunavaju se primjenom usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u Službenom listu Europske unije ili primjenom drugih pouzdanih, točnih i ponovljivih metoda koje se temelje na otkrivanju markera linearnih alkilbensulfonata (LAS) te se zaokružuju na jednu decimalu.

Za kućanske perilice rublja nazivnog kapaciteta većeg od 3 kg i za ciklus pranja kućanskih perilica-sušilica rublja nazivnog kapaciteta većeg od 3 kg, vrijednost IR navedena na informacijskom listu proizvođača najviša je vrijednost između učinkovitosti ispiranja pri nazivnom kapacitetu pranja, polovini nazivnog kapaciteta pranja i četvrtini nazivnog kapaciteta pranja.

Za kućanske perilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg i za ciklus pranja kućanskih perilica-sušilica rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, na informacijskom listu proizvođača ne navodi se vrijednost za IR.

Za kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta većeg od 3 kg, vrijednost JR navedena na informacijskom listu proizvođača viša je vrijednost između učinkovitosti ispiranja pri nazivnom kapacitetu i pri polovini nazivnog kapaciteta.

▼M1

Za kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta 3 kg ili manjeg, na informacijskom listu proizvoda ne navodi se vrijednost za JR.

▼B

5. NAJVIŠA TEMPERATURA

Najviša temperatura koja se održava pet minuta unutar rublja koje se obrađuje u kućanskim perilicama rublja i u ciklusu pranja kućanskih perilica-sušilica rublja utvrđuje se na temelju usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u *Službenom listu Europske unije* ili na temelju drugih pouzdanih, točnih i obnovljivih metoda te se zaokružuje na najbliži cijeli broj.

6. PONDERIRANA POTROŠNJA VODE

- (1) Ponderirana potrošnja vode (W_W) kućanske perilice rublja ili ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se u litrama i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

$$W_W = (A \times W_{W,\text{full}} + B \times W_{W,1/2} + C \times W_{W,1/4})$$

pri čemu:

$W_{W,\text{full}}$ je potrošnja vode za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja, izražena u litrama i zaokružena na jednu decimalu;

$W_{W,1/2}$ je potrošnja vode za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta pranja, izražena u litrama i zaokružena na jednu decimalu;

$W_{W,1/4}$ je potrošnja vode za kućansku perilicu rublja ili za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja, izražena u litrama i zaokružena na jednu decimalu;

A, B i C su faktori ponderiranja kako su opisani u točki 2.1. podtočki (c).

- (2) ►**M1** Za kućanske perilice-sušilice rublja nazivnog kapaciteta pranja 3 kg ili manjeg, ponderirana potrošnja vode za ciklus pranja i sušenja jest potrošnja vode pri nazivnom kapacitetu zaokružena na najbliži cijeli broj. ◀

Za ostale kućanske perilice-sušilice rublja, ponderirana potrošnja vode (W_{WD}) ciklusa pranja i sušenja kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se kako je opisano u nastavku i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

▼C1

$$W_{WD} = \frac{[3 \times W_{WD,\text{full}} + 2 \times W_{WD,1/2}]}{5}$$

▼B

pri čemu:

$W_{WD,\text{full}}$ je potrošnja vode ciklusa pranja i sušenja kućanske perilice-sušilice rublja pri nazivnom kapacitetu, izražena u litrama i zaokružena na jednu decimalu;

$W_{WD,1/2}$ je potrošnja vode ciklusa pranja i sušenja kućanske perilice-sušilice rublja pri polovini nazivnog kapaciteta, izražena u litrama i zaokružena na jednu decimalu.

▼ M1**7. PREOSTALI SADRŽAJ VLAGE**

Ponderirani preostali sadržaj vlage (D) kućanske perilice rublja i ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja izračunava se u postocima i zaokružuje na jedno decimalno mjesto:

$$D = \left[A \times D_{full} + B \times D_{\frac{1}{2}} + C \times D_{\frac{1}{4}} \right]$$

pri čemu:

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

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

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

A, B i C su faktori ponderiranja kako su opisani u točki 2.1. podtočki (c).

▼ B**8. KONAČNI SADRŽAJ VLAGE**

Za ciklus sušenja kućanske perilice-sušilice rublja, stanje „suho za spremanje u ormar” odgovara konačnom sadržaju vlage od 0 %, što je termodinamička ravnoteža rublja s temperaturom (ispitano na 20 ± 2 °C) i relativnom vlažnosti (ispitano na 65 ± 5 %) okolnog zraka.

Konačni sadržaj vlage izračunava se u skladu s usklađenim normama, čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u *Službenom listu Europske unije*, i zaokružuje na jedno decimalno mjesto.

▼ M1**9. NAČINI RADA S NISKOM POTROŠNOM ENERGIJE**

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

Tijekom mjerenja potrošnje energije u načinima rada s niskom potrošnjom energije provjerava se i bilježi sljedeće:

— prikazuju li se informacije;

— aktivira li se mrežna veza.

Ako kućanska perilica rublja ili kućanska perilica-sušilica rublja ima funkciju sprečavanja gužvanja, ta se operacija prekida otvaranjem vrata kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja ili bilo kojom drugom odgovarajućom intervencijom 15 minuta prije mjerenja potrošnje energije.

▼B**10. EMISIJA BUKE KOJA SE PRENOSI ZRAKOM**

Emisija buke koja se prenosi zrakom u fazi centrifugiranja kućanskih perilica rublja i kućanskih perilica-sušilica rublja izračunava se za program „eco 40–60” pri nazivnom kapacitetu pranja primjenom usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u *Službenom listu Europske unije* ili primjenom drugih pouzdanih, točnih i ponovljivih metoda, kod kojih se uzimaju u obzir općeprihvaćene suvremene metode, te se zaokružuje na najbliži cijeli broj.

▼M1**11. BRZINA CENTRIFUGIRANJA**

Brzina centrifugiranja kućanskih perilica rublja i kućanskih perilica-sušilica rublja mjeri se ili izračunava pri uključenoj opciji najveće brzine centrifugiranja za program „eco 40–60” primjenom usklađenih normi čiji su referentni brojevi u tu svrhu objavljeni u *Službenom listu Europske unije* ili primjenom drugih pouzdanih, točnih i ponovljivih metoda kod kojih se uzimaju u obzir općeprihvaćene suvremene metode, te se zaokružuje na najbliži cijeli broj.

▼ B*PRILOG V.***Informacijski list proizvoda**

1. Kućanske perilice rublja

U skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (b) dobavljač u bazu podataka o proizvodima unosi informacije utvrđene u tablici 5.

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

▼ M1*Tablica 5.***Sadržaj, redoslijed informacija i format informacijskog lista proizvoda**

Ime ili zaštitni znak dobavljača ^(a), ^(c):

Adresa dobavljača ^(a), ^(c):

Identifikacijska oznaka modela ^(a):

Opći parametri proizvoda:

Parametar	Vrijednost		Parametar	Vrijednost	
Nazivni kapacitet ^(b) (kg)	x,x		Dimenzije u cm ^(a) , ^(c)	Visina	x
				Širina	x
				Dubina	x
Indeks energetske učinkovitosti ^(b) (EEIW)	x,x		Razred energetske učinkovitosti ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Indeks učinkovitosti pranja ^(b)	x,xxx		Učinkovitost ispiranja (g/kg) ^(b)	x,x	
Potrošnja energije u kWh po ciklusu, na temelju programa eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelomičnog punjenja. Stvarna potrošnja energije ovisit će tome kako se uređaj upotrebljava.	x,xxx		Potrošnja vode u litrama po ciklusu na temelju programa eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelomičnog punjenja. Stvarna potrošnja vode ovisit će o tome kako se uređaj upotrebljava i o tvrdoći vode.	x	
Najviša temperatura u obrađenom tekstu (°C) ^(b)	Nazivni kapacitet	x	Ponderirani preostali sadržaj vlage ^(b) (%)	x,x	
	Polovina	x			
	Četvrtina	x			

▼ **M1**

Brzina centrifugiranja ^(b) (okr./min)	Nazivni kapacitet	x	Razred učinkovitosti centrifugiranja ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)
	Polovina	x		
	Četvrtina	x		
Trajanje programa ^(b) (h:min)	Nazivni kapacitet	x:xx	Vrsta	[Ugradbeni/Samostojeći]
	Polovina	x:xx		
	Četvrtina	x:xx		
Emisije buke koja se prenosi zrakom u fazi centrifugiranja ^(b) (dB re 1 pW)	x		Razred emisije buke koja se prenosi zrakom ^(b) (faza centrifugiranja)	[A/B/C/D] ^(d)
Isključeno stanje (W) (ako je primjenjivo)	x,xx		Stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx
Odgođeni početak rada (W) (ako je primjenjivo)	x,xx		Umreženo stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx

Minimalno trajanje jamstva koje nudi dobavljač ^(a), ^(c):

Ovaj je proizvod projektiran za ispuštanje iona srebra tijekom ciklusa pranja	[DA/NE]
---	---------

Dodatne informacije ^(a), ^(c):

Poveznica na internetsku stranicu dobavljača koja sadržava informacije navedene u točki 9. Priloga II. Uredbi Komisije (EU) 2019/2023 ⁽¹⁾

^(a) ova se stavka ne smatra relevantnom za potrebe članka 2. točke 6. Uredbe (EU) 2017/1369.

^(b) za program eco 40-60.

^(c) izmjene ove stavke ne smatraju se relevantnima za potrebe članka 4. stavka 4. Uredbe (EU) 2017/1369.

^(d) ako baza podataka o proizvodima automatski generira konačan sadržaj ove ćelije, dobavljač ne unosi te podatke.

▼ **B**

2. Kućanske perilice-sušilice rublja

U skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (b) dobavljač u bazu podataka o proizvodima unosi informacije utvrđene u tablici 6.

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

⁽¹⁾ Uredba Komisije (EU) 2019/2023 od 1. listopada 2019. o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn kućanskih perilica rublja i kućanskih perilica-sušilica rublja u skladu s Direktivom 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, o izmjeni Uredbe Komisije (EZ) br. 1275/2008 te o stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EU) br. 1015/2010 (vidjeti stranicu 285. predmetnog Službenog lista).

▼ **M1**

Tablica 6.

Sadržaj, redoslijed informacija i format informacijskog lista proizvoda**Ime ili zaštitni znak dobavljača ^(a), ^(d):****Adresa dobavljača ^(a), ^(d):****Identifikacijska oznaka modela ^(a):****Opći parametri proizvoda:**

Parametar	Vrijednost		Parametar	Vrijednost	
Nazivni kapacitet (kg)	Nazivni kapacitet ^(c) :	x,x	Dimenzije u cm ^(a) , ^(d)	Visina	x
	Nazivni kapacitet pranja ^(b)	x,x		Širina	x
				Dubina	x
Indeks energetske učinkovitosti	EEIW ^(b)	x,x	Razred energetske učinkovitosti	EEIW ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(c)
	EEIWD ^(c)	x,x		EEIWD ^(c)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(c)
Indeks učinkovitosti pranja	IW ^(b)	x,xxx	Učinkovitost ispiranja (g/kg suhog tekstila)	IR ^(b)	x,x
	JW ^(c)	x,xxx		JR ^(c)	x,x
Potrošnja energije u kWh po ciklusu, za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelomičnog punjenja. Stvarna potrošnja energije ovisit će tome kako se uređaj upotrebljava.	x,xxx		Potrošnja energije u kWh po ciklusu pranja i sušenja kućanske perilice-sušilice rublja pri kombinaciji potpunog punjenja i polovine punjenja. Stvarna potrošnja energije ovisit će tome kako se uređaj upotrebljava.	x,xxx	
Potrošnja vode u litrama po ciklusu za program eco 40-60 pri kombinaciji potpunog i djelomičnog punjenja. Stvarna potrošnja vode ovisit će o tome kako se uređaj upotrebljava i o tvrdoći vode.	x		Potrošnja vode u litrama za ciklus pranja i sušenja kućanske perilice-sušilice rublja pri kombinaciji potpunog punjenja i polovine punjenja. Stvarna potrošnja vode ovisit će o tome kako se uređaj upotrebljava i o tvrdoći vode.	x	
Najviša temperatura u obrađenom tekstu (°C) za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u programu eco 40-60	Nazivni kapacitet pranja	x	Najviša temperatura u obrađenom tekstu (°C) za ciklus pranja kućanske perilice-sušilice rublja u ciklusu pranja i sušenja	Nazivni kapacitet	x
	Polovina	x			
	Četvrtina	x		Polovina	x

▼ **M1**

Brzina centrifugiranja (okr./min) ^(b)	Nazivni kapacitet pranja	x	Ponderirani preostali sadržaj vlage (%) ^(b)	x,x	
	Polovina	x			
	Četvrtina	x			
Trajanje programa eco 40-60 (h:min)	Nazivni kapacitet pranja	x:xx	Razred učinkovitosti centrifugiranja ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(c)	
	Polovina	x:xx			
	Četvrtina	x:xx			
Emisije buke koja se prenosi zrakom u fazi centrifugiranja za ciklus pranja eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja (dB re 1 pW)	x		Trajanje ciklusa pranja i sušenja (h:min)	Nazivni kapacitet	x:xx
				Polovina	x:xx
Vrsta	[Ugradbeni/Samostojeći]		Razred emisije buke koja se prenosi zrakom u fazi centrifugiranja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja	[A/B/C/D] ^(c)	
Isključeno stanje (W) (ako je primjenjivo)	x,xx		Stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx	
Odgođeni početak rada (W) (ako je primjenjivo)	x,xx		Umreženo stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx	

Minimalno trajanje jamstva koje nudi dobavljač ^(a), ^(d):

Ovaj je proizvod projektiran za ispuštanje iona srebra tijekom ciklusa pranja

[DA/NE]

Dodatne informacije ^(a), ^(d):

Poveznica na internetsku stranicu dobavljača koja sadržava informacije navedene u točki 9. Priloga II. Uredbi (EU) 2019/2023:

^(a) ova se stavka ne smatra relevantnom za potrebe članka 2. točke 6. Uredbe (EU) 2017/1369.

^(b) za program eco 40-60.

^(c) za ciklus pranja i sušenja.

^(d) izmjene ove stavke ne smatraju se relevantnima za potrebe članka 4. stavka 4. Uredbe (EU) 2017/1369.

^(e) ako baza podataka o proizvodima automatski generira konačan sadržaj ove ćelije, dobavljač ne unosi te podatke.

▼B*PRILOG VI.***Tehnička dokumentacija****▼M1**

1. Za kućanske perilice rublja tehnička dokumentacija iz članka 3. stavka 1. točke (d) sadržava:

- (a) općeniti opis modela kojim se omogućuje njegova nedvosmislena i jednostavna identifikacija;
- (b) upućivanja na primijenjene usklađene norme ili druge upotrijebljene mjerne norme;
- (c) posebne mjere opreza koje treba poduzeti pri sastavljanju, ugrađivanju, održavanju ili ispitivanju modela;
- (d) vrijednosti tehničkih parametara iz tablice 7.; te se vrijednosti smatraju deklariranim vrijednostima za potrebe postupka provjere iz Priloga IX.;
- (e) pojedinosti i rezultate izračuna provedenih u skladu s Prilogom IV.;
- (f) uvjete ispitivanja ako nisu dostatno opisani u točki (b);
- (g) ekvivalentne modele, uključujući identifikacijske oznake modela;

Ti elementi ujedno su obvezni posebni dijelovi tehničke dokumentacije koje dobavljač unosi u bazu podataka u skladu s člankom 12. točkom 5. Uredbe (EU) 2017/1369.

*Tablica 7.***Tehnički parametri modela i njihove deklarirane vrijednosti za kućanske perilice rublja**

PARAMETAR	DEKLARIRANA VRIJEDNOST	JEDINICA
Nazivni kapacitet za program eco 40-60, u koracima od 0,5 kg (c)	X,X	kg
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (EW,full)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program Eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (EW,½)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program Eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (EW,1/4)	X,XXX	kWh/ciklus
Ponderirana potrošnja energije za program eco 40-60 (EW)	X,XXX	kWh/ciklus
Standardna potrošnja energije za program eco 40-60 (SCEW)	X,XXX	kWh/ciklus
Indeks energetske učinkovitosti (EEIW)	X,X	—
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (WW,full)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program Eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (WW,½)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program Eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (WW,1/4)	X,X	l/ciklus

▼ M1

PARAMETAR	DEKLARIRANA VRIJEDNOST	JEDINICA
Ponderirana potrošnja vode (WW)	X	l/ciklus
Indeks učinkovitosti pranja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (Iw)	X,XXX	—
Indeks učinkovitosti pranja za program eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (Iw)	X,XXX	—
Indeks učinkovitosti pranja za program eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (Iw)	X,XXX	—
Učinkovitost ispiranja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (IR)	X,X	g/kg
Učinkovitost ispiranja za program eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (IR)	X,X	g/kg
Učinkovitost ispiranja za program eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (IR)	X,X	g/kg
Trajanje programa eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (tw)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (tw)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (tw)	X:XX	h:min
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja tijekom programa eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja tijekom programa eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja tijekom programa eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (T)	X	°C
Brzina centrifugiranja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (S)	X	okr./min
Brzina centrifugiranja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (S)	X	okr./min
Brzina centrifugiranja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (S)	X	okr./min
Ponderirani preostali sadržaj vlage (D)	X,X	%
Emisije buke koja se prenosi zrakom tijekom programa eco 40-60 (faza centrifugiranja)	X	dB(a) re 1 pW
Potrošnja energije u isključenom stanju (Po) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (Psm) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Prikazuju li se informacije tijekom „stanja pripravnosti”?	Da/Ne	—
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (Psm) u uvjetima umreženog stanja pripravnosti (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „odgođenom početku rada” (Pds) (ako je primjenjivo)	X,XX	W

▼ **M1**

2. Za kućanske perilice-sušilice rublja tehnička dokumentacija iz članka 3. stavka 1. točke (d) sadržava:

- (a) općeniti opis modela kojim se omogućuje njegova nedvosmislena i jednostavna identifikacija;
- (b) upućivanja na primijenjene usklađene norme ili druge upotrijebljene mjerne norme;
- (c) posebne mjere opreza koje treba poduzeti pri sastavljanju, ugrađivanju, održavanju ili ispitivanju modela;
- (d) vrijednosti tehničkih parametara iz tablice 8.; te se vrijednosti smatraju deklariranim vrijednostima za potrebe postupka provjere iz Priloga IX.;
- (e) pojedinosti i rezultate izračuna provedenih u skladu s Prilogom IV.;
- (f) uvjete ispitivanja ako nisu dostatno opisani u točki (b);
- (g) ekvivalentne modele, uključujući identifikacijske oznake modela;

Ti elementi ujedno su obvezni posebni dijelovi tehničke dokumentacije koje dobavljač unosi u bazu podataka u skladu s člankom 12. točkom 5. Uredbe (EU) 2017/1369.

Tablica 8.

Tehnički parametri modela i njihove deklarirane vrijednosti za kućanske perilice-sušilice rublja

PARAMETAR	DEKLARIRANA VRIJEDNOST	JEDINICA
Nazivni kapacitet za ciklus pranja, u koracima od 0,5 kg (c)	X,X	kg
Nazivni kapacitet za ciklus pranja i sušenja, u koracima od 0,5 kg (d)	X,X	kg
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja (EW,full)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta pranja (EW,½)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za program eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja (EW,1/4)	X,XXX	kWh/ciklus
Ponderirana potrošnja energije za program eco 40-60 (EW)	X,XXX	kWh/ciklus
Standardna potrošnja energije za program eco 40-60 (SCEW)	X,XXX	kWh/ciklus
Indeks energetske učinkovitosti ciklusa pranja (EEIW)	X,X	—
Potrošnja energije za ciklus pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu (EWD,full)	X,XXX	kWh/ciklus
Potrošnja energije za ciklus pranja i sušenja pri polovini nazivnog kapaciteta (EWD,½)	X,XXX	kWh/ciklus
Ponderirana potrošnja energije ciklusa pranja i sušenja (EWD)	X,XXX	kWh/ciklus
Standardna potrošnja energije ciklusa pranja i sušenja (SCEWD)	X,XXX	kWh/ciklus

▼ **M1**

PARAMETAR	DEKLARIRANA VRIJEDNOST	JEDINICA
Indeks energetske učinkovitosti ciklusa pranja i sušenja (EEIWD)	X,X	–
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja (WW,full)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta pranja (WW,½)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za program eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja (WW,1/4)	X,X	l/ciklus
Ponderirana potrošnja vode za ciklus pranja (WW)	X	l/ciklus
Potrošnja vode za ciklus pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu (WWD,full)	X,X	l/ciklus
Potrošnja vode za ciklus pranja i sušenja pri polovini nazivnog kapaciteta (WWD,½)	X,X	l/ciklus
Ponderirana potrošnja vode za ciklus pranja i sušenja (WWD)	X	l/ciklus
Indeks učinkovitosti pranja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja (Iw)	X,XXX	–
Indeks učinkovitosti pranja za program eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta pranja (Iw)	X,XXX	–
Indeks učinkovitosti pranja za program eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja (Iw)	X,XXX	–
Indeks učinkovitosti pranja za ciklus pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu (Jw)	X,XXX	–
Indeks učinkovitosti pranja za ciklus pranja i sušenja pri polovini nazivnog kapaciteta (Jw)	X,XXX	–
Učinkovitost ispiranja za program eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja (IR)	X,X	g/kg
Učinkovitost ispiranja za program eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta pranja (IR)	X,X	g/kg
Učinkovitost ispiranja za program eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja (IR)	X,X	g/kg
Učinkovitost ispiranja za ciklus pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu (JR)	X,X	g/kg
Učinkovitost ispiranja za ciklus pranja i sušenja pri polovini nazivnog kapaciteta (JR)	X,X	g/kg
Trajanje programa eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja (tw)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (tw)	X:XX	h:min
Trajanje programa eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (tw)	X:XX	h:min
Trajanje ciklusa pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu (tWD)	X:XX	h:min
Trajanje ciklusa pranja i sušenja pri polovini nazivnog kapaciteta (tWD)	X:XX	h:min

▼ **M1**

PARAMETAR	DEKLARIRANA VRIJEDNOST	JEDINICA
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja tijekom programa eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja tijekom programa eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja tijekom programa eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja u ciklusu pranja tijekom ciklusa pranja i sušenja pri nazivnom kapacitetu (T)	X	°C
Temperatura koja se održava barem pet minuta unutar rublja u ciklusu pranja tijekom ciklusa pranja i sušenja pri polovini nazivnog kapaciteta (T)	X	°C
Brzina centrifugiranja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri nazivnom kapacitetu pranja (S)	X	okr./min
Brzina centrifugiranja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri polovini nazivnog kapaciteta pranja (S)	X	okr./min
Brzina centrifugiranja u fazi centrifugiranja programa eco 40-60 pri četvrtini nazivnog kapaciteta pranja (S)	X	okr./min
Ponderirani preostali sadržaj vlage nakon pranja (D)	X,X	%
Konačni sadržaj vlage nakon sušenja	X,X	%
Emisije buke koja se prenosi zrakom tijekom programa eco 40-60 (faza centrifugiranja)	X	dB(a) re 1 pW
Potrošnja energije u isključenom stanju (Po) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (Psm) (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Prikazuju li se informacije tijekom „stanja pripravnosti”?	Da/Ne	—
Potrošnja energije u „stanju pripravnosti” (Psm) u uvjetima umreženog stanja pripravnosti (ako je primjenjivo)	X,XX	W
Potrošnja energije u „odgođenom početku rada” (Pds) (ako je primjenjivo)	X,XX	W

▼ **B**

3. Ako su informacije koje su uključene u tehničku dokumentaciju za određeni model kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja dobivene jednom od sljedećih metoda ili objema:

- od modela koji ima iste tehničke karakteristike relevantne za tehničke informacije koje treba pružiti, ali ga je proizveo drugi dobavljač;
- izračunom na temelju dizajna ili ekstrapolacije povezanih s drugim modelom istog ili drugog dobavljača,

tehnička dokumentacija uključuje pojedinosti takvog izračuna, procjenu koju su dobavljači proveli kako bi provjerili točnost izračuna i, prema potrebi, izjavu o identičnosti modela različitih dobavljača.

▼B*PRILOG VII.***Informacije koje se navode u vizualnim oglasima, tehničkim promidžbenim materijalima i pri prodaji na daljinu te putem telemarketinga, osim pri prodaji na internetu**

1. U vizualnim oglasima za kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja, za potrebe osiguravanja usklađenosti sa zahtjevima iz članka 3. točke 1. podtočke (e) i članka 4. točke (c), razred energetske učinkovitost i raspon raspoloživih razreda energetske učinkovitosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u točki 4. ovog Priloga.
2. U tehničkim promidžbenim materijalima za kućanske perilice rublja ili kućanske perilice-sušilice rublja, za potrebe osiguravanja usklađenosti sa zahtjevima iz članka 3. točke 1. podtočke (f) i članka 4. točke (d), razred energetske učinkovitost i raspon raspoloživih razreda energetske učinkovitosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u točki 4. ovog Priloga.
3. Pri svakoj prodaji kućanskih perilica rublja ili kućanskih perilica-sušilica rublja na daljinu u papirnatom obliku nužno je navesti razred energetske učinkovitost i raspon raspoloživih razreda energetske učinkovitosti na oznaci kako je navedeno u točki 4. ovog Priloga.
4. Razred energetske učinkovitosti i raspon razreda energetske učinkovitosti prikazuju se kako je prikazano na slici 1.:
 - (a) za kućanske perilice rublja: strelicom, koja sadržava slovo razreda energetske učinkovitosti, u 100 % bijeloj boji i podebljanom fontu Calibri veličine barem jednake veličini cijene, ako je cijena prikazana;
 - (b) za kućanske perilice-sušilice rublja: strelicom, koja sadržava slovo razreda energetske učinkovitosti 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 razreda energetske učinkovitosti;
 - (d) rasponom raspoloživih razreda energetske učinkovitosti u 100 % crnoj boji; i
 - (e) strelicom koja je dovoljno velika da se može jasno vidjeti i pročitati. Slovo unutar strelice razreda energetske učinkovitosti mora biti u središtu pravokutnog dijela strelice te i slovo i strelica moraju imati obrub debljine 0,5 pt u 100 % crnoj boji.

Odstupajući od uobičajenih odredbi, ako se vizualni oglas, tehnički promidžbeni materijal ili materijal za potrebe prodaje na daljinu u papirnatom obliku tiska monokromno, boja strelice može biti monokromna u tom vizualnom oglasu, tehničkom promidžbenom materijalu ili materijalu za potrebe prodaje na daljinu u papirnatom obliku.

Slika 1.

Primjer lijeve/desne monokromne strelice/strelice u boji, s navedenim rasponom razreda energetske učinkovitosti



▼B

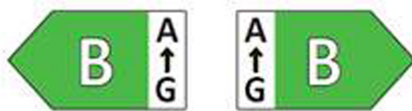
5. Pri prodaji na daljinu u obliku telemarketinga kupac mora biti obaviješten o razredima energetske učinkovitosti proizvoda i o raspoloživom rasponu razreda energetske učinkovitosti na oznaci te se kupcu mora omogućiti pristup punoj oznaci i informacijskom listu proizvoda putem internetske stranice baze podataka o proizvodima ili tako da zatraži tiskani primjerak.
6. U svim situacijama iz točaka od 1. do 3. te točke 5. kupcu se mora na zahtjev omogućiti pribavljanje tiskanog primjerka oznake i informacijskog lista proizvoda.

▼B*PRILOG VIII.***Informacije koje se navode pri prodaji na daljinu putem interneta****▼M1**

1. Odgovarajuća oznaka koju dobavljači stavljaju na raspolaganje u skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (g) prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda. Veličina mora biti takva da je oznaka jasno vidljiva i čitljiva te mora biti razmjerna veličini iz Priloga III. Oznaka se može prikazati s pomoću ugniježđenog prikaza i u takvom slučaju slika koja se upotrebljava za pristup oznaci mora biti u skladu sa specifikacijama utvrđenima u točki 2. ovog Priloga. Ako se upotrebljava ugniježđeni prikaz, oznaka se prikazuje prvim klikom mišem, pomicanjem miša preko oznake ili širenjem slike na zaslonu na dodir.

▼B

2. Kad je riječ o slici koja se upotrebljava za pristup oznaci kod ugniježđenog prikaza, kako je navedeno na slici 2.:
 - (a) za kućanske perilice rublja: mora imati strelicu u boji koja odgovara razredu energetske učinkovitosti proizvoda na oznaci;
 - (b) za kućanske perilice-sušilice rublja: mora imati strelicu u boji koja odgovara razredu energetske učinkovitosti cjelovitog ciklusa pranja na oznaci;
 - (c) mora imati oznaku razreda energetske učinkovitosti proizvoda u 100 % bijeloj boji, u podebljanom fontu Calibri veličine jednake veličini slova cijene;
 - (d) mora imati oznaku raspona raspoloživih razreda energetske učinkovitosti u 100 % crnoj boji; i
 - (e) mora biti postavljena na jedan od sljedeća dva načina i veličine takve da je strelica jasno vidljiva i čitljiva. Slovo unutar strelice razreda energetske učinkovitosti mora biti u središtu pravokutnog dijela strelice te i slovo i strelica moraju imati obrub u 100 % crnoj boji.

*Slika 2.***Primjer lijeve/desne strelice u boji s navedenim rasponom razreda energetske učinkovitosti**

3. U slučaju ugniježđenog prikaza, redoslijed prikaza oznaka je sljedeći:
 - (a) slike iz točke 2. ovog Priloga prikazuju se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda;
 - (b) slika je poveznica na oznaku iz Priloga III.;
 - (c) oznaka se prikazuje nakon klika mišem, pomicanja miša ili širenja slike na zaslonu na dodir;
 - (d) oznaka se prikazuje na skočnom prozoru, u novoj kartici, na novoj stranici ili umetnutim prikazom na zaslonu;
 - (e) za uvećavanje oznake na zaslonima na dodir primjenjuju se načini koji vrijede za uređaje za uvećavanje dodirnom;

▼B

- (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 razredi energetske učinkovitosti proizvoda, a veličina fonta jednaka je veličini fonta u kojem je navedena cijena.
4. Odgovarajući elektronički list proizvoda koji dobavljači stavljaju na raspolaganje u skladu s člankom 3. točkom 1. podtočkom (h) prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda. Mora biti dovoljno velik da se može jasno vidjeti i pročitati. Informacijski list proizvoda može se prikazati upotrebom ugniježđenog prikaza ili upućivanjem na bazu podataka o proizvodu i u tom se slučaju na poveznici koja se upotrebljava za pristup informacijskom listu proizvoda jasno i čitljivo navodi „Informacijski list proizvoda”. Ako se upotrebljava ugniježđeni prikaz, informacijski list proizvoda pojavljuje se prvim klikom mišem na poveznicu, pomicanjem miša preko nje ili širenjem te poveznice na zaslonu na dodir.

▼B*PRILOG IX.***Postupak provjere za potrebe nadzora tržišta****▼M1**

Dopuštena odstupanja pri provjeri utvrđena u ovom Prilogu odnose se samo na provjeru deklariranih vrijednosti koju provode tijela države članice, a dobavljač ih ne smije upotrebljavati kao dopušteno odstupanje za određivanje vrijednosti u tehničkoj dokumentaciji ili za tumačenje tih vrijednosti u svrhu postizanja sukladnosti odnosno za objavljivanje veće učinkovitosti na bilo koji način. Vrijednosti i razredi objavljeni na oznaci ili u informacijskom listu proizvoda ne smiju biti povoljniji za dobavljača od vrijednosti deklariranih u tehničkoj dokumentaciji.

▼B

Ako je model projektiran tako da može detektirati kad je podvrgnut ispitivanju (npr. prepoznavanjem ispitnih uvjeta ili ciklusa) pa reagirati automatskim mijenjanjem svojeg rada tijekom ispitivanja kako bi postigao povoljnije vrijednosti za bilo koji od parametara utvrđenih u ovoj Uredbi ili koje je proizvođač ili uvoznik deklarirao u tehničkoj dokumentaciji ili bilo kojoj priloženoj dokumentaciji, ni model ni ekvivalentni modeli ne smatraju se sukladnima.

►**M1** Kao dio provjere ◄ sukladnosti modela proizvoda sa zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi, nadležna tijela država članica primjenjuju sljedeći postupak:

1. Tijela države članice provjeravaju samo jednu jedinicu modela;
2. Smatra se da je model u skladu s primjenjivim zahtjevima:
 - (a) ako vrijednosti navedene u tehničkoj dokumentaciji u skladu s člankom 3. stavkom 3. Uredbe (EU) 2017/1369 (deklarirane vrijednosti) i, prema potrebi, vrijednosti upotrijebljene za izračun tih vrijednosti nisu povoljnije za dobavljača od odgovarajućih vrijednosti navedenih u izvješćima o ispitivanju; i
 - (b) ako vrijednosti navedene na oznaci i informacijskom listu proizvoda nisu povoljnije za dobavljača od deklariranih vrijednosti, a navedeni razred energetske učinkovitosti, razred emisije buke koja se prenosi zrakom i razred učinkovitosti centrifugiranja nije povoljniji za dobavljača od razreda utvrđenog na temelju deklariranih vrijednosti; i
 - (c) nakon što su tijela države članice ispitala jedinicu modela, izračunane vrijednosti (vrijednosti odgovarajućih parametara izmjerenih pri ispitivanju i vrijednosti izračunane iz tih mjerenja) u skladu su s odgovarajućim odstupanjima pri provjeri navedenima u tablici 9.
3. Ako rezultati iz točke 2. podtočke (a) ili (b) nisu postignuti, smatra se da ni model ni jedan ekvivalentni model nisu u skladu s ovom Uredbom.
4. Ako se ne postigne rezultat iz točke 2. podtočke (c), tijela države članice odabiru 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 s primjenjivim zahtjevima ako je, za te tri jedinice, aritmetička sredina izračunanih vrijednosti u skladu s odgovarajućim odstupanjima navedenima u tablici 9.
6. Ako se ne postigne rezultat iz točke 5., smatra se da ni model ni ekvivalentni modeli nisu u skladu s ovom Uredbom.

▼M1

7. Nakon donošenja odluke o nesukladnosti modela u skladu s točkom 3., 6. ili drugim odlomkom ovog Priloga nadležna tijela države članice odmah dostavljaju sve relevantne informacije nadležnim tijelima ostalih država članica i Komisiji.

▼B

Tijela države članice primjenjuju metode mjerenja i izračuna utvrđene u Prilogu IV.

Kad je riječ o zahtjevima iz ovog Priloga, tijela države članice primjenjuju samo dopuštena odstupanja pri provjeri koja su utvrđena u tablici 9. i samo postupak opisan u točkama od 1. do 7. Za parametre iz tablice 9. ne smiju se primjenjivati nikakva druga odstupanja, poput onih navedenih u usklađenim normama ili bilo kojoj drugoj metodi mjerenja.

▼M1

Tablica 9.

Dopuštena odstupanja pri provjeri

Parametar	Dopuštena odstupanja pri provjeri
EW,full, EW, $\frac{1}{2}$, EW, $\frac{1}{4}$, EWD,full, EWD, $\frac{1}{2}$	Utvrđena vrijednost (*) ne smije za više od 10 % premašiti nijednu od deklariranih vrijednosti EW,full, EW, $\frac{1}{2}$, EW, $\frac{1}{4}$, EWD,full i EWD, $\frac{1}{2}$.
Ponderirana potrošnja energije (EW i EWD)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije za više od 10 % premašiti deklariranu vrijednost EW, odnosno EWD.
WW,full, WW, $\frac{1}{2}$, WW, $\frac{1}{4}$, WWD,full, WWD, $\frac{1}{2}$	Utvrđena vrijednost (*) ne smije za više od 10 % premašiti nijednu od deklariranih vrijednosti WW,full, WW, $\frac{1}{2}$, WW, $\frac{1}{4}$, WWD,full i WWD, $\frac{1}{2}$.
Ponderirana potrošnja vode (WW i WWD)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije za više od 10 % premašiti deklariranu vrijednost WW, odnosno WWD.
Indeks učinkovitosti pranja (IW i JW) za sve relevantne količine rublja	Utvrđena vrijednost (*) ne smije biti niža od deklarirane vrijednosti IW, odnosno JW, za više od 8 %.
Učinkovitost ispiranja (IR i JR) za sve relevantne količine rublja	Utvrđena vrijednost (*) ne smije za više od 1,0 g/kg premašiti deklariranu vrijednost IR, odnosno JR.
Trajanje programa ili ciklusa (tW i tWD) za sve relevantne količine rublja	Utvrđena vrijednost (*) trajanja programa ili ciklusa ne smije premašiti deklariranu vrijednost tW, odnosno tWD, za više od 5 % ili za dulje od 10 minuta, ovisno o tome što je kraće.
Najviša temperatura unutar rublja (T) tijekom ciklusa pranja za sve relevantne količine rublja	Utvrđena vrijednost (*) ne smije biti niža od deklarirane vrijednosti T za više od 5 K ni premašiti deklariranu vrijednost T za više od 5 K.
Ponderirani preostali sadržaj vlage nakon pranja (D)	Utvrđena vrijednost (*) ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 10 %.
Konačni sadržaj vlage nakon sušenja za sve relevantne količine rublja	Utvrđena vrijednost (*) ne smije premašiti 3,0 %.
Brzina centrifugiranja (S) za sve relevantne količine rublja	Utvrđena vrijednost (*) ne smije biti manja od deklarirane vrijednosti S za više od 10 %.

▼ **M1**

Parametar	Dopuštena odstupanja pri provjeri
Potrošnja energije u isključenom stanju (Po)	Utvrđena vrijednost (*) potrošnje energije Po ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 0,10 W.
Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Psm)	Utvrđena vrijednost (*) potrošnje električne energije Psm 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 (Pds)	Utvrđena vrijednost (*) potrošnje električne energije Pds 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 zrakom	Utvrđena vrijednost (*) ne smije premašiti deklariranu vrijednost za više od 2 dB(a) re 1 pW.

(*) U slučaju da se ispituju tri dodatne jedinice kako je propisano u točki 4., utvrđena vrijednost znači aritmetički prosjek vrijednosti dobivenih za te tri dodatne jedinice.

▼B*PRILOG X.***Kućanske perilice rublja s više bubnjeva i kućanske perilice-sušilice rublja s više bubnjeva**

Odredbe priloga II. i III., na temelju metoda mjerenja i izračuna utvrđenih u Prilogu IV., primjenjuju se na svaki bubanj nazivnog kapaciteta 2 kg ili većeg u kućanskim perilicama rublja s više bubnjeva i na svaki bubanj nazivnog kapaciteta 2 kg ili većeg u kućanskim perilicama-sušilicama rublja s više bubnjeva.

Odredbe priloga II. i III. 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 istodobno. U potonjem slučaju te se odredbe primjenjuju na kućansku perilicu rublja s više bubnjeva ili na kućansku perilicu-sušilicu rublja kao cjelinu, kako slijedi:

- (a) nazivni kapacitet pranja je zbroj nazivnih kapaciteta pranja svakog bubnja; za kućanske perilice-sušilice rublja s više bubnjeva, nazivni kapacitet je zbroj nazivnih kapaciteta svakog bubnja;
- (b) energija, odnosno voda utrošena tijekom rada kućanske perilice rublja s više bubnjeva ili tijekom ciklusa pranja kućanske perilice-sušilice rublja s više bubnjeva dobiva se zbrajanjem potrošnje energije, odnosno vode svakog bubnja;
- (c) energija, odnosno voda utrošena tijekom cjelovitog ciklusa kućanske perilice-sušilice rublja s više bubnjeva dobiva se zbrajanjem potrošnje energije, odnosno vode svakog bubnja;
- (d) indeks energetske učinkovitosti (EEI_W) izračunava se primjenom nazivnog kapaciteta pranja i potrošnje energije; za kućanske perilice-sušilice rublja s više bubnjeva indeks energetske učinkovitosti (EEI_{WD}) izračunava se primjenom nazivnog kapaciteta i potrošnje energije;
- (e) trajanje je trajanje najduljeg programa eco 40-60 ili ciklusa pranja i sušenja, koji se obavlja u svakom bubnju;

▼M1

- (f) preostali sadržaj vlage nakon pranja izračunava se kao ponderirani prosjek u skladu s nazivnim kapacitetom svakog pojedinačnog bubnja;

▼B

- (g) za kućanske perilice-sušilice rublja s više bubnjeva konačni sadržaj vlage nakon sušenja mjeri se pojedinačno za svaki bubanj;
- (h) mjerenja načina rada s niskom potrošnjom energije, mjerenje buke koja se prenosi zrakom i razred buke koja se prenosi zrakom primjenjuju se na kućansku perilicu rublja kao cjelinu.

Informacijski list proizvoda i tehnička dokumentacija zajedno sadržavaju i predstavljaju informacije koje se zahtijevaju na temelju Priloga V., odnosno Priloga VI., za sve bubnjeve na koje se primjenjuju odredbe ovog Priloga.

Odredbe priloga VII. i VIII. primjenjuju se na svaki bubanj na koji se primjenjuju odredbe ovog Priloga.

Postupak provjere utvrđen u Prilogu IX. primjenjuje se na kućansku perilicu rublja s više bubnjeva i kućansku perilicu-sušilicu rublja s više bubnjeva kao cjelinu, a dopuštena odstupanja pri provjeri primjenjuju se na svaki od parametara utvrđenih za primjenu ovog Priloga.