

To besedilo je zgolj informativne narave in nima pravnega učinka. Institucije Unije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti. Verodostojne različice zadevnih aktov, vključno z uvodnimi izjavami, so objavljene v Uradnem listu Evropske unije. Na voljo so na portalu EUR-Lex. Uradna besedila so neposredno dostopna prek povezav v tem dokumentu

► **B****DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2017**

z dne 11. marca 2019

o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem gospodinjskih pomivalnih strojev z energijskimi nalepkami ter razveljavitvi Delegirane uredbe Komisije (EU) št. 1059/2010

(Besedilo velja za EGP)

(UL L 315, 5.12.2019, str. 134)

spremenjena z:

		Uradni list		
		št.	stran	datum
► <u>M1</u>	Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/340 z dne 17. decembra 2020	L 68	62	26.2.2021



DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2017

z dne 11. marca 2019

o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem gospodinjskih pomivalnih strojev z energijskimi nalepkami ter razveljavitvi Delegirane uredbe Komisije (EU) št. 1059/2010

(Besedilo velja za EGP)

Člen 1

Predmet urejanja in področje uporabe

1. Ta uredba določa zahteve za označevanje gospodinjskih pomivalnih strojev, ki se napajajo iz električnega omrežja, in gospodinjskih pomivalnih strojev, ki se napajajo iz električnega omrežja ali iz akumulatorjev, vključno z vgradnimi gospodinjskimi pomivalnimi stroji, ter zahteve za zagotavljanje dodatnih informacij o teh gospodinjskih pomivalnih strojih.

2. Ta uredba se ne uporablja za:

- (a) pomivalne stroje, ki spadajo na področje uporabe Direktive 2006/42/ES;
- (b) akumulatorsko napajane gospodinjske pomivalne stroje, ki jih je mogoče priključiti na električno omrežje prek ločeno kupljenega pretvornika AC/DC.

Člen 2

Opredelitev pojmov

V tej uredbi se uporabljajo naslednje opredelitve pojmov:

- (1) „električno omrežje“ pomeni električno energijo iz omrežja z napetostjo 230 voltov ($\pm 10\%$) pri izmeničnem toku pri 50 Hz;
- (2) „gospodinjski pomivalni stroj“ pomeni stroj, ki pomiva in splakuje namizno posodo ter za katerega proizvajalec v izjavi o skladnosti navede, da je skladen z Direktivo 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁾ ali Direktivo 2014/53/EU Evropskega parlamenta ali Sveta ⁽²⁾;
- (3) „vgradni gospodinjski pomivalni stroj“ pomeni gospodinjski pomivalni stroj, ki je zasnovan, preizkušen in se trži izključno:
 - (a) za namestitev v ohišju ali ograditev (zgoraj, spodaj in ob straneh) s ploščami;

⁽¹⁾ Direktiva 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti na trgu električne opreme, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej (UL L 96, 29.3.2014, str. 357).

⁽²⁾ Direktiva 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES (UL L 153, 22.5.2014, str. 62).

▼B

- (b) za varno pritrditev na straneh, na zgornjem ali spodnjem delu ohišja ali plošč ter
- (c) za opremo s celovito tovarniško zaključeno sprednjo stranjo ali sprednjo ploščo, izdelano po meri;
- (4) „prodajno mesto“ pomeni lokacijo, kjer so gospodinjski pomivalni stroji razstavljeni ali ponujeni v prodajo, najem ali najemni nakup.

Za namene prilog so v Prilogi I določene dodatne opredelitve pojmov.

*Člen 3***Obveznosti dobaviteljev**

1. Dobavitelji morajo zagotoviti, da:

- (a) je na vsak gospodinjski pomivalni stroj nameščena tiskana nalepka v obliki, ki je določena v Prilogi III;

▼M1

- (b) se vrednosti parametrov, vključenih v informacijski list izdelka, kot je določeno v Prilogi V, vnesejo v javni del zbirke podatkov o izdelkih;

▼B

- (c) se na izrecno zahtevo trgovca da na voljo informacijski list izdelka v tiskani obliki;
- (d) se vsebina tehnične dokumentacije, določene v Prilogi VI, vnese v zbirko podatkov o izdelkih;
- (e) vsako vizualno oglaševanje določenega modela gospodinjskega pomivalnega stroja vključuje razred energijske učinkovitosti in razpon razpoložljivih razredov energijske učinkovitosti na nalepki skladno s prilogama VII in VIII;
- (f) vsako tehnično promocijsko gradivo za določen model gospodinjskega pomivalnega stroja, tudi na internetu, ki opisuje njegove specifične tehnične parametre, vključuje razred energijske učinkovitosti navedenega modela in razpon razredov učinkovitosti, ki so prikazani na nalepki, v skladu s Prilogo VII;
- (g) se elektronska nalepka v obliki in z informacijami, kot je določeno v Prilogi III, da na voljo trgovcem za vsak model gospodinjskega pomivalnega stroja;
- (h) se elektronski informacijski list izdelka, kot je določen v Prilogi V, da na voljo trgovcem za vsak model gospodinjskega pomivalnega stroja.

2. Razred energijske učinkovitosti in razred emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku, sta opredeljena v Prilogi II in se izračunata v skladu s Prilogo IV.

*Člen 4***Obveznosti trgovcev**

Trgovci zagotovijo, da:

- (a) ima vsak gospodinjski pomivalni stroj na prodajnem mestu, vključno s trgovinskimi sejmi, nalepko, ki jo zagotovi dobavitelj skladno s točko 1(a) člena 3, pri čemer je nalepka na vgradne gospodinjske pomivalne stroje nameščena tako, da je jasno vidna, na vse druge gospodinjske pomivalne stroje pa tako, da je jasno vidna na zunanji sprednji strani ali na vrhu gospodinjskega pomivalnega stroja;
- (b) se v primeru prodaje na daljavo nalepka in informacijski list izdelka predloži v skladu s prilogama VII in VIII;

▼B

- (c) vsak vizualni oglas za določen model gospodinjskega pomivalnega stroja vključuje razred energijske učinkovitosti navedenega modela in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so prikazani na nalepki, skladno s Prilogo VII;
- (d) vsako tehnično promocijsko gradivo za določen model gospodinjskega pomivalnega stroja, tudi na internetu, ki opisuje njegove specifične tehnične parametre, vključuje razred energijske učinkovitosti navedenega modela in razpon razredov učinkovitosti, ki so prikazani na nalepki, v skladu s Prilogo VII.

*Člen 5***Obveznosti internetnih gostiteljskih platform**

Kadar ponudnik storitve gostovanja iz člena 14 Direktive 2000/31/ES omogoča neposredno prodajo gospodinjskih pomivalnih strojev prek svoje spletne strani, omogoči prikaz elektronske nalepke in elektronskega informacijskega lista izdelka, ki ju zagotovi trgovec, na prikazovalnem mehanizmu skladno z določbami iz Priloge VIII, ter trgovca obvesti o obveznosti, da ju prikaže.

*Člen 6***Merilne metode**

Informacije, ki jih je treba zagotoviti v skladu s členoma 3 in 4, se pridobijo z zanesljivimi, natančnimi in ponovljivimi merilnimi in računskimi metodami, pri katerih se upoštevajo najsodobnejše splošno priznane merilne in računske metode, določene v Prilogi IV.

*Člen 7***Postopek preverjanja za namene nadzora trga**

Države članice pri izvajanju nadzora trga iz odstavka 3 člena 8 Uredbe (EU) 2017/1369 uporabljajo postopek preverjanja iz Priloge IX k tej uredbi.

*Člen 8***Pregled**

Komisija pregleda to uredbo z vidika tehnološkega napredka in rezultate tega pregleda, če je ustrezno vključno z osnutkom predloga revizije, predstavi posvetovalnemu forumu najpozneje do 25. decembra 2025.

Pri pregledu se oceni zlasti:

- (a) možnosti za izboljšanje porabe energije ter funkcijske in okoljske učinkovitosti gospodinjskih pomivalnih strojev;
- (b) učinkovitost obstoječih ukrepov pri doseganju sprememb vedenja končnih uporabnikov glede nakupa energijsko učinkovitejših in z viri gospodarnjših aparatov ter uporabe energijsko učinkovitejših in z viri gospodarnjših programov;

▼B

(c) možnost uresničevanja ciljev krožnega gospodarstva.

*Člen 9***Razveljavitev**

Delegirana uredba (EU) št. 1059/2010 se razveljavi s 1. marcem 2021.

*Člen 10***Prehodni ukrepi**

Od do 24. decembra 2019 do 28. februarja 2021 se standardni podatki o izdelku, ki se zahtevajo na podlagi točke (b) člena 3 Delegirane uredbe (EU) št. 1059/2010, namesto v tiskani obliki, priloženi izdelku, lahko dajo na voljo prek zbirke podatkov o izdelkih. V tem primeru dobavitelj zagotovi, da se standardni podatki o izdelku na izrecno zahtevo trgovca dajo na voljo v tiskani obliki.

*Člen 11***Začetek veljavnosti in uporaba**

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Uporablja se od 1. marca 2021. Vendar se člen 10 uporablja od do 25. decembra 2019, točke 1(a), (b) in (c) člena 3 pa se uporabljajo od 1. novembra 2020.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.



PRILOGA I

Opredelitve pojmov, ki se uporabljajo v prilogah

Uporabljajo se naslednje opredelitve pojmov:

- (1) „indeks energijske učinkovitosti“ (EEI) pomeni razmerje med porabo energije v programu eco in porabo energije v standardnem programu;
- (2) „poraba energije v programu eco“ (EPEC) pomeni porabo energije gospodinskega pomivalnega stroja v programu eco, izraženo v kilovatnih urah na cikel;
- (3) „poraba energije v standardnem programu“ (SPEC) pomeni referenčno porabo energije, izraženo v kilovatnih urah na cikel, glede na nazivno zmogljivost gospodinskega pomivalnega stroja;
- (4) „program“ pomeni niz vnaprej določenih operacij, ki jih dobavitelj navede kot ustrezne za določene stopnje umazanosti ali vrste posode ali oboje;
- (5) „cikel“ pomeni celotni postopek čiščenja, splakovanja in sušenja, kot je določen za izbrani program in ki sestoji iz vrste operacij do zaključka delovanja;
- (6) „koda za hiter odgovor (QR)“ pomeni matrično črtno kodo, vključeno na energijsko nalepko modela izdelka s povezavo na informacije o modelu v javnem delu zbirke podatkov o izdelku;
- (7) „pogrinjek“ (ps) pomeni set pribora za eno osebo, ki ne vključuje servirnega pribora;
- (8) „servirni pribor“ pomeni predmete za pripravo in serviranje hrane in lahko vključuje posode, servirne skleds, servirne vilice in žlice ter pladnje;
- (9) „nazivna zmogljivost“ pomeni največje število pogrinjkov skupaj s servirnimi priborom, ki jih je mogoče v gospodinskem pomivalnem stroju pomiti, sprati in posušiti z enim ciklom, če je obremenjen v skladu z navodili dobavitelja;
- (10) „poraba vode v programu eco“ (EPWC) pomeni porabo vode gospodinskega pomivalnega stroja v programu eco, izraženo v litrih na cikel;
- (11) „indeks učinkovitosti pomivanja“ (I_C) pomeni razmerje med učinkovitostjo pomivanja gospodinskega pomivalnega stroja in učinkovitostjo pomivanja referenčnega gospodinskega pomivalnega stroja;
- (12) „indeks učinkovitosti sušenja“ (I_D) pomeni razmerje med učinkovitostjo sušenja gospodinskega pomivalnega stroja in učinkovitostjo sušenja referenčnega gospodinskega pomivalnega stroja;
- (13) „trajanje programa“ (T_I) pomeni čas od začetka izbranega programa, brez morebitnega zamika vklopa, ki ga nastavi uporabnik, do znaka za konec programa, ko ima uporabnik dostop do posode v stroju;
- (14) „eco“ program pomeni ime programa gospodinskega pomivalnega stroja, za katerega je proizvajalec navedel, da je primeren za pomivanje srednje umazanega pribora, in na katerega se nanašajo informacije na energijski nalepki in informacijskem listu izdelka;
- (15) „stanje izključenosti“ pomeni stanje, v katerem je gospodinski pomivalni stroj povezan z električnim omrežjem in ne izvaja nobene funkcije; za stanje izključenosti se štejejo tudi:
 - (a) stanja, ki omogočajo samo prikaz stanja izključenosti;

▼B

- (b) stanja, ki omogočajo samo funkcije, namenjene zagotavljanju elektromagnetne združljivosti v skladu z Direktivo 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁾;
- (16) „stanje pripravljenosti“ pomeni stanje, v katerem je gospodinski pomivalni stroj priključen na električno omrežje in omogoča samo naslednje funkcije, ki lahko trajajo nedoločen čas:
 - (a) funkcijo ponovnega aktiviranja ali funkcijo ponovnega aktiviranja in zgolj prikaz omogočene funkcije ponovnega aktiviranja in/ali
 - (b) funkcijo ponovnega vklopa prek omrežne povezave in/ali
 - (c) prikaz informacij ali stanja in/ali
 - (d) funkcija zaznavanja za nujne ukrepe;
- (17) „omrežje“ pomeni komunikacijsko infrastrukturo, sestavljeno iz povezav, arhitekture, komponent, organizacijskih načel, komunikacijskih postopkov in formatov (protokolov);
- (18) „zamik zagona“ pomeni stanje, ko je uporabnik nastavil določeno zakasnitev začetka izvajanja cikla izbranega programa;
- (19) „garancija“ pomeni vsako zavezo trgovca ali dobavitelja, da potrošniku:
 - (a) povrne plačano ceno ali
 - (b) na kakršen koli način nadomesti, popravi ali obravnava gospodinske pomivalne stroje, če ne izpolnjujejo specifikacij iz garancijske izjave ali ustreznega oglaševanja;
- (20) „prikazovalni mehanizem“ pomeni vsak zaslon, vključno z zaslonom na dotik, ali drugo vizualno tehnologijo, ki se uporablja za prikaz internetnih vsebin uporabnikom;
- (21) „gnezdni prikaz“ pomeni vizualni vmesnik, pri katerem se do slike ali nabora podatkov dostopa s pritiskom na miškin gumb, pomikom miškega kazalca čez sliko ali povečavo druge slike ali nabora podatkov na zaslonu na dotik;
- (22) „zaslon na dotik“ pomeni zaslon, ki se odziva na dotik, na primer zaslon tabličnega računalnika, prenosnega računalnika ali pametnega telefona;
- (23) „nadomestno besedilo“ pomeni besedilo, ki je ponujeno namesto grafičnega prikaza in omogoča predstavitev podatkov v negrafični obliki, kadar prikazovalniki ne omogočajo grafičnega prikaza, ali kot pripomoček za dostopnost, kot so vhodni podatki za aplikacije za sintezo govora;

▼M1

- (24) „deklarirane vrednosti“ pomenijo vrednosti, ki jih dobavitelj predloži za navedene, izračunane ali izmerjene tehnične parametre na podlagi člena 3(3) Uredbe (EU) 2017/1369 ter v skladu s členom 3(1)(d) in Prilogo VI te uredbe za preverjanje skladnosti s strani organov držav članic.

⁽¹⁾ Direktiva 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo (UL L 96, 29.3.2014, str. 79).

▼B*PRILOGA II***A. Razredi energijske učinkovitosti**

Razred energijske učinkovitosti gospodinjskega pomivalnega stroja se določi na podlagi njegovega indeksa energijske učinkovitosti (EEI), kakor je določen v preglednici 1.

EEI gospodinjskega pomivalnega stroja se izračuna skladno s Prilogo IV.

*Preglednica 1***▼M1****Razredi energijske učinkovitosti gospodinjskih pomivalnih strojev****▼B**

Razred energijske učinkovitosti	Indeks energijske učinkovitosti
A	$EEI < 32$
B	$32 \leq EEI < 38$
C	$38 \leq EEI < 44$
D	$44 \leq EEI < 50$
E	$50 \leq EEI < 56$
F	$56 \leq EEI < 62$
G	$EEI \geq 62$

B. Razredi emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku

Razred emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku, gospodinjskega pomivalnega stroja se določi na podlagi emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku, kakor so določene v preglednici 2.

*Preglednica 2***Razredi emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku**

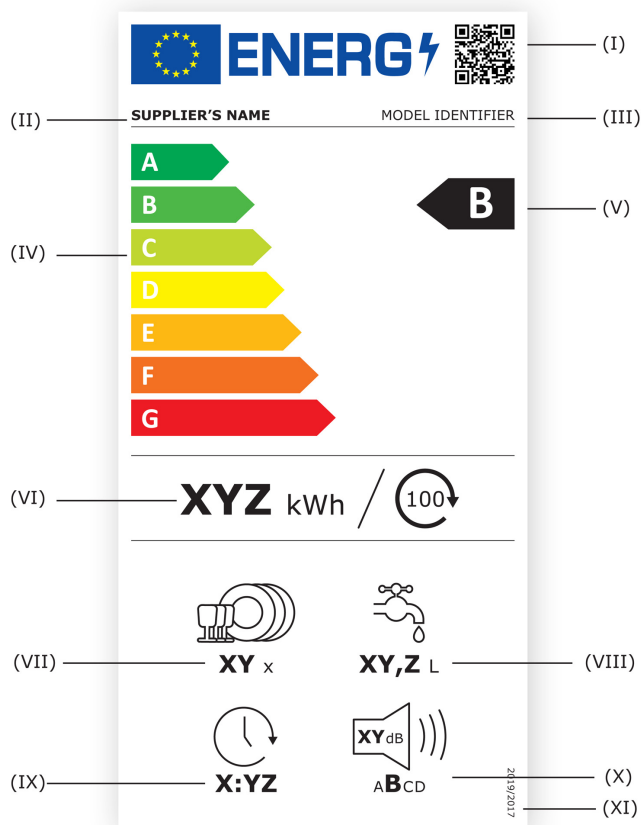
Razred emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku	Hrup (dB(A))
A	$n < 39$
B	$39 \leq n < 45$
C	$45 \leq n < 51$
D	$51 \leq n$



PRILOGA III

Nalepka

1. NALEPKA



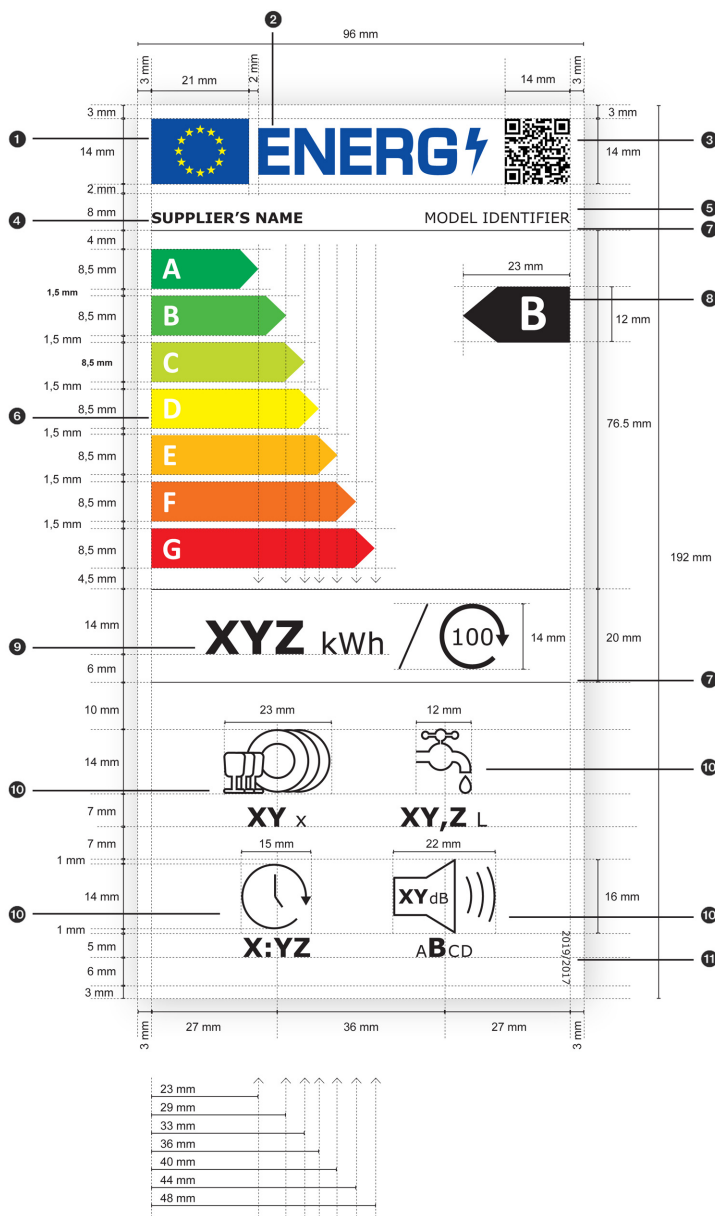
Na nalepki so navedene naslednje informacije:

- I. koda QR;
- II. ime dobavitelja ali blagovna znamka;
- III. dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;
- IV. lestvica razredov energijske učinkovitosti od A do G;
- V. razred energijske učinkovitosti, določen v skladu s točko A Priloge II;
- VI. poraba energije v programu eco (EPEC) v kWh na 100 ciklov, zaokrožena na najbližje celo število;
- VII. nazivna zmogljivost za program eco, izražena v standardnih pogrinjkih;
- VIII. poraba vode v programu eco (EPWC) v litrih na cikel, zaokrožena na eno decimalno mesto;
- IX. trajanje programa eco v h:min, zaokroženo na najbližjo minuto;
- X. emisije akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku, izražene v dB(A) glede na 1 pW in zaokrožene na najbližje celo število, ter razred emisij hrupa, ki se prenaša po zraku, določen v skladu s točko B Priloge II;
- XI. številka te uredbe, in sicer „2019/2017“

▼ B

2. OBLIKA NALEPKE

Oblika nalepke je takšna, kot je prikazana na spodnji sliki.



Pri čemer velja:

- oznaka je široka najmanj 96 mm in visoka najmanj 192 mm. Če je natisnjena oznaka večja, je njena vsebina vseeno sorazmerna z zgornjimi specifikacijami;
- ozadje nalepke je 100-odstotno bele barve;
- uporabljata se pisavi Verdana in Calibri;
- mere in specifikacije elementov nalepke so skladne z obliko nalepke za gospodinske pomivalne stroje;
- barve so cianova, škrlatna, rumena in črna, kot v naslednjem primeru: 0,70,100,0: 0 % cianove, 70 % škrlatne, 100 % rumene, 0 % črne;

▼B

(f) nalepka mora zadostiti vsem naslednjim zahtevam (številke se nanašajo na zgornjo sliko):

- ➊ barvi logotipa EU sta:
 - ozadje: 100,80,0,0,
 - zvezdice: 0,0,100,0,
- ➋ barva energijskega logotipa je: 100,80,0,0;
- ➌ koda QR je 100-odstotno črne barve;
- ➍ ime dobavitelja je 100-odstotno črne barve in v pisavi Verdana krepko velikosti 9 točk;
- ➎ identifikacijska oznaka modela je 100-odstotno črne barve in v pisavi Verdana Regular velikosti 9 točk;
- ➏ lestvica A do G je naslednja:
 - črke lestvice energijske učinkovitosti so 100-odstotno bele barve in v pisavi Calibri krepko velikosti 19 točk; črke so poravnane na osi 4,5 mm od leve stranice puščic,
 - barve puščic lestvice od A do G so naslednje:
 - 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;
- ➐ razdelilne črte so debele 0,5 točke. Barva razdelilne črte je 100-odstotno črna;
- ➑ črka razreda energijske učinkovitosti je 100-odstotno bele barve, v pisavi Calibri krepko velikosti 33 točk. Puščica lestvice energijske učinkovitosti in ustrezna puščica na lestvici A do G imata poravnani konici. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti se umesti v središče pravokotnega dela puščice, ki je 100-odstotno črne barve;
- ➒ vrednost porabe energije programa eco na 100 ciklov je v pisavo Verdana krepko velikosti 28 točk; „kWh“ je v pisavi Verdana Regular velikosti 18 točk; številka „100“ v piktogramu, ki predstavlja 100 ciklov, je v pisavi Verdana Regular velikosti 14 točk. Vrednost in enota sta poravnani in 100-odstotno črne barve;
- ➓ piktogrami se prikažejo kot na oblikah nalepke in kot sledi:
 - črte piktogramov so debele 1,2 točke in 100-odstotno črne barve, vključno z besedili (številke in enote),
 - besedilo pod piktogramom je v pisavi Verdana krepko, velikosti 16 točk, z enoto v pisavi Verdana Regular velikosti 12 točk, in je poravnano pod piktogramom,

▼B

— razred emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku: število decibelov v zvočniku je v pisavi Verdana krepko velikosti 12 točk, enota „dB“ pa v pisavi Verdana Regular velikosti 9 točk; razpon razredov hrupa (A do D) se poravnajo pod pikto-gramom, pri čemer je črka zadevnega razreda hrupa v pisavi Verdana krepko velikosti 16 točk, druge črke razredov hrupa pa v pisavi Verdana Regular velikosti 10 točk,

- 11 številka uredbe je 100-odstotno črne barve in v pisavi Verdana Regular velikosti 6 točk.

▼B*PRILOGA IV***Merilne metode in izračuni**

Zaradi zagotavljanja in preverjanja skladnosti z zahtevami iz te uredbe se meritve in izračuni opravijo v skladu s harmoniziranimi standardi, katerih sklicne številke so bile v ta namen objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*, ali z uporabo drugih zanesljivih, točnih in ponovljivih metod, pri katerih se upoštevajo najsodobnejše splošno priznane metode, in v skladu z naslednjimi določbami.

▼M1

Če je parameter deklariran na podlagi člena 3(3) Uredbe (EU) 2017/1369 in v skladu s tabelo 4 Priloge VI, dobavitelj za izračune v tej prilogi uporabi njegovo deklarirano vrednost.

▼B

Poraba energije, EEI, poraba vode, trajanje programa, učinkovitost čiščenja in sušenja ter emisije akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku, modela gospodinjskega pomivalnega stroja se izmerijo in/ali izračunajo z uporabo programa eco, pri čemer je gospodinjski pomivalni stroj obremenjen pri nazivni zmogljivosti. Poraba energije in vode, trajanje programa ter učinkovitost pomivanja in sušenja se merijo istočasno.

Vrednost EPWC je izražena v litrih na cikel in zaokrožena na eno decimalno mesto.

Trajanje programa eco (T_1) je izraženo v urah in minutah ter zaokroženo na najbližje minuto.

Emisije akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku, se merijo v dB(A) glede na 1 pW in so zaokrožene na najbližje celo število.

1. INDEKS ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI

Za izračun vrednosti EEI modela gospodinjskega pomivalnega stroja se vrednost EPEC gospodinjskega pomivalnega stroja primerja z vrednostjo SPEC.

- (a) EEI se izračuna, kot je prikazano v nadaljevanju, in zaokroži na eno decimalno mesto:

$$EEI = (EPEC/SPEC) \times 100$$

pri čemer:

EPEC pomeni porabo energije gospodinjskega pomivalnega stroja v programu eco, izmerjeno v kWh/cikel in zaokroženo na tri decimalna mesta;

SPEC pomeni porabo energije gospodinjskega pomivalnega stroja v standardnem programu.

- (b) SPEC se izračuna v kWh/cikel in zaokroži na tri decimalna mesta, kot sledi:

- (1) za gospodinjske pomivalne stroje z nazivno zmogljivostjo $ps \geq 10$ in širino > 50 cm:

$$SPEC = 0,025 \times ps + 1,350$$

- (2) za gospodinjske pomivalne stroje z nazivno zmogljivostjo $ps \leq 9$ in širino ≤ 50 cm:

$$SPEC = 0,090 \times ps + 0,450$$

pri čemer ps pomeni število pogrinjkov.

▼ **M1****2. INDEKS UČINKOVITOSTI POMIVANJA**

Za izračun indeksa učinkovitosti pomivanja (I_C) modela gospodinskega pomivalnega stroja se primerja učinkovitost pomivanja v programu eko z učinkovitostjo pomivanja referenčnega pomivalnega stroja.

I_C se izračuna, kot je prikazano v nadaljevanju, in zaokroži na tri decimalna mesta:

$$I_C = \exp (\ln I_C)$$

in

$$\ln I_C = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln (C_{T,i}/C_{R,i})$$

pri čemer:

$C_{T,i}$ pomeni učinkovitost pomivanja gospodinskega pomivalnega stroja, ki se preizkuša, v programu eko v eni ponovitvi preizkusa (i), zaokroženo na tri decimalna mesta;

$C_{R,i}$ pomeni učinkovitost pomivanja referenčnega pomivalnega stroja v eni ponovitvi preizkusa (i), zaokroženo na tri decimalna mesta;

n pomeni število ponovitev preizkusa.

3. INDEKS UČINKOVITOSTI SUŠENJA

Za izračun indeksa učinkovitosti sušenja (I_D) modela gospodinskega pomivalnega stroja se primerja učinkovitost sušenja v programu eko z učinkovitostjo sušenja referenčnega pomivalnega stroja.

I_D se izračuna, kot je prikazano v nadaljevanju, in zaokroži na tri decimalna mesta:

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

in

$$\ln I_D = (1/n) \times \sum_{i=1}^n \ln(I_{D,i})$$

pri čemer:

$I_{D,i}$ pomeni indeks učinkovitosti sušenja gospodinskega pomivalnega stroja, ki se preizkuša, v programu eko v eni ponovitvi preizkusa (i);

n pomeni skupno število preizkusov pomivanja in sušenja.

$I_{D,i}$ se izračuna, kot je prikazano v nadaljevanju, in zaokroži na tri decimalna mesta:

$$\ln I_{D,i} = \ln (D_{T,i} / D_{R,i})$$

pri čemer:

$D_{T,i}$ pomeni povprečno učinkovitost sušenja gospodinskega pomivalnega stroja, ki se preizkuša, v programu eko v eni ponovitvi preizkusa (i), zaokroženo na tri decimalna mesta;

$D_{R,i}$ pomeni ciljno učinkovitost sušenja referenčnega pomivalnega stroja, zaokroženo na tri decimalna mesta.

4. NAČINI Z NIZKO PORABO

Kjer je ustrezno, se meri poraba energije v stanju izključenosti (P_o), stanju pripravljenosti (P_{sm}) in pri zamiku vklopa (P_{ds}), izražena v W in zaokrožena na dve decimalni mesti.

Med meritvami porabe energije v načinih z nizko porabo se preveri in zapiše naslednje:

— ali so informacije prikazane ali ne,

— ali je omrežna povezava aktivirana ali ne.

▼ B*PRILOGA V***Informacijski list izdelka**

Informacijski del informacijskega lista izdelka gospodinjstskih pomivalnih strojev glede na točko 1(b) člena 3 dobavitelj skladno s preglednico 3 vnese v zbirko podatkov o izdelkih.

V uporabniškem priročniku ali drugi literaturi, priloženi izdelku, je jasno navedena povezava do modela v zbirki podatkov o izdelkih kot človeško berljiv spletni naslov (URL) ali koda QR ali pa je navedena številka registracije izdelka.

▼ M1*Preglednica 3***Vsebina, vrstni red na informacijskem listu izdelka in njegova oblika**

Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka ^(a), ^(c):			
Naslov dobavitelja ^(a), ^(c):			
Identifikacijska oznaka modela ^(a):			
Splošni parametri izdelka:			
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Nazivna zmogljivost ^(b) (število pogrinjkov)	x	Mere v cm ^(a) , ^(c)	Višina
			Širina
			Globina
EEI ^(b)	x,x	Razred energijske učinkovitosti ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)
Indeks učinkovitosti pomi- vanja ^(b)	x,xxx	Indeks učinkovitosti sušenja ^(b)	x,xxx
Poraba energije v kWh [na cikel] na podlagi programa eko pri dotoku hladne vode. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe aparata.	x,xxx	Poraba vode v litrih [na cikel] na podlagi programa eko. Dejanska poraba vode je odvisna od načina uporabe aparata in trdote vode.	x,x
Trajanje programa ^(b) (h:min)	x:xx	Vrsta	[vgradni/samostoječi]
Emisije akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku ^(b) (dB(A) glede na 1 pW)	x	Razred emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku ^(b)	[A/B/C/D] ^(d)
Stanje izključenosti (W) (če je ustrezno)	x,xx	Stanje pripravljenosti (W) (če je ustrezno)	x,xx
Zamik vklopa (W) (če je ustrezno)	x,xx	Omrežno stanje pripravljenosti (W) (če je ustrezno)	x,xx

▼ M1

Minimalno trajanje garancije, ki jo ponuja dobavitelj ^(a), ^(c):

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

Povezava do spletnega mesta dobavitelja, kjer so na voljo informacije iz točke 6 Priloge II k Uredbi Komisije (EU) 2019/2022 ⁽¹⁾:

^(a) Ta postavka se ne šteje za relevantno za namene člena 2(6) Uredbe (EU) 2017/1369.

^(b) Za program eko.

^(c) Spremembe teh postavk se ne štejejo za relevantne za namene člena 4(4) Uredbe (EU) 2017/1369.

^(d) Če zbirka podatkov o izdelkih samodejno ustvari končno vsebino te celice, teh podatkov dobavitelju ni treba vnesti.

⁽¹⁾ Uredba Komisije (EU) 2019/2022 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo gospodinjskih pomivalnih strojev v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter spremembi Uredbe Komisije (ES) št. 1275/2008 in razveljavitvi Uredbe Komisije (EU) št. 1016/2010 (glej stran 267 tega Uradnega lista).

▼B*PRILOGA VI***Tehnična dokumentacija****▼M1**

1. Tehnična dokumentacija iz člena 3(1)(d) vključuje naslednje elemente:

- (a) splošni opis modela, ki zadostuje za nedvoumno in preprosto prepoznavo;
- (b) sklice na uporabljene harmonizirane standarde ali druge uporabljene merilne standarde;
- (c) posebne previdnostne ukrepe, ki se izvajajo pri sestavljanju, nameščanju, vzdrževanju ali preizkušanju modela;
- (d) vrednosti tehničnih parametrov iz preglednice 4; te vrednosti se štejejo za deklarirane vrednosti za namen postopka preverjanja iz Priloge IX;
- (e) podrobnosti in rezultate izračunov, opravljenih v skladu s Prilogo IV;
- (f) preizkuševalne pogoje, če niso zadostno opisani v točki (b);
- (g) enakovredne modele, če obstajajo, vključno z identifikacijskimi oznakami modela.

Ti elementi so tudi obvezni določeni deli tehnične dokumentacije, ki jih dobavitelj vnese v podatkovno zbirko v skladu s členom 12(5) Uredbe (EU) 2017/1369.

*Preglednica 4***Tehnični parametri modela in njihove deklarirane vrednosti za gospodinjske pomivalne stroje**

PARAMETER	DEKLARIRANA VREDNOST	ENOTA
Nazivna zmogljivost v številu pogrinjkov	X	—
Poraba energije v programu eko (EPEC), zaokrožena na tri decimalna mesta	X,XXX	kWh/cikel
Poraba energije v standardnem programu (SPEC), zaokrožena na tri decimalna mesta	X,XXX	kWh/cikel
Indeks energijske učinkovitosti (EEI)	X,X	—
Poraba vode v programu eko (EPWC), zaokrožena na eno decimalno mesto	X,X	l/cikel
Indeks učinkovitosti pomivanja (I_C)	X,XXX	—
Indeks učinkovitosti sušenja (I_D)	X,XXX	—
Trajanje programa eko (T_e), zaokroženo na najbližjo minuto	X:XX	h:min
Zahtevana moč v stanju izključenosti (P_o), zaokrožena na dve decimalni mesti (če je ustrezno)	X,XX	W

▼ M1

PARAMETER	DEKLARIRANA VREDNOST	ENOTA
Zahtevana moč v stanju pripravljenosti (P_{sm}), zaokrožena na dve decimalni mesti (če je ustrezno)	X,XX	W
Ali stanje pripravljenosti vključuje prikaz informacij?	Da/ne	—
Poraba energije v stanju pripravljenosti (P_{sm}) v omrežnem stanju pripravljenosti (če je ustrezno), zaokrožena na dve decimalni mesti	X,XX	W
Poraba energije pri zamiku vklopa (P_{ds}) (če je ustrezno), zaokrožena na dve decimalni mesti	X,XX	W
Emisije akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku	X	dB(A) glede na 1 pW

▼ B

2. Kadar so informacije v tehnični dokumentaciji posameznega modela gospodinjanskega pomivalnega stroja pridobljene s katero koli od naslednjih metod ali z obema:

- prevzete od modela drugega dobavitelja, ki ima enake tehnične značilnosti, pomembne za tehnične informacije, ki jih je treba zagotoviti;
- z izračunom na podlagi zasnove ali z ekstrapolacijo iz drugega modela istega ali drugega dobavitelja;

tehnična dokumentacija vključuje podrobnosti o tem izračunu, ocenah, ki jih je opravil dobavitelj za preverjanje točnosti tega izračuna, in izjavo o enakovrednosti modelov različnih dobaviteljev, kjer je to ustrezno.

▼B*PRILOGA VII***Informacije, ki se navedejo v vizualnih oglasih, tehničnem promocijskem gradivu, pri prodaji na daljavo in trženju po telefonu, razen prodaje na daljavo po spletu**

1. V vizualnih oglasih se za namene zagotavljanja skladnosti z zahtevami iz točke 1(e) člena 3 in točke (c) člena 4 razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo na nalepki, prikažeta, kot je določeno v točki 4 te priloge.
2. V tehničnem promocijskem gradivu se za namene zagotavljanja skladnosti z zahtevami iz točke 1(f) člena 3 in točke (d) člena 4 razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo na nalepki, prikažeta, kot je določeno v točki 4 te priloge.
3. Pri vsaki prodaji na daljavo, ki temelji na papirnih dokumentih, morata biti razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo na nalepki, prikazana tako, kot je določeno v točki 4 te priloge.
4. Razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti sta prikazana, kot kaže slika 1, s:
 - (a) puščico, ki vsebuje črko energijskega razreda v 100-odstotno beli barvi in velikosti pisave, ki je vsaj enaka velikosti pisave za ceno, kadar je ta prikazana;
 - (b) barvo puščice, ki se ujema z barvo razreda energijske učinkovitosti;
 - (c) razponom razredov učinkovitosti, ki so na voljo, v 100-odstotno črni barvi in
 - (d) zadostno velikostjo puščice, da je jasno vidna in berljiva. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti je umeščena v središče pravokotnega dela puščice, ki je obrobljena z obrobo v 100-odstotni črni barvi debeline 0,5 točke.

Če so vizualni oglasi, tehnično promocijsko gradivo ali prodaja na daljavo, ki temelji na papirnih dokumentih, natisnjeni enobarvno, je lahko puščica na podlagi odstopanja v navedenih vizualnih oglasih, tehničnem promocijskem gradivu ali pri prodaji na daljavo, ki temelji na papirnih dokumentih, enobarvna.

Slika 1

primer z obarvano/enobarvno levo/desno puščico z navedenim razponom razredov energijske učinkovitosti



5. Pri prodaji na daljavo s trženjem po telefonu je treba stranko posebej obvestiti o energijskem razredu izdelka in razponu energijskih razredov, ki so na voljo na nalepki, ter o tem, da stranka lahko dostopa do celotne nalepke in informacijskega lista izdelka prek spletnega mesta z zbirko podatkov o izdelku ali tako, da zahteva tiskan izvod.
6. V vseh primerih iz točk 1, 2, 3 in 5 mora imeti stranka možnost, da na zahtevo pridobi tiskan izvod nalepke in informacijskega lista o izdelku.



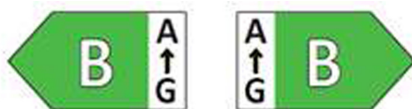
PRILOGA VIII

Informacije, ki se zagotovijo pri prodaji na daljavo prek interneta

1. Elektronska nalepka, ki jo dajo na voljo dobavitelji skladno s točko 1(g) člena 3, je prikazana na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka. Nalepka mora biti dovolj velika, da je jasno vidna in berljiva, hkrati pa ustreza določbam glede velikosti iz točke 2 Priloge III. Prikazana je lahko z gnezdnim prikazom, pri čemer je slika, uporabljena za dostop do nalepke, v skladu s specifikacijami iz točke 2 te priloge. Če je uporabljen gnezdni prikaz, se nalepka prikaže ob prvem pritisku na miškin gumb, pomiku miškega kazalca čez sliko ali povečavo slike na zaslonu na dotik.
2. Slika, ki se uporabi za dostop do nalepke pri gnezdnem prikazu, kot je navedeno na sliki 2:
 - (a) je puščica v barvi, ki ustreza razredu energijske učinkovitosti izdelka na nalepki;
 - (b) na puščici prikazuje razred energijske učinkovitosti izdelka v 100-odstotno beli barvi in pisavi Calibri krepko v velikosti pisave, ki je enaka velikosti pisave za ceno;
 - (c) razponom razredov učinkovitosti, ki so na voljo, v 100-odstotno črni barvi in
 - (d) je v eni od naslednjih dveh oblik ter njena velikost omogoča jasno vidnost in berljivost puščice. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti je umeščena v središče pravokotnega dela puščice, ki je obrobljena z vidno obrobo v 100-odstotni črni barvi debeline 0,5 točke.

Slika 2

primer z obarvano levo/desno puščico z navedenim razponom razredov energijske učinkovitosti



3. V primeru gnezdnega prikaza je zaporedje prikaza nalepke naslednje:
 - (a) slika iz točke 2 te priloge se prikaže na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka;
 - (b) slika vsebuje povezavo do nalepke, kot je določeno v Prilogi III;
 - (c) nalepka se prikaže po pritisku na miškin gumb, pomiku miškega kazalca čez sliko ali povečavi slike na zaslonu na dotik;
 - (d) nalepka se prikaže v pojavnem oknu, novem zavihku, novi strani ali vstavljenem prikazu na zaslonu;
 - (e) za povečavo nalepke na zaslonih na dotik se uporabljajo načini povečave, specifični za napravo;
 - (f) nalepka se skriva z možnostjo za zapiranje ali drugim standardnim mehanizmom zapiranja;
 - (g) nadomestno besedilo za grafični prikaz, ki se prikaže v primeru napake pri prikazu nalepke, vsebuje navedbo razreda energijske učinkovitosti izdelka v velikosti pisave, ki je enaka velikosti pisave za ceno.

▼B

4. Elektronski informacijski list izdelka, ki ga dajo na voljo dobavitelji skladbo s točko 1(h) člena 3, se prikaže na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka. Informacijski list izdelka mora biti dovolj velik, da je jasno viden in berljiv. Informacijski list izdelka se lahko prikaže z uporabno gnezdnega prikaza ali s sklicevanjem na zbirko podatkov o izdelku, pri čemer se na povezavi, uporabljeni za dostop do informacijskega lista izdelka jasno in berljivo navede „informacijski list izdelka“. Če je uporabljen gnezdni prikaz, se informacijski list izdelka prikaže ob prvem pritisku na miškin gumb, pomiku miškega kazalca čez sliko ali povečavi povezave na zaslonu na dotik.

▼B*PRILOGA IX***Postopek preverjanja za namene nadzora trga****▼M1**

Dovoljena odstopanja pri preverjanjih, opredeljena v tej prilogi, se nanašajo samo na preverjanje deklariranih vrednosti s strani organov držav članic in jih dobavitelj ne sme uporabljati kot dovoljena odstopanja pri določanju vrednosti v tehnični dokumentaciji ali pri razlagi teh vrednosti z namenom doseganja skladnosti ali sporočanja boljše učinkovitosti na kakršen koli način. Vrednosti in razredi, objavljeni na nalepki ali informacijskem listu izdelka za dobavitelja, ne smejo biti ugodnejši od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji.

▼B

Če je model zasnovan tako, da lahko zazna preizkušanje (npr. s prepoznavanjem preizkusnih pogojev ali preizkusnega cikla) in se posebej odzove s samodejnim spreminjanjem zmogljivosti med preizkusom, in sicer s ciljem doseganja ugodnejše ravni za kateri koli parameter, določen v tej uredbi ali vključen v katero koli priloženo dokumentacijo, se model in vsi enakovredni modeli štejejo za neskladne.

Organi držav članic ►**M1** kot del preverjanja ◀ skladnosti modela izdelka z zahtevami iz te uredbe uporabljajo naslednji postopek:

- (1) Organi držav članic preverijo samo eno enoto modela.
- (2) Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če:
 - (a) vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji v skladu s točko 3 člena 3 Uredbe (EU) 2017/1369 (deklarirane vrednosti), in, kadar se uporabljajo, vrednosti, uporabljene za izračun teh vrednosti, za dobavitelja niso ugodnejše od ustreznih vrednosti iz poročil o preizkusih ter
 - (b) vrednosti, objavljene na nalepki in informacijskem listu izdelka, niso ugodnejše za dobavitelja od deklariranih vrednosti, navedeni razred energijske učinkovitosti in razred emisij akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku pa nista ugodnejša za dobavitelja od razredov, ugotovljenih na podlagi deklariranih vrednosti ter
 - (c) so ugotovljene vrednosti (vrednosti ustreznih parametrov, izmerjene med preizkušanjem, in vrednosti, izračunane na podlagi teh meritev), ko organi držav članic preizkusijo enoto modela, v skladu z zadevnimi dovoljenimi odstopanji pri preverjanjih, navedenimi v preglednici 5.
- (3) Če rezultati iz točk 2(a) ali (b) niso doseženi, se šteje, da model in vsi enakovredni modeli niso skladni s to uredbo.
- (4) Če rezultat iz točke 2(c) ni dosežen, organi držav članic izberejo tri dodatne enote istega modela za preizkušanje. Alternativno lahko tri dodatne izbrane enote pripadajo enemu ali več enakovrednim modelom.
- (5) Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če je za te tri enote aritmetična sredina ugotovljenih vrednosti v skladu z zadevnimi dovoljenimi odstopanji, opredeljenimi v preglednici 5.
- (6) Če rezultat iz točke 5 ni dosežen, se šteje, da model in vsi enakovredni modeli niso skladni s to uredbo.

▼M1

- (7) Organi držav članic predložijo vse ustrezne informacije organom drugih držav članic in Komisiji nemudoma po sprejetju sklepa o neskladnosti modela v skladu s točkama 3 ali 6 ali drugim odstavkom te priloge.

▼B

Organi držav članic uporabljajo merilne in računske metode iz Priloge IV.

Organi držav članic za zahteve iz te priloge uporabljajo samo dovoljena odstopanja pri preverjanjih, določena v preglednici 5, in samo postopek, opisan v točkah 1 do 7. Za parametre iz preglednice 5 se ne uporabljajo druga dovoljena odstopanja, na primer tista iz harmoniziranih standardov ali katere koli druge merilne metode.

Preglednica 5

Dovoljena odstopanja pri preverjanjih

Parameter	Dovoljena odstopanja pri preverjanjih
Poraba energije v programu eco (EPEC)	Ugotovljena vrednost (*) deklarirane vrednosti EPEC ne presega za več kot 5 %.
Poraba vode v programu eco (EPWC)	Ugotovljena vrednost (*) deklarirane vrednosti EPWC ne presega za več kot 5 %.
Indeks učinkovitosti pomivanja (I_C)	Ugotovljena vrednost (*) od deklarirane vrednosti I_C ni nižja za več kot 14 %.
Indeks učinkovitosti sušenja (I_D)	Ugotovljena vrednost (*) od deklarirane vrednosti I_D ni nižja za več kot 12 %.
Trajanje programa (T_t)	Ugotovljena vrednost (*) deklariranih vrednosti T_t ne presega za več kot 5 % ali 10 minut, kar traja dlje.
Poraba energije v stanju izključenosti (P_o)	Ugotovljena vrednost (*) porabe energije P_o ne presega deklarirane vrednosti za več kot 0,10 W.
Poraba energije v stanju pripravljenosti (P_{sm})	Ugotovljena vrednost (*) porabe električne energije P_{sm} deklarirane vrednosti ne presega za več kot 10 %, če je deklarirana vrednost višja od 1,00 W, ali za več kot 0,10 W, če je deklarirana vrednost 1,00 W ali manj.
Zahtevana moč v stanju z zamikom zagona (P_{ds})	Ugotovljena vrednost (*) porabe električne energije P_{ds} deklarirane vrednosti ne presega za več kot 10 %, če je deklarirana vrednost višja od 1,00 W, ali za več kot 0,10 W, če je deklarirana vrednost 1,00 W ali manj.
Emisije akustičnega hrupa, ki se prenaša po zraku	Ugotovljena vrednost (*) ne presega deklarirane vrednosti za več kot 2 dB(A) glede na 1 pW.

(*) Če so bile preizkušene tri dodatne enote, kot je določeno v točki 4, ugotovljena vrednost pomeni aritmetično sredino vrednosti, ugotovljenih za te tri dodatne enote.