



2023/2534

22.11.2023

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/2534

z dne 13. julija 2023

o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem gospodinjskih sušilnih strojev z energijskimi nalepkami ter razveljavitvi Delegirane uredbe Komisije (EU) št. 392/2012

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2017 o vzpostavitvi okvira za označevanje z energijskimi nalepkami in razveljavitvi Direktive 2010/30/EU ⁽¹⁾ ter zlasti člena 16(1) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Delovni načrt za okoljsko primerno zasnovano za obdobje 2016–2019 ⁽²⁾, ki ga je pripravila Komisija, določa prednostne delovne naloge na področju okvira za okoljsko primerno zasnovano in označevanje z energijskimi nalepkami za obdobje 2016–2019. V delovnem načrtu so skupine izdelkov, povezanih z energijo, opredeljene kot prednostne za pripravljalne študije in po potrebi sprejetje izvedbenih ukrepov. To vključuje gospodinjske sušilne stroje. Poleg tega gospodinjski sušilni stroji spadajo v tri glavne skupine, ki so v delovnem načrtu za okoljsko primerno zasnovano in označevanje energijske učinkovitosti za obdobje 2022–2024 ⁽³⁾ predvidene za pregled pred koncem leta 2025.
- (2) Ukrepi, predvideni v delovnem načrtu za okoljsko primerno zasnovano in označevanje energijske učinkovitosti za obdobje 2022–2024, lahko po ocenah leta 2030 zagotovijo skupni letni končni prihranek energije več kot 170 TWh, kar pomeni zmanjšanje emisij toplogrednih plinov za približno 24 milijonov ton na leto do leta 2030. Pri gospodinjskih sušilnih strojih bi se lahko do leta 2030 prihranilo 0,6 TWh električne energije na leto, do leta 2040 pa 1,7 TWh na leto.
- (3) Komisija je v Delegirani uredbi (EU) št. 392/2012 ⁽⁴⁾ sprejela določbe o energijskem označevanju gospodinjskih sušilnih strojev.
- (4) Gospodinjski sušilni stroji so med skupinami izdelkov iz člena 11(4) Uredbe (EU) 2017/1369, za katere bo Komisija sprejela delegirani akt za uvedbo prevrednotenih nalepk od A do G, ki bodo na voljo v trgovinah in na spletu 18 mesecev po datumu začetka veljavnosti delegiranega akta.
- (5) Komisija mora v skladu s členom 7 Delegirane uredbe (EU) št. 392/2012 navedeno delegirano uredbo pregledati glede na tehnološki napredek. Komisija je opravila pregled in analizirala tehnične, okoljske in ekonomske vidike sušilnih strojev ter dejansko vedenje uporabnikov. Pregled je bil opravljen v tesnem sodelovanju z deležniki in zainteresiranimi stranmi iz Unije in tretjih držav. Rezultati pregleda so bili objavljeni in predstavljeni posvetovalnemu forumu, ustanovljenemu na podlagi člena 14 Uredbe (EU) 2017/1369.
- (6) V pregledu je bilo ugotovljeno, da je treba spremeniti zahteve za označevanje energijske učinkovitosti gospodinjskih sušilnih strojev.

⁽¹⁾ UL L 198, 28.7.2017, str. 1.

⁽²⁾ Sporočilo Komisije, Delovni načrt za okoljsko primerno zasnovano za obdobje 2016–2019 (COM(2016) 773 final z dne 30. novembra 2016).

⁽³⁾ Sporočilo Komisije, Delovni načrt za okoljsko primerno zasnovano in označevanje z energijskimi nalepkami za obdobje 2022–2024 (2022/C 182/01) (UL C 182, 4.5.2022, str. 1).

⁽⁴⁾ Delegirana uredba Komisije (EU) št. 392/2012 z dne 1. marca 2012 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z energijskim označevanjem gospodinjskih sušilnih strojev (UL L 123, 9.5.2012, str. 1).

- (7) Okoljski vidiki gospodinjskih sušilnih strojev, ki so bili opredeljeni kot pomembni za namene te uredbe, so poraba energije v fazi uporabe, ustvarjena količina odpadkov ob koncu življenjske dobe ter emisije v zrak v fazi proizvodnje zaradi pridobivanja in predelave surovin in fazi uporabe zaradi porabe elektrike.
- (8) V pregledu je bilo ugotovljeno, da je porabo električne energije gospodinjskih sušilnih strojev mogoče dodatno zmanjšati z izvajanjem ukrepov za označevanje energijske učinkovitosti, ki se osredotočajo na boljše razlikovanje med izdelki. To bo dobavitelje spodbudilo k nadaljnjemu izboljšanju energijske učinkovitosti in učinkovite rabe virov pri gospodinjskih sušilnih strojih.
- (9) Označevanje energijske učinkovitosti gospodinjskih sušilnih strojev potrošnikom omogoča informirano izbiro energijsko učinkovitejših in z viri gospodarnejših aparatov. S posebno anketo med potrošniki v skladu s členom 14(2) Uredbe (EU) 2017/1369 je bilo potrjeno, da so informacije na nalepki razumljive in ustrezne.
- (10) V akcijskem načrtu EU za krožno gospodarstvo^(?) ter delovnem načrtu za okoljsko primerno zasnovano in označevanje energijske učinkovitosti za obdobje 2022–2024 je poudarjeno, kako pomembna je uporaba okvira za okoljsko primerno zasnovano in označevanje energijske učinkovitosti pri podpiranju približevanja k z viri učinkovitejšemu krožnemu gospodarstvu.
- (11) Pregled je pokazal, da se je življenjska doba gospodinjskih sušilnih strojev s 14 let skrajšala na približno 12 let in da se bo ta trend verjetno nadaljeval, če ne bo spodbud za ustrezno vzdrževanje in popravilo gospodinjskih sušilnih strojev. Ocena popravljivosti, ki uporabnika obvešča, kako enostavno je popraviti gospodinjski sušilni stroj, bi lahko bila način za zmanjšanje uporabe materialov in odstranjevanja odpadkov, saj bi povečala zanimanje potrošnikov za možnost, da svoj sušilni stroj popravijo, namesto da ga zavržejo, in vplivala na oblikovanje izdelka. Poleg tega bi ocena popravljivosti, ki bi se uporabljala v Uniji, lahko preprečila širjenje nacionalnih sistemov, kar bi lahko ogrozilo notranji trg. Komisija bi zato morala analizirati možnosti glede ocene popravljivosti.
- (12) Gospodinjski sušilni stroji z več bobni imajo enake osnovne značilnosti kot standardni gospodinjski sušilni stroji, zato bi jih bilo treba vključiti v področje uporabe te uredbe.
- (13) Vgradni gospodinjski sušilni stroji so ograjeni s ploščami, ki zadržujejo toploto, ki nastaja v sušilnem stroju, kar omogoča večjo energijsko učinkovitost. Opredelitev vgradnih gospodinjskih sušilnih strojev bi bilo treba izboljšati, da bi jih razlikovali od drugih gospodinjskih sušilnih strojev, ki so preprosto nameščeni pod ploščo, vendar niso ograjeni s ploščami in zato zanje ni značilen ta dodatni način za zadrževanje toplote.
- (14) Gospodinjski sušilni stroji, ki so razstavljeni na trgovskih sejmih, bi morali biti opremljeni z energijsko nalepko, če je bila prva enota modela že dana na trg ali je dana na trg na trgovinskem sejmu.
- (15) Sušilni stroji z akumulatorskim napajanjem, ki jih je mogoče priključiti na električno omrežje prek ločeno kupljenega usmernika toka, se običajno nameščajo v mobilna okolja, kot so avtodomi, in niso namenjeni za uporabo v gospodinjstvih. Te sušilne stroje bi zato bilo treba izključiti iz področja uporabe zahtev za označevanje energijske učinkovitosti.
- (16) Na trgu Unije so zdaj električni sušilni stroji, plinski sušilni stroji pa so vse redkejši. Zato se lahko energijska nalepka poenostavi tako, da se odstrani ikona, ki prikazuje vir energije, ki napaja gospodinjski sušilni stroj.
- (17) Pregled je pokazal, da je kondenzacijska učinkovitost pri veliki večini gospodinjskih sušilnih strojev nad 80 %. Število razredov kondenzacijske učinkovitosti na nalepki se zato lahko zmanjša, njihovi pragovi pa zvišajo, da bi bolje odražali splošno izboljšanje trga z vidika kondenzacijske učinkovitosti.

^(?) Sporočilo Komisije Evropskemu parlamentu, Svetu, Evropskemu ekonomsko-socialnemu odboru in Odboru regij, Zaprtje zanke – akcijski načrt EU za krožno gospodarstvo (COM(2015) 614 final z dne 2. decembra 2015).

- (18) Na energijski nalepki v skladu z Delegirano uredbo (EU) št. 392/2012 je prikazana emisija akustičnega hrupa po zraku gospodinjskih sušilnih strojev v dB(A), vendar razredi hrupa niso opredeljeni. Uporabniku je tako predstavljena absolutna vrednost brez navedbe, kako dobra je ta vrednost. Razredi emisij hrupa so že vključeni na nalepke za pralne stroje, pomivalne stroje in hladilnike. Zato je primerno opredeliti take razrede emisij in jih vključiti na nalepke gospodinjskih sušilnih strojev.
- (19) Ustrezne parametre za izdelke bi bilo treba meriti z zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi metodami. Navedene metode bi morale upoštevati priznane najsodobnejše merilne metode, vključno s harmoniziranimi standardi, ki jih sprejmejo evropske organizacije za standardizacijo, navedene v Prilogi I k Uredbi (EU) št. 1025/2012 Evropskega parlamenta in Sveta ⁽⁶⁾, če so ti standardi na voljo.
- (20) Ker se prodaja izdelkov, povezanih z energijo, povečuje prek ponudnikov spletnih platform, kot so opredeljene v Uredbi (EU) 2022/2065 Evropskega parlamenta in Sveta ⁽⁷⁾, in ne neposredno s spletnih mest dobaviteljev, bi bilo treba pojasniti, da bi morali taki ponudniki spletnih platform trgovcem omogočiti, da v skladu s členom 31(2) Uredbe (EU) 2022/2065 zagotovijo informacije glede označevanja zadevnega izdelka. „Informacije o etiketiranju in označevanju“ iz člena 31(2), točka (c), Uredbe (EU) 2022/2065 bi bilo treba v okviru te uredbe razumeti tako, da zajemajo energijsko nalepko in informacijski list izdelka. V skladu s členom 6 Uredbe (EU) 2022/2065 ponudniki spletnih platform niso odgovorni za izdelke, ki se prodajajo prek njihovih vmesnikov, pod pogojem, da niso dejansko seznanjeni z nezakonitostjo takih izdelkov in da takoj, ko so z nezakonitostjo izdelkov seznanjeni, hitro ukrepajo in jih odstranijo s svojih vmesnikov. Za dobavitelja, ki prek svojega spletnega mesta prodaja neposredno končnim uporabnikom, veljajo obveznosti glede prodaje na daljavo iz člena 5 Uredbe (EU) 2017/1369.
- (21) Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/807 ⁽⁸⁾ določa faktor primarne energije za električno energijo 1,9 (pretvorbeni koeficient), ki se uporablja pri izračunu prihrankov energije v smislu primarne energije na podlagi porabe končne energije. Ta faktor primarne energije bi bilo treba uporabiti pri primerjavi porabe energije pri električnih sušilnih strojih in plinskih sušilnih strojih.
- (22) V okviru postopka preverjanja za namene tržnega nadzora bi bilo treba predvideti primere, ko s preskusi, opravljenimi na gospodinjskih sušilnih strojih, ni dosežena ustrezna končna vsebnost vlage.
- (23) Delegirano uredbo (EU) št. 392/2012 bi bilo treba razveljaviti z učinkom od 30. junija 2025 –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Predmet urejanja in področje uporabe

1. Ta uredba določa zahteve za označevanje gospodinjskih sušilnih strojev, napajanih iz električnega omrežja, in gospodinjskih plinskih sušilnih strojev, ter zagotavljanje dodatnih informacij o takih gospodinjskih sušilnih strojih. Uporablja se tudi za vgradne gospodinjske sušilne stroje, gospodinjske sušilne stroje z več bobni in gospodinjske sušilne stroje, napajane iz električnega omrežja, ki se lahko napajajo tudi akumulatorsko.

⁽⁶⁾ Uredba (EU) št. 1025/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o evropski standardizaciji, spremembi direktiv Sveta 89/686/EGS in 93/15/EGS ter direktiv 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES in 2009/105/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi Sklepa Sveta 87/95/EGS in Sklepa št. 1673/2006/ES Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 316, 14.11.2012, str. 12).

⁽⁷⁾ Uredba (EU) 2022/2065 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. oktobra 2022 o enotnem trgu digitalnih storitev in spremembi Direktive 2000/31/ES (Akt o digitalnih storitvah) (UL L 277, 27.10.2022, str. 1).

⁽⁸⁾ Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/807 z dne 15. decembra 2022 o spremembi faktorja primarne energije za električno energijo pri uporabi Direktive 2012/27/EU Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 101, 14.4.2023, str. 16).

2. Ta uredba se ne uporablja za:
- (a) gospodinjske pralno-sušilne stroje in gospodinjske ožemalnike;
 - (b) sušilne stroje, ki spadajo na področje uporabe Direktive 2006/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta ⁽⁹⁾;
 - (c) akumulatorsko napajane gospodinjske sušilne stroje, ki jih je mogoče priključiti na električno omrežje prek ločeno kupljenega usmernika toka.

Člen 2

Opredelitev pojmov

V tej uredbi se uporabljajo naslednje opredelitve:

- (1) „električno omrežje“ pomeni električno energijo iz omrežja z napetostjo 230 V (± 10 %) pri izmeničnem toku 50 Hz;
- (2) „gospodinjski sušilni stroj“ pomeni napravo, v kateri se perilo suši z vrtenjem v vrtečem se bobnu, skozi katerega se pretaka segret zrak in ga je proizvajalec v izjavi o skladnosti deklariral za skladnega z Direktivo 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁰⁾ ali z Direktivo 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹¹⁾;
- (3) „vgradni gospodinjski sušilni stroj“ pomeni gospodinjski sušilni stroj, ki je zasnovan, preskušen in se trži izključno tako, da izpolnjuje vse naslednje značilnosti:
 - (a) za namestitev v ohišju ali ograditev (zgoraj in/ali spodaj in ob straneh) s ploščami;
 - (b) za varno pritrditev na straneh, zgornji ali spodnji del ohišja ali plošče;
 - (c) za opremo s celovito tovarniško zaključeno sprednjo stranjo ali sprednjo ploščo, izdelano po meri;
- (4) „gospodinjski pralno-sušilni stroj“ pomeni napravo, kot je opredeljena v členu 2, točka 4, Uredbe (EU) 2019/2023 ⁽¹²⁾;
- (5) „gospodinjski ožemalnik“ pomeni napravo, v kateri se voda odstranjuje iz perila s centrifugiranjem v vrtečem se bobnu in odvaja s samodejno črpalko ali gravitacijo ter je namenjena predvsem uporabi v nepoklicne namene, komercialno pa je znana tudi kot „centrifugalni sušilni stroj“;
- (6) „program“ pomeni vrsto operacij, ki so vnaprej določene in ki jih dobavitelj označi kot primerne za sušenje določenih vrst tekstila;
- (7) „prodajno mesto“ pomeni lokacijo, kjer so gospodinjski sušilni stroji razstavljeni ali ponujeni v prodajo, najem ali nakup na obroke;
- (8) „gospodinjski sušilni stroj z več bobni“ pomeni gospodinjski sušilni stroj, ki ima več kakor en boben, bodisi v ločeni enoti bodisi v istem ohišju.

Za namene priloge II do IX se uporabljajo opredelitve pojmov iz Priloge I.

⁽⁹⁾ Direktiva 2006/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. maja 2006 o strojih in spremembah Direktive 95/16/ES (UL L 157, 9.6.2006, str. 24).

⁽¹⁰⁾ 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).

⁽¹¹⁾ 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).

⁽¹²⁾ Uredba Komisije (EU) 2019/2023 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovano gospodinjskih pralnih in pralno-sušilnih strojev v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter o spremembi Uredbe Komisije (ES) št. 1275/2008 in razveljavitvi Uredbe Komisije (EU) št. 1015/2010 (UL L 315, 5.12.2019, str. 285).

Člen 3

Obveznosti dobaviteljev

1. Dobavitelji zagotovijo, da:
 - (a) je vsak gospodinjski sušilni stroj dobavljen z natisnjeno nalepko v obliki, kot je določena v Prilogi III, za gospodinjske sušilne stroje z več bobni pa v skladu s Prilogo X;
 - (b) se vrednosti parametrov na informacijskem listu izdelka, kot je določeno v Prilogi V, vnesejo v javni del zbirke podatkov o izdelkih;
 - (c) se na izrecno zahtevo trgovca informacijski list izdelka da na voljo v tiskani obliki;
 - (d) se vsebina tehnične dokumentacije, določene v Prilogi VI, vnese v zbirko podatkov o izdelkih;
 - (e) vsak vizualni oglas za določen model gospodinjskega sušilnega 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 gospodinjskih sušilnih strojev, vključno s tehničnim promocijskim gradivom na internetu, ki opisuje njegove specifične tehnične parametre, vključuje razred energijske učinkovitosti navedenega modela in razpon razpoložljivih razredov energijske učinkovitosti 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 sušilnega stroja;
 - (h) se elektronski informacijski list izdelka, kot je določen v Prilogi V, da na voljo trgovcem za vsak model gospodinjskega sušilnega stroja.
2. Razred energijske učinkovitosti, razred emisij akustičnega hrupa po zraku, in, kadar je ustrezno, razred kondenzacijske učinkovitosti, kot je določeno v Prilogi II, se izračuna v skladu s Prilogo IV.

Člen 4

Obveznosti trgovcev

Trgovci zagotovijo, da:

- (a) ima vsak gospodinjski sušilni stroj na prodajnem mestu, tudi na trgovinskih sejmih, nalepko, ki jo zagotovi dobavitelj v skladu s členom 3(1), točka (a), pri čemer je nalepka na vgradne aparate nameščena tako, da je jasno vidna, na vse druge aparate pa tako, da je jasno vidna na zunanji sprednji strani ali na vrhu gospodinjskega sušilnega;
- (b) se v primeru prodaje na daljavo nalepka in informacijski list izdelka predložita v skladu s prilogama VII in VIII;
- (c) vsako vizualno oglaševanje določenega modela gospodinjskega sušilnega stroja, vključno na internetu, vključuje razred energijske učinkovitosti in razpon razpoložljivih razredov energijske učinkovitosti na nalepki v skladu s Prilogo VII;
- (d) vsako tehnično promocijsko gradivo za določen model gospodinjskih sušilnih strojev, vključno s tehničnim promocijskim gradivom na internetu, ki opisuje njegove specifične tehnične parametre, vključuje razred energijske učinkovitosti navedenega modela in razpon razpoložljivih razredov energijske učinkovitosti na nalepki v skladu s Prilogo VII.

Člen 5

Merilne in računske metode

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

Člen 6

Postopek preverjanja za namene nadzora trga

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

Člen 7

Pregled

1. Komisija pregleda to uredbo z vidika tehnološkega napredka in rezultate tega pregleda, če je ustrezno, vključno z osnutkom predloga revizije, predstavi posvetovalnemu forumu najpozneje 1. januarja 2030.

Pri pregledu se ocenijo zlasti naslednji elementi:

- (a) možnosti za izboljšanje porabe energije ter funkcijske in okoljske učinkovitosti gospodinjskih sušilnih strojev;
- (b) učinkovitost obstoječih ukrepov pri spodbujanju končnih uporabnikov k nakupu energijsko učinkovitejših in z viri gospodarnejših naprav, ter k uporabi energijsko učinkovitejših in z viri gospodarnejših programov;
- (c) možnosti za doseganje ciljev krožnega gospodarstva.

2. Komisija najpozneje do 1. januarja 2025 posvetovalnemu forumu predstavi oceno popravljivosti gospodinjskih sušilnih strojev in, če je primerno, osnutek predloga o oceni popravljivosti gospodinjskih sušilnih strojev.

Člen 8

Razveljavitev

Delegirana uredba (EU) št. 392/2012 se razveljavi.

Člen 9

Prehodni ukrepi

Do 30. junija 2025 se podatkovna kartica izdelka, ki se zahteva na podlagi člena 3, točka (b), Uredbe (EU) št. 392/2012, namesto v tiskani obliki, priloženi izdelku, lahko da na voljo prek zbirke podatkov o izdelkih. Vendar dobavitelj na zahtevo trgovca zagotovi, da je podatkovna kartica izdelka na voljo v tiskani obliki.

Člen 10

Začetek veljavnosti in uporaba

Ta uredba začne veljati 1. januarja 2024.

Uporablja se od 1. julija 2025. Vendar se člen 9 uporablja od 1. januarja 2024, člen 3(1), točka (a) in (b), pa se uporablja od 1. marca 2025.

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

V Bruslju, 13. julija 2023

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA I

Opredelitev pojmov

V prilogah II do X se uporabljajo naslednje opredelitve pojmov:

- (1) „sušilni stroj na zračni tok“ pomeni gospodinjski sušilni stroj, v katerega se vsrkava svež zrak, ki prehaja prek perila in se navlažen odvaja v notranji ali zunanji prostor;
- (2) „kondenzacijski sušilni stroj“ pomeni gospodinjski sušilni stroj, ki vključuje sistem za odstranjevanje vlage iz zraka, ki se uporablja pri sušenju, s kondenzacijo ali na kakršen koli drug način;
- (3) „plinski sušilni stroj“ pomeni gospodinjski sušilni stroj, ki za segrevanje zraka v njem uporablja plin;
- (4) „indeks energijske učinkovitosti“ (EEL) pomeni razmerje med ponderirano porabo energije in standardno porabo energije v standardnem ciklu sušenja določenega modela gospodinjskega sušilnega stroja;
- (5) „cikel sušenja“ pomeni popoln postopek sušenja, kot je določen za zahtevani program, sestavljen iz več različnih operacij, vključno z ogrevanjem in obračanjem;
- (6) „trajanje programa“ pomeni čas od začetka izbranega programa, pri čemer se ne upošteva zamik, ki ga nastavi uporabnik, do sprožitve znaka za konec programa, ko uporabnik spet lahko dostopa do perila v stroju;
- (7) „nazivna zmogljivost“ pomeni največjo maso v kilogramih suhega perila določene vrste, kot jo proizvajalec, uvoznik ali pooblaščen zastopnik navede v polkilogramskih intervalih, ki se lahko z izbranim programom obdela z enim ciklom sušenja v gospodinjskem pralno-sušilnem stroju, kadar je napolnjen po navodilih proizvajalca;
- (8) „polna obremenitev“ pomeni nazivno zmogljivost gospodinjskega sušilnega stroja za določen program;
- (9) „delna obremenitev“ pomeni polovico nazivne zmogljivosti gospodinjskega sušilnega stroja za določen program;
- (10) „kondenzacijska učinkovitost“ pomeni razmerje med maso vlage, ki se kondenzira v kondenzacijskem sušilnem stroju, in maso vlage, ki se odstrani iz perila ob koncu cikla sušenja;
- (11) „hitroodzivna koda“ ali „koda QR“ pomeni matrično črtno kodo, vključeno na energijsko nalepko modela izdelka s povezavo na informacije o modelu v javnem delu zbirke podatkov o izdelku;
- (12) „stanje izključenosti“ pomeni stanje, ko je gospodinjski sušilni stroj povezan z električnim omrežjem in ne izvaja nobene funkcije, vključno z naslednjimi stanji:
 - (a) stanja, ki omogočajo samo prikaz stanja izključenosti;
 - (b) stanja, ki omogočajo samo funkcije, namenjene zagotavljanju elektromagnetne združljivosti v skladu z Direktivo 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁾;
- (13) „stanje pripravljenosti“ pomeni stanje, v katerem je gospodinjski sušilni stroj priključen na električno omrežje in omogoča samo naslednje funkcije ali nekatere od teh funkcij, ki lahko trajajo nedoločen čas:
 - (a) funkcija ponovnega vklopa ali funkcija ponovnega vklopa in prikaz omogočene funkcije ponovnega vklopa;
 - (b) funkcija ponovnega vklopa po omrežni povezavi (v nadaljnjem besedilu: omrežno stanje pripravljenosti);
 - (c) prikaz informacij ali stanja na zaslonu;
 - (d) funkcija zaznavanja za nujne ukrepe;

⁽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).

- (14) „omrežje“ pomeni komunikacijsko infrastrukturo, s topologijo povezav, arhitekturo, vključno s fizičnimi komponentami, organizacijskimi načeli, komunikacijskimi postopki in formati (protokoli);
- (15) „funkcija zaščite pred mečkanjem“ pomeni operacijo gospodinjskega sušilnega stroja po zaključku programa, ki prepreči čezmerno mečkanje perila;
- (16) „zamik vklopa“ pomeni stanje, ko uporabnik izbere določen časovni zamik za zagon ali ustavitev cikla sušenja izbranega programa;
- (17) „prikazovalni mehanizem“ pomeni vsak zaslon, vključno z zaslonom na dotik, ali drugo vizualno tehnologijo, ki se uporablja za prikaz internetnih vsebin uporabnikom;
- (18) „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;
- (19) „zaslon na dotik“ pomeni zaslon, ki se odziva na dotik, na primer zaslon preklopnega tabličnega računalnika, tabličnega računalnika ali pametnega telefona;
- (20) „nadomestno besedilo“ pomeni besedilo, ki je ponujeno namesto grafične podobe in omogoča predstavitev informacij v negrafični obliki, kadar prikazovalniki ne omogočajo grafične podobe, ali kot pripomoček za dostopnost, kot so vhodni podatki za aplikacije za sintezo govora;
- (21) „program eco“ pomeni program, ki lahko posuši bombažno perilo z začetno vsebnostjo vlage 60 % do končne vsebnosti vlage 0 %;
- (22) „začetna vsebnost vlage“ pomeni količino vlage, ki jo perilo vsebuje na začetku cikla sušenja;
- (23) „končna vsebnost vlage“ pomeni količino vlage, ki jo perilo vsebuje ob koncu cikla sušenja;
- (24) „garancija“ pomeni vsako zavezo prodajalca ali dobavitelja potrošniku, da bo povrnil plačano ceno ali kakor koli nadomestil, popravil ali obravnaval gospodinjski sušilni stroj, če ta ne izpolnjuje specifikacij, določenih v garancijski izjavi ali v ustreznem oglasu;
- (25) „deklarirane vrednosti“ pomenijo vrednosti, ki jih dobavitelj predloži za navedene, izračunane ali izmerjene tehnične parametre v skladu s členom 3 za preverjanje skladnosti s strani organov držav članic;
- (26) „pretvorbeni koeficient“ pomeni privzeti koeficient za primarno energijo na kWh električne energije iz Direktive 2012/27/EU ⁽²⁾ Evropskega parlamenta in Sveta. Vrednost pretvorbenega koeficienta je CC = 1,9.

⁽²⁾ Direktiva 2012/27/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o energetske učinkovitosti, spremembi direktiv 2009/125/ES in 2010/30/EU ter razveljavitvi direktiv 2004/8/ES in 2006/32/ES (UL L 315, 14.11.2012, str. 1).

PRILOGA II

Razred energijske učinkovitosti, razred emisij akustičnega hrupa po zraku in razred kondenzacijske učinkovitosti**1. RAZRED ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI**

Razred energijske učinkovitosti gospodinjskega sušilnega stroja se določi na podlagi njegovega indeksa energijske učinkovitosti v skladu s preglednico 1. Razred energijske učinkovitosti se izračuna v skladu z oddelkom 1 Priloge IV.

Preglednica 1

Razred energijske učinkovitosti

Razred energijske učinkovitosti	Indeks energijske učinkovitosti
A (najučinkovitejši)	$EEI \leq 43$
B	$43 < EEI \leq 50$
C	$50 < EEI \leq 60$
D	$60 < EEI \leq 70$
E	$70 < EEI \leq 85$
F	$85 < EEI \leq 100$
G (najmanj učinkovit)	$EEI > 100$

2. RAZRED EMISIJ AKUSTIČNEGA HRUPA PO ZRAKU

Emisija akustičnega hrupa po zraku se določi kot ponderirana povprečna vrednost (L_{WA}) zvočne moči v programu eco pri polni obremenitvi med ciklom sušenja, izražena v dB(A) in zaokrožena na najbližje celo število.

Razred emisij akustičnega hrupa po zraku se določi na podlagi L_{WA} v skladu s preglednico 2.

Preglednica 2

Razred emisij akustičnega hrupa po zraku

Razred emisij akustičnega hrupa po zraku	Hrup (dB(A))
A	$L_{WA} \leq 60$
B	$60 < L_{WA} \leq 64$
C	$64 < L_{WA} \leq 68$
D	$L_{WA} > 68$

3. RAZRED KONDENZACIJSKE UČINKOVITOSTI

Razred kondenzacijske učinkovitosti se določi na podlagi ponderirane kondenzacijske učinkovitosti v skladu s preglednico 3.

Preglednica 3

Razred kondenzacijske učinkovitosti

Razred kondenzacijske učinkovitosti	Ponderirana kondenzacijska učinkovitost
A	$Ct \geq 94$
B	$88 \leq Ct < 94$
C	$82 \leq Ct < 88$
D	$Ct < 82$

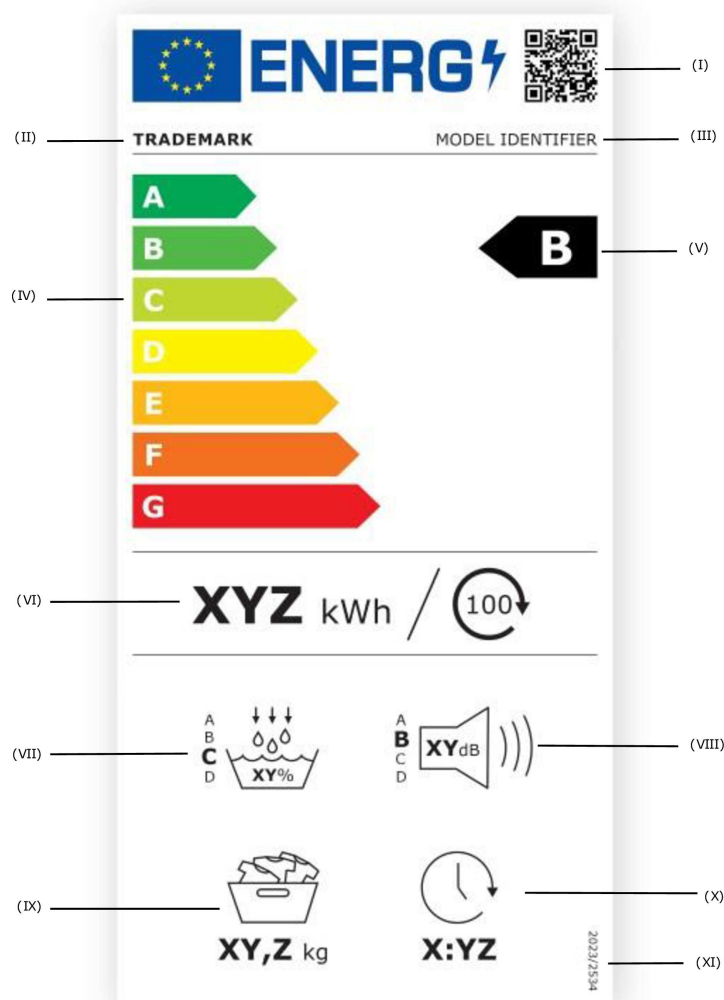
PRILOGA III

Nalepka

A. Nalepka za kondenzacijske sušilne stroje

1. NALEPKA ZA KONDENZACIJSKE SUŠILNE STROJE

Slika 1



1.1 Na nalepki so navedene naslednje informacije:

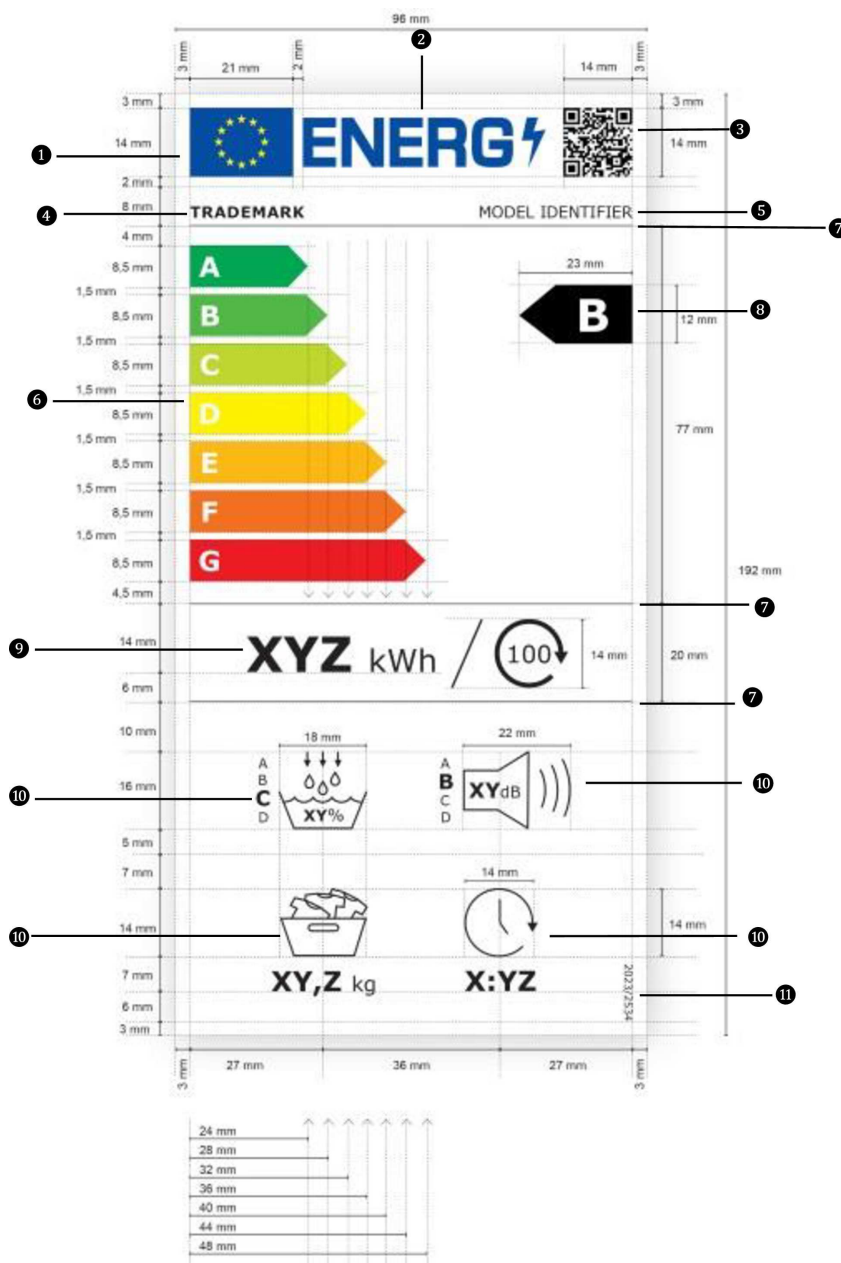
- I koda QR;
- II blagovna znamka;
- III identifikacijska oznaka modela;
- IV lestvica razredov energijske učinkovitosti od A do G;
- V razred energijske učinkovitosti, določen v skladu s Prilogo II; konica puščice z oznako razreda energijske učinkovitosti sušilnega stroja je v isti višini kot konica puščice za ustrezeni razred energijske učinkovitosti;
- VI ponderirana povprečna poraba energije na 100 ciklov sušenja v kWh, zaokrožena na najbližje celo število in izračunana v skladu s Prilogo IV; v primeru plinskih sušilnih strojev ponderirana povprečna poraba energije (plin in električna energija) na 100 ciklov sušenja v kWh, zaokrožena na najbližje celo število in izračunana v skladu s Prilogo IV;

- VII razred kondenzacijske učinkovitosti, določen v skladu s Prilogo II, z ustreznim logotipom in vrednostjo, zaokroženo na najbližje celo število in izračunano v skladu s Prilogo IV;
- VIII razred emisij akustičnega hrupa po zraku cikla sušenja programa eco z ustreznim logotipom in vrednostjo v dB(A), določeno v skladu s Prilogo IV, oddelek 4;
- IX nazivna zmogljivost v kg, za program eco pri polni obremenitvi;
- X trajanje programa eco pri polni obremenitvi je izraženo v urah in minutah [h.min] ter zaokroženo na najbližjo minuto;
- XI številka te uredbe, ki je „2023/2533“

1.2 Za model, ki mu je bil podeljen znak za okolje EU v skladu z Uredbo (ES) št. 66/2010 Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁾, se lahko doda kopija znaka za okolje EU.

2. OBLIKA NALEPKE ZA KONDENZACIJSKE SUŠILNE STROJE

Slika 2



⁽¹⁾ Uredba (ES) št. 66/2010 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 o znaku EU za okolje (UL L 27, 30.1.2010, str. 1).

Pri čemer:

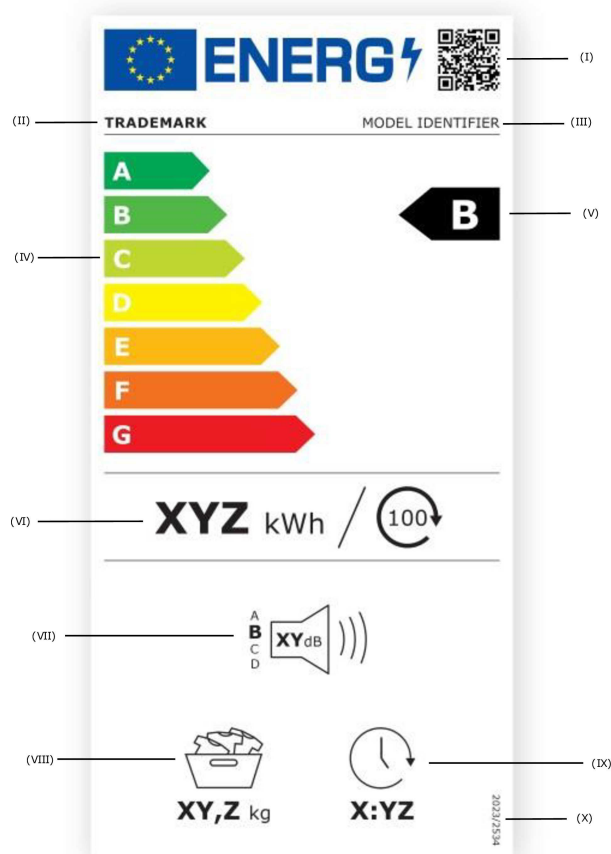
- (a) nalepka mora biti široka najmanj 96 mm in visoka najmanj 192 mm. Če je natisnjena nalepka večja, mora biti njena vsebina vseeno sorazmerna s specifikacijami iz slike 2;
- (b) ozadje nalepke je 100-odstotno belo;
- (c) uporabi se pisava Verdana;
- (d) mere in specifikacije elementov nalepke so skladne z obliko nalepk iz te priloge;
- (e) barve so cianova, škrlatna, rumena in črna, kot v naslednjem primeru: 0,70,100,0: 0 % cianove, 70 % škrlatne, 100 % rumene, 0 % črne;
- (f) nalepka izpolnjuje vse naslednje zahteve (številke se nanašajo na sliko 2):
 - ❶ barvi logotipa EU sta:
 - ozadje: 100,80,0,0,
 - zvezdice: 0,0,100,0;
 - ❷ barva energijskega logotipa je: 100,80,0,0;
 - ❸ koda QR je 100-odstotno črne barve;
 - ❹ blagovna znamka je 100-odstotno črne barve in v krepki pisavi velikosti 9 točk;
 - ❺ identifikacijska oznaka modela je 100-odstotno črne barve in v navadni pisavi velikosti 9 točk;
 - ❻ lestvica od A do G je naslednja:
 - (a) črke v puščicah so 100-odstotno bele barve in v krepki pisavi velikosti 16 točk ter poravnane na osi 4,5 mm od leve stranice puščic;
 - (b) barve ozadja puščic so naslednje:
 - (i) razred A: 100,0,100,0;
 - (ii) razred B: 70,0,100,0;
 - (iii) razred C: 30,0,100,0;
 - (iv) razred D: 0,0,100,0;
 - (v) razred E: 0,30,100,0;
 - (vi) razred F: 0,70,100,0;
 - (vii) razred G: 0,100,100,0;
 - ❼ razdelilne črte so široke 80 mm in debele 0,5 točke. Barva razdelilnih črt je 100 % črna;
 - ❽ puščica razreda energijske učinkovitosti je 100-odstotno črne barve. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti je 100-odstotno bele barve in v krepki pisavi velikosti 26 točk ter je umeščena v središče pravokotnega dela puščice. Puščica razreda energijske učinkovitosti in ustrezna puščica na lestvici od A do G imata poravnani konici;
 - ❾ vrednost ponderirane porabe energije na 100 ciklov sušenja je v krepki pisavi velikosti 28 točk; „kWh“ je v navadni pisavi velikosti 18 točk; številka „100“ na ikoni, ki predstavlja 100 ciklov sušenja, je v navadni pisavi velikosti 14 točk. Besedilo je na sredini stolpca in 100-odstotno črne barve;

- 10 piktogrami so prikazani kot na obliki nalepke in kot sledi:
- (a) črte piktogramov so debele 1,2 točke, zanje in besedila (številke in enote) pa velja, da so 100-odstotno črne barve;
 - (b) lestvice od A do D piktograma kondenzacijske učinkovitosti in piktogram emisij hrupa po zraku sta poravnana na navpični osi na levi strani ikone, s črko ustreznega razreda v krepki pisavi velikosti 12 točk in drugimi črkami razredov v navadni pisavi velikosti 8 točk;
 - (c) številka piktograma kondenzacijske učinkovitosti je v krepki pisavi velikosti 9 točk, enota pa v navadni pisavi velikosti 9 točk, pri čemer sta številka in enota druga ob drugi in sredinsko poravnani v piktogramu;
 - (d) številka piktograma emisij hrupa po zraku je v krepki pisavi velikosti 12 točk, enota pa v navadni pisavi velikosti 9 točk, pri čemer sta številka in enota druga ob drugi in sredinsko poravnani v piktogramu;
 - (e) številka piktograma nazivne zmogljivosti je v krepki pisavi velikosti 16 točk, enota pa v navadni pisavi velikosti 12 točk, pri čemer sta številka in enota druga ob drugi in sredinsko poravnani v piktogramu;
 - (f) številka piktograma trajanja programa eco je v krepki pisavi velikosti 16 točk in je sredinsko poravnana pod piktogramom;
- 11 številka uredbe je v 100-odstotno črni barvi in navadni pisavi velikosti 6 točk.

B. Nalepka za sušilne stroje brez kondenzatorja

1. NALEPKA ZA SUŠILNE STROJE BREZ KONDENZATORJA

Slika 3



Pri čemer:

- (a) nalepka mora biti široka najmanj 96 mm in visoka najmanj 192 mm. Če je natisnjena nalepka večja, mora biti njena vsebina vseeno sorazmerna s specifikacijami iz slike 4;
- (b) ozadje nalepke je 100-odstotno belo;
- (c) uporabi se pisava Verdana;
- (d) mere in specifikacije elementov nalepke so skladne z obliko nalepk iz te priloge;
- (e) barve so cianova, škrlatna, rumena in črna, kot v naslednjem primeru: 0,70,100,0: 0 % cianove, 70 % škrlatne, 100 % rumene, 0 % črne;
- (f) nalepka izpolnjuje vse naslednje zahteve (številke se nanašajo na sliko 4):
 - ❶ barvi logotipa EU sta:
 - ozadje: 100,80,0,0,
 - zvezdice: 0,0,100,0;
 - ❷ barva energijskega logotipa je: 100,80,0,0;
 - ❸ koda QR je 100-odstotno črne barve;
 - ❹ blagovna znamka je 100-odstotno črne barve in v krepki pisavi velikosti 9 točk;
 - ❺ identifikacijska oznaka modela je 100-odstotno črne barve in v navadni pisavi velikosti 9 točk;
 - ❻ lestvica od A do G je naslednja:
 - (a) črke v puščicah so 100-odstotno bele barve in v krepki pisavi velikosti 16 točk ter poravnane na osi 4,5 mm od leve stranice puščic;
 - (b) barve ozadja puščic so naslednje:
 - (i) razred A: 100,0,100,0,
 - (ii) razred B: 70,0,100,0;
 - (iii) razred C: 30,0,100,0;
 - (iv) razred D: 0,0,100,0;
 - (v) razred E: 0,30,100,0;
 - (vi) razred F: 0,70,100,0;
 - (vii) razred G: 0,100,100,0;
 - ❼ razdelilne črte so široke 80 mm in debele 0,5 točke. Barva razdelilnih črt je 100 % črna;
 - ❽ puščica razreda energijske učinkovitosti je 100-odstotno črne barve. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti je 100-odstotno bele barve in v krepki pisavi velikosti 26 točk ter je umeščena v središče pravokotnega dela puščice. Puščica razreda energijske učinkovitosti in ustrezna puščica na lestvici od A do G imata poravnani konici;
 - ❾ vrednost ponderirane porabe energije na 100 ciklov sušenja je v krepki pisavi velikosti 28 točk; „kWh“ je v navadni pisavi velikosti 18 točk; številka „100“ na ikoni, ki predstavlja 100 ciklov sušenja, je v navadni pisavi velikosti 14 točk. Besedilo je na sredini stolpca in 100-odstotno črne barve;

- 10 piktogrami so prikazani kot na obliki nalepke in kot sledi:
- (a) črte piktogramov so debele 1,2 točke, zanje in besedila (številke in enote) pa velja, da so 100-odstotno črne barve;
 - (b) lestvica od A do D piktograma emisij hrupa po zraku je poravnana na navpični osi na levi strani ikone, s črko ustreznega razreda v krepki pisavi velikosti 12 točk in drugimi črkami razredov v navadni pisavi velikosti 8 točk;
 - (c) številka piktograma emisij hrupa po zraku je v krepki pisavi velikosti 12 točk, enota pa v navadni pisavi velikosti 9 točk, pri čemer sta številka in enota druga ob drugi in sredinsko poravnani v piktogramu;
 - (d) številka piktograma nazivne zmogljivosti je v krepki pisavi velikosti 16 točk, enota pa v navadni pisavi velikosti 12 točk, pri čemer sta številka in enota druga ob drugi in sredinsko poravnani v piktogramu;
 - (e) številka piktograma trajanja programa eco je v krepki pisavi velikosti 16 točk in je sredinsko poravnana pod piktogramom;
- 11 številka uredbe je v 100-odstotno črni barvi in navadni pisavi velikosti 6 točk.
-

PRILOGA IV

Merilne in računске metode

Zaradi preverjanja skladnosti z zahtevami iz te uredbe se meritve in izračuni opravijo z uporabo harmoniziranih standardov, katerih sklicne številke so v ta namen objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*, ali katerih koli drugih zanesljivih, natančnih in ponovljivih metod, pri katerih se upoštevajo najsodobnejše splošno priznane metode in ki so v skladu z določbami iz te priloge.

Če je parameter deklariran na podlagi člena 3(3) Uredbe (EU) 2017/1369 in v skladu s preglednico 5 Priloge VI, dobavitelj za izračune v tej prilogi uporabi njegovo deklarirano vrednost.

Program eco, kot ga je mogoče opredeliti na mehanizmu za izbiro programa, na zaslonu ali po omrežni povezavi glede na funkcije, ki jih gospodinjski sušilni stroj omogoča, brez dodatnih sprememb nastavitve končne vsebnosti vlage, se uporablja za merjenje in izračun indeksa energijske učinkovitosti, kondenzacijske učinkovitosti, trajanja programa, učinkovitosti pranja, končne vsebnosti vlage in emisij hrupa po zraku. Hkrati se merijo tudi poraba energije, kondenzacijska učinkovitost, trajanje programa in končna vsebnost vlage.

Izračun ponderirane porabe energije, ponderiranega trajanja programa, končne vsebnosti vlage in kondenzacijske učinkovitosti se opravi na podlagi treh ciklov sušenja pri polni obremenitvi in štirih ciklov sušenja pri delni obremenitvi.

Navedena nazivna zmogljivost programa eco ne sme biti manjša od najvišje deklarirane nazivne zmogljivosti med vsemi programi za bombaž gospodinjskega sušilnega stroja.

1. INDEKS ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI

Za izračun indeksa energijske učinkovitosti modela gospodinjskega sušilnega stroja se ponderirana poraba energije za program eco pri polni in delni obremenitvi primerja z njegovo standardno porabo energije na cikel sušenja.

(a) Indeks energijske učinkovitosti se izračuna, kot je prikazano v nadaljevanju, in zaokroži na eno decimalno mesto:

$$EEI = \frac{E_{tC}}{SE_C} \times 100$$

pri čemer je:

E_{tC} = ponderirana poraba energije na cikel sušenja,

SE_C = standardna poraba energije na cikel sušenja.

(b) SE_C se izračuna v kWh na naslednji način in zaokroži na dve decimalni mesti:

(i) za gospodinjske sušilne stroje razen sušilnih strojev na zračni tok:

$$SE_C = 0,46 \times c^{0,63}$$

(ii) za sušilne stroje na zračni tok:

$$SE_C = 0,46 \times c^{0,63} \times \left(1 - \frac{T_t}{60} \times 0,083\right)$$

pri čemer je:

c nazivna zmogljivost gospodinjskega sušilnega stroja za program eco,

T_t je ponderirano trajanje programa eco.

(c) E_{tC} se izračuna v kWh na naslednji način in zaokroži na dve decimalni mesti:

$$E_{tC} = 0,24 \times E_{dry} + 0,76 \times E_{dry/2}$$

pri čemer je:

E_{dry} = poraba energije programa eco pri polni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti,

$E_{dry^{1/2}}$ = poraba energije programa eco pri delni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti.

(d) Za plinske sušilne stroje se E_{dry} in $E_{dry^{1/2}}$ izračunata na naslednji način:

$$E_{dry} = \frac{E_{g_{dry}}}{CC} + E_{g_{dry,a}}$$

$$E_{dry^{1/2}} = \frac{E_{g_{dry^{1/2}}}}{CC} + E_{g_{dry^{1/2},a}}$$

pri čemer je:

$E_{g_{dry}}$ = poraba plina programa eco pri polni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti,

$E_{g_{dry^{1/2}}}$ = poraba plina programa eco pri delni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti,

$E_{g_{dry,a}}$ = dodatna poraba električne energije programa eco pri polni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti,

$E_{g_{dry^{1/2},a}}$ = dodatna poraba električne energije programa eco pri delni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti.

Pretvorbeni koeficient = 1,9.

(e) T_t za program eco v minutah se izračuna na naslednji način in zaokroži na najbližjo minuto:

$$T_t = 0,24 \times T_{dry} + 0,76 \times T_{dry^{1/2}}$$

pri čemer je:

T_{dry} = trajanje programa za program eco pri polni obremenitvi, v minutah, zaokroženo na najbližjo minuto,

$T_{dry^{1/2}}$ = trajanje programa za program eco pri delni obremenitvi, v minutah, zaokroženo na najbližjo minuto.

(f) Ponderirana povprečna poraba energije gospodinjskega sušilnega stroja, ki se napaja iz električnega omrežja, na 100 ciklov sušenja se izračuna na naslednji način in zaokroži na najbližje celo število:

$$E_{ic} \times 100$$

Ponderirana povprečna poraba energije gospodinjskega plinskega sušilnega stroja na 100 ciklov sušenja se izračuna na naslednji način in zaokroži na najbližje celo število:

$$\left(0,24 \times (E_{g_{dry}} + E_{g_{dry,a}}) + 0,76 \times (E_{g_{dry^{1/2}}} + E_{g_{dry^{1/2},a}}) \right) \times 100$$

pri čemer je:

$E_{g_{dry}}$ = poraba plina programa eco pri polni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti,

$E_{g_{dry^{1/2}}}$ = poraba plina programa eco pri delni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti,

$E_{g_{dry,a}}$ = dodatna poraba električne energije programa eco pri polni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti,

$E_{g_{dry^{1/2},a}}$ = dodatna poraba električne energije programa eco pri delni obremenitvi, izražena v kWh in zaokrožena na dve decimalni mesti.

- (g) Povprečna končna vsebnost vlage μ_t za program eco se izračuna v odstotkih, zaokroženih na eno decimalno mesto, na naslednji način:

$$\mu_t = \frac{(3 \times \mu_{dry} + 4 \times \mu_{dry1/2})}{7}$$

pri čemer je:

μ_{dry} = končna vsebnost vlage programa eco pri polni obremenitvi, izražena v odstotkih in zaokrožena na eno decimalno mesto,

$\mu_{dry1/2}$ = končna vsebnost vlage programa eco pri delni obremenitvi, izražena v odstotkih in zaokrožena na eno decimalno mesto.

2. KONDENZACIJSKA UČINKOVITOST

Kondenzacijska učinkovitost programa (C_t) je razmerje med maso vlage, ki se kondenzira in zbere v zbiralniku kondenzacijskega sušilnega stroja, in maso vlage, ki jo program odstrani iz perila, pri čemer je slednja razlika med maso preskusnega mokrega perila pred sušenjem in maso preskusnega perila po sušenju.

C_t se izračuna kot odstotek in zaokroži na najbližji celi odstotek na naslednji način:

$$C_t = 0,24 \times C_{dry} + 0,76 \times C_{dry1/2}$$

pri čemer je:

C_{dry} = povprečna kondenzacijska učinkovitost programa eco pri polni obremenitvi,

$C_{dry1/2}$ = povprečna kondenzacijska učinkovitost programa eco pri delni obremenitvi.

3. NAČINI Z NIZKO PORABO

Meri se poraba energije v stanju izključenosti (P_o), v stanju pripravljenosti (P_{sm}), in če je primerno, v stanju z zamikom vklopa (P_{ds}). Izmerjene vrednosti so izražene v W in zaokrožene na dve decimalni mesti.

Med meritvami porabe energije v načinih z nizko porabo se preverijo in zapišejo naslednje funkcije:

(a) ali so informacije prikazane ali ne;

(b) ali je omrežna povezava aktivirana ali ne.

Če stanje pripravljenosti vključuje prikaz informacij ali stanja, mora biti ta funkcija zagotovljena tudi pri omrežnem stanju pripravljenosti.

Če gospodinjski sušilni stroj omogoča funkcijo zaščite pred mečkanjem, se 15 minut pred meritvijo porabe energije taka funkcija prekine z odprtjem vrat gospodinjskega sušilnega stroja ali s katerim koli drugim ustreznim posegom.

4. EMISIJE AKUSTIČNEGA HRUPA PO ZRAKU

Emisije akustičnega hrupa po zraku se pri gospodinjskih sušilnih strojih izračunajo za program eco pri polni obremenitvi z uporabo harmoniziranih standardov, katerih sklicne številke so v ta namen objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*, ali katerih koli drugih zanesljivih, natančnih in ponovljivih metod, pri katerih se upoštevajo najsodobnejše splošno priznane metode.

Emisije akustičnega hrupa po zraku se merijo v dB(A) glede na 1 pW in se zaokrožijo na najbližje celo število.

PRILOGA V

Informacijski list izdelka

Dobavitelj v skladu s členom 3(1), točka (b), vnese informacije v zbirko podatkov o izdelkih, kot je določeno v preglednici 4.

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.

Preglednica 4

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) :					
Tehnologija sušilnega stroja	[električni na zračni tok, električni kondenzacijski, na plin]				
Splošni parametri izdelka:					
Parameter	Vrednost		Parameter	Vrednost	
Nazivna zmogljivost ^(b) (v kg)	x,x		Mere ^(a) ^(c) v cm	Višina	x
				Širina	x
				Globina	x
Indeks energijske učinkovitosti ^(b)	x,x		Razred energijske učinkovitosti ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G] ^(d)	
Kondenzacijska učinkovitost (v %) ^(b) (če je ustrezno)	xx		Razred kondenzacijske učinkovitosti (če je ustrezno) ^(b)	[A/B/C/D] ^(d)	
Ponderirana poraba energije v kWh na cikel sušenja ^(b) Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe aparata.	x,xx				
Trajanje programa ^(b) (ure:minute)	Nazivna zmogljivost	x:xx	Vrsta	[vgradni/samostoječi]	
	Polovica	x:xx			
Emisije akustičnega hrupa po zraku ^(b) (dB glede na 1 pW)	x		Razred emisij akustičnega hrupa po zraku ^(b)	[A/B/C/D] ^(d)	
Stanje izključenosti (če je ustrezno) (W)	x,xx		Stanje pripravljenosti (če je ustrezno) (W)	x,xx	
Zamik vklopa (W) (če je ustrezno)	x,xx		Omrežno stanje pripravljenosti (W) (če je ustrezno)	x,xx	
Pri gospodinjstvih sušilnih strojih, opremljenih s toplotno črpalko, kemijsko ime ali sprejeto industrijsko oznako uporabljenega hladilnega plina, brez poseganja v Uredbo (EU) št. 517/2014 o fluoriranih toplogrednih plinih ⁽¹⁾ ^(e) ^(f) .					

Spletna povezava do informacij o razpoložljivosti nadomestnih delov za poklicne serviserje in končne uporabnike ^(a) ^(c) ^(e)	https://xxx
Spletna povezava do navodil za popravila za končne uporabnike ^(a) ^(c) ^(f)	https://xxx
Spletna povezava do okvirnih cen pred obdavčitvijo ^(a) ^(c) ^(g)	https://xxx
Minimalno trajanje garancije, ki jo ponuja dobavitelj ⁽¹⁾ ^(c)	

Dodatne informacije ⁽¹⁾ ^(c):

Spletna povezava na dobaviteljevo spletno stran, kjer so na voljo informacije iz točke 6 Priloge II k Uredbi Komisije (EU) 2023/XXX ^(c) ⁽²⁾:

- ⁽¹⁾ Uredba (EU) št. 517/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o fluoriranih toplogrednih plinih in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 842/2006 (UL L 150, 20.5.2014, str. 195).
- ⁽²⁾ Uredba Komisije (EU) 2023/2533 z dne XX.XX.XXXX o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano gospodinjstkih sušilnih strojev, spremembi Uredbe Komisije (EU) 2023/826 in razveljavitvi Uredbe Komisije (EU) št. 932/2012 (UL L, 2023/2533, 22.11.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj>).
- ^(a) Ta postavka se ne šteje za relevantno za namene člena 2(6) Uredbe (EU) 2017/1369.
- ^(b) Za program eco.
- ^(c) Spremembe navedenih 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 navedene celice, dobavitelju navedenih podatkov ni treba vnesti.
- ^(e) Obveznost dobaviteljev je, da vključijo spletno povezavo do spletnega mesta, na katerem bodo na voljo ustrezne informacije. Učinkovit dostop do spletnega mesta se kljub temu zagotovi v skladu s časovnim okvirom in določbami iz Priloge II, točka 5(1)(b), k Uredbi (EU) 2023/2533.
- ^(f) Obveznost dobaviteljev je, da vključijo spletno povezavo do spletnega mesta, na katerem bodo na voljo ustrezne informacije. Učinkovit dostop do spletnega mesta se kljub temu zagotovi v skladu s časovnim okvirom in določbami iz Priloge II, točka 5(1)(b), k Uredbi (EU) 2023/2533.
- ^(g) Obveznost dobaviteljev je, da vključijo spletno povezavo do spletnega mesta, na katerem bodo na voljo ustrezne informacije. Učinkovit dostop do spletnega mesta se kljub temu zagotovi v skladu s časovnim okvirom in določbami iz Priloge II, točka 5(1)(f), k Uredbi Komisije (EU) 2023/2533.
- ^(h) Za plinske sušilne stroje izračunana kot ponderirana povprečna poraba energije na 100 sušilnih ciklov v skladu s Prilogo IV, točka 1(f), deljena s 100.

PRILOGA VI

Tehnična dokumentacija

1. Za električne gospodinjske sušilne stroje tehnična dokumentacija iz člena 3(1), točka (d), vsebuje naslednje informacije:
 - (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 preskušanju modela;
 - (d) podrobnosti in rezultate izračunov, opravljenih v skladu s Prilogo IV;
 - (e) pogoje preskušanja, če niso zadostno opisani v sklicih, zagotovljenih v skladu s točko (b) tega oddelka;
 - (f) enakovredne modele, če obstajajo, vključno z identifikacijskimi oznakami modela.
 - (g) vrednosti tehničnih parametrov iz preglednice 5, ki se štejejo za deklarirane vrednosti za namen postopka preverjanja iz Priloge IX.

Informacije, predložene v skladu s točkami (a) do (g), so obvezni določeni deli tehnične dokumentacije, ki jih dobavitelj vnese v podatkovno zbirko v skladu s členom 12(5) Uredbe (EU) 2017/1369.

Preglednica 5

Informacije, ki jih mora vsebovati tehnična dokumentacija za električne gospodinjske sušilne stroje

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
Nazivna zmogljivost za program eco v polkilogramskih intervalih (<i>c</i>)	kg	X,X
Poraba energije v programu eco pri polni obremenitvi (E_{dry})	kWh/cikel sušenja	X,XX
Poraba energije v programu eco pri delni obremenitvi ($E_{dry,1/2}$)	kWh/cikel sušenja	X,XX
Ponderirana poraba energije v programu eco (E_{IC})	kWh/cikel sušenja	X,XX
Standardna poraba energije v programu eco (SE_C)	kWh/cikel sušenja	X,XX
Indeks energijske učinkovitosti	–	X,X
Trajanje programa eco pri polni obremenitvi (T_{dry})	h.min	X:XX
Trajanje programa eco pri delni obremenitvi ($T_{dry,1/2}$)	h.min	X:XX
Ponderirano trajanje programa eco (T_i)	h.min	X:XX
Povprečna kondenzacijska učinkovitost programa eco pri polni obremenitvi (C_{dry}) (če je ustrezno)	%	XX
Povprečna kondenzacijska učinkovitost programa eco pri delni obremenitvi ($C_{dry,1/2}$) (če je ustrezno)	%	XX
Ponderirana kondenzacijska učinkovitost programa eco (C_i) (če je ustrezno)	%	XX

Emisije akustičnega hrupa po zraku med programom eco	dB(A) glede na 1 pW	X
Poraba energije v stanju izključenosti (P_o) (če je ustrezno)	W	X,XX
Poraba energije v stanju pripravljenosti (P_{sm}) (če je ustrezno)	W	X,XX
Ali „stanje pripravljenosti“ vključuje prikaz informacij?	–	Da/ne
Poraba energije v „stanju pripravljenosti“ (P_{nsm}) v omrežnem stanju pripravljenosti (če je ustrezno)	W	X,XX
Poraba energije pri zamiku vklopa (P_{ds}) (če je ustrezno)	W	X,XX

2. Za plinske sušilne stroje tehnična dokumentacija iz člena 3(1), točka (d), vključuje informacije iz odstavka 1, točke (a) do (f) te priloge, in informacije iz preglednice 6 za program eco. Vrednosti iz preglednice 6 se štejejo za deklarirane vrednosti za namen postopka preverjanja iz Priloge IX.

Informacije, predložene v skladu s prvim pododstavkom te točke, so obvezni določeni deli tehnične dokumentacije, ki jih dobavitelj vnese v podatkovno zbirko v skladu s členom 12(5) Uredbe (EU) 2017/1369.

Preglednica 6

Informacije, ki jih mora vsebovati tehnična dokumentacija za plinske sušilne stroje

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
Nazivna zmogljivost za program eco v polkilogramskih intervalih (c)	kg	X,X
Poraba plina v programu eco pri polni obremenitvi (E_{gdry})	kWh/cikel sušenja	X,XX
Poraba plina v programu eco pri delni obremenitvi ($E_{gdry,1/2}$)	kWh/cikel sušenja	X,XX
Dodatna poraba električne energije v programu eco pri polni obremenitvi	kWh/cikel sušenja	X,XX
Dodatna poraba električne energije v programu eco pri delni obremenitvi	kWh/cikel sušenja	X,XX
Ponderirana poraba energije v programu eco (E_{IC})	kWh/cikel sušenja	X,XX
Standardna poraba energije v programu eco (SE_C)	kWh/cikel sušenja	X,XX
Indeks energijske učinkovitosti	–	X,X
Trajanje programa eco pri polni obremenitvi (T_{dry})	h.min	XXX
Trajanje programa eco pri delni obremenitvi ($T_{dry,1/2}$)	h.min	XXX
Ponderirano trajanje programa eco (T_I)	h.min	XXX
Emisije akustičnega hrupa po zraku med programom eco	dB(A) glede na 1 pW	X

Poraba energije v stanju izključenosti (P_o) (če je ustrezno)	W	X,XX
Poraba energije v stanju pripravljenosti (P_{sm}) (če je ustrezno)	W	X,XX
Ali „stanje pripravljenosti“ vključuje prikaz informacij?	–	Da/ne
Poraba energije v stanju pripravljenosti v omrežnem stanju pripravljenosti (P_{nsm}) (če je ustrezno)	W	X,XX
Poraba energije pri „zamiku vklopa“ (P_{ds}) (če je ustrezno)	W	X,XX

3. Informacije v tehnični dokumentaciji posameznega modela gospodinskega pomivalnega stroja se lahko pridobijo s katero koli od naslednjih metod:

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

Kadar se informacije iz prvega pododstavka pridobijo s katero koli od metod iz točk (a) in (b), tehnična dokumentacija vključuje podrobnosti izračuna, ocenah, ki jih je opravil dobavitelj za preverjanje točnosti tega izračuna, in izjavo o enakovrednosti modelov različnih dobaviteljev, če je ustrezno.

—

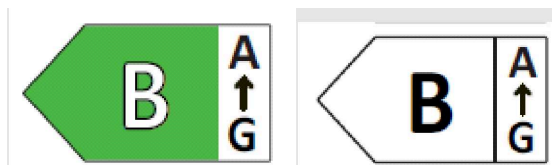
PRILOGA VII

Informacije, ki se navedejo v vizualnih oglasih, tehničnem promocijskem gradivu in pri prodaji na daljavo, razen prodaje na daljavo prek interneta

1. V vizualnih oglasih se za namene zagotavljanja skladnosti z zahtevami iz člena 3(1), točka (e), in člena 4, točka (c), 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 člena 3(1), točka (f), in člena 4, točka (d), razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo na nalepki, prikažeta, kot je določeno v točki 4 te priloge.
3. V primeru prodaje na daljavo, ki temelji na papirnih dokumentih, se razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo na nalepki, prikažeta tako, kot je določeno v točki 4 te priloge.
4. V primerih iz točk 1, 2 in 3 se razred energijske učinkovitosti in razpon razredov energijske učinkovitosti prikažeta, kot je prikazano na sliki 5, v skladu z naslednjimi specifikacijami:
 - (i) uporabi se puščica, ki vsebuje črko razreda energijske učinkovitosti v 100-odstotno beli barvi in pisavi Calibri krepko velikosti, ki je vsaj enaka velikosti pisave za ceno, kadar je ta prikazana,
 - (ii) barva puščice se ujema z barvo razreda energijske učinkovitosti,
 - (iii) razpon razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo, je 100-odstotno črni barvi,
 - (iv) puščica je dovolj velika, da je jasno vidna in čitljiva. 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 5

Primer z obarvano/enobarvno levo puščico z navedenim razponom razredov energijske učinkovitosti

5. Pri prodaji na daljavo s trženjem po telefonu se stranko posebej obvesti o razredu energijske učinkovitosti izdelka in razponu razredov energijske učinkovitosti, ki so na voljo na nalepki, stranki pa se omogoči dostop do popolne nalepke in informacijskega lista izdelka prek prosto dostopnega spletnega mesta ali z zahtevo po tiskanem izvodu.
6. V vseh primerih iz točk 1, 2, 3 in 5 ima stranka možnost, da na zahtevo pridobi tiskan izvod nalepke in informacijskega lista o izdelku.

PRILOGA VIII

Informacije, ki se navedejo pri prodaji na daljavo prek interneta

1. Ustrezna nalepka, ki jo dajo na voljo dobavitelji v skladu s členom 3(1), točka (g), je prikazana na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka, če je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v bližini imena ali slike izdelka. Nalepka je dovolj velika, da je jasno vidna in čitljiva, ter ustreza določbam glede velikosti iz 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 se uporabi gnezdni prikaz, se nalepka prikaže ob prvem pritisku na miškin gumb, pomiku miškega kazalca čez sliko ali povečavi slike na zaslonu na dotik.
2. Slika, ki se uporabi za dostop do nalepke v primeru gnezdnega prikaza, kot je navedeno na sliki 6:
 - (i) je puščica v barvi, ki ustreza razredu energijske učinkovitosti izdelka na nalepki,
 - (ii) na puščici prikazuje razred energijske učinkovitosti izdelka v 100-odstotni beli barvi in pisavi Calibri krepko velikosti pisave, ki se ujema z velikostjo pisave za ceno,
 - (iii) ima razpon razredov energijske učinkovitosti, v 100-odstotno črni barvi ter
 - (iv) je v naslednji obliki, njena velikost pa omogoča jasno vidnost in čitljivost puščice. Črka v puščici razreda energijske učinkovitosti se umesti v središče pravokotnega dela puščice, obroba te puščice in črke razreda energijske učinkovitosti pa je v 100-odstotni črni barvi.

Slika 6

Primer z obarvano levo 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 iz Priloge 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, na 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.

4. Elektronski informacijski list izdelka, ki jo da na voljo dobavitelj v skladu s členom 3(1), točka (h), je prikazan na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka, če je ta prikazana, v vseh drugih primerih pa v bližini imena ali slike izdelka. Informacijski list izdelka mora biti dovolj velik, da je jasno viden in berljiv. Informacijski list izdelka se lahko prikaže z uporabo gnezdnega prikaza ali s sklicevanjem na zbirko podatkov o izdelkih, pri čemer je na povezavi, uporabljeni za dostop do informacijskega lista izdelka, jasno in čitljivo prikazan napis „informacijski list izdelka“. Če se uporabi gnezdni prikaz, se nalepka prikaže ob prvem pritisku na miškin gumb, pomiku miškinega kazalca čez sliko ali povečavi povezave na zaslonu na dotik.
-

PRILOGA IX

Postopek preverjanja za namene nadzora trga

1. Dovoljena odstopanja pri preverjanjih, določena v tej prilogi, se nanašajo samo na preverjanje deklariranih vrednosti parametrov 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.
2. Vrednosti in razredi, objavljeni na nalepki ali informacijskem listu izdelka za dobavitelja, ne smejo biti ugodnejši od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji.
3. Če je model zasnovan tako, da lahko zazna preskušanje (npr. s prepoznavanjem preskusnih pogojev ali preskusnega cikla sušenja) in se posebej odzove s samodejnim spreminjanjem zmogljivosti med preskusom, da se za kateri koli parameter, določen v tej uredbi ali vključen v tehnično dokumentacijo ali vključen v katero koli priloženo dokumentacijo, doseže ugodnejša raven, se ta model in vsi enakovredni modeli štejejo za neskladne.
4. Organi držav članic kot del preverjanja skladnosti modela izdelka z zahtevami iz te uredbe uporabljajo naslednji postopek:
 - (a) Organi držav članic preverijo samo eno enoto modela.
 - (b) Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če izpolnjuje vse naslednje pogoje:
 - (i) deklarirane vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji v skladu s členom 3(3) Uredbe (EU) 2017/1369/ES, in, kadar se uporabljajo, vrednosti, uporabljene za izračun takih deklariranih vrednosti, za dobavitelja niso ugodnejše od ustreznih vrednosti iz poročil o preskusih,
 - (ii) vrednosti, objavljene na nalepki in informacijskem listu izdelka, niso ugodnejše za dobavitelja od deklariranih vrednosti, navedeni razred energijske učinkovitosti, razred kondenzacijske učinkovitosti in razred emisij akustičnega hrupa po zraku pa niso ugodnejši za dobavitelja od razredov, ugotovljenih na podlagi deklariranih vrednosti,
 - (iii) ugotovljene vrednosti, tj. vrednosti ustreznih parametrov, kot se izmerijo pri preskušanju, in vrednosti, izračunane na podlagi teh meritev so v skladu z:
 - (a) merili za veljavnost iz preglednice 7;
 - (b) ustreznimi dovoljenimi odstopanji pri preverjanjih iz preglednice 7.
5. Če rezultati iz točke 4(b)(i) ali (ii) niso doseženi, se šteje, da model in vsi enakovredni modeli niso skladni s to uredbo.
6. Če rezultat iz točke 4(b)(iii) ni dosežen, organi držav članic izberejo tri dodatne enote istega modela za preskus. Namesto tega se lahko izberejo tri dodatne enote, ki pripadajo enemu ali več enakovrednim modelom.
7. Šteje se, da model in vsi enakovredni modeli niso skladni s to uredbo, če določena vrednost povprečne končne vsebnosti vlage za program eco ni skladna z merili za veljavnost iz preglednice 7 za eno od treh dodatnih enot iz odstavka 6. V tem primeru drugih enot, ki še niso bile preskušene, ni treba preskusiti. Šteje se, da je model skladen, če je določena vrednost končne vsebnosti vlage skladna z merili za veljavnost iz preglednice 7 za vsako od treh dodatnih enot.

8. Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če je za tri enote iz točke 6 aritmetična sredina ugotovljenih vrednosti v skladu z zadevnimi dovoljenimi odstopanji pri preverjanjih, določenimi v preglednici 7.
9. Če rezultat iz točke 8 ni dosežen, se šteje, da model in vsi enakovredni modeli niso skladni s to uredbo.
10. Organi držav članic predložijo vse ustrezne informacije organom drugih držav članic in Komisiji nemudoma po sprejetju sklepa o neskladnosti modela v skladu z odstavkom 2, 3, 5, 7 ali 9.
11. Organi držav članic uporabljajo merilne in računske metode iz Priloge IV.
12. Organi držav članic za zahteve iz te priloge uporabljajo samo merila za veljavnost in dovoljena odstopanja pri preverjanjih, določena v preglednici 7, in samo postopek, opisan v točkah 1 do 9. Za parametre iz preglednice 7 se ne uporabljajo druga merila za veljavnost ali dovoljena odstopanja pri preverjanjih, na primer tista iz harmoniziranih standardov ali katere koli druge merilne metode.

Preglednica 7

Dovoljena odstopanja pri preverjanjih in merila za veljavnost

Parameter	Merila za veljavnost
Povprečna končna vsebnost vlage programa eco μ_t	Ugotovljena vrednost se izmeri in izračuna ter je manjša od 1,5 %
Parameter	Dovoljena odstopanja pri preverjanjih
E_{dry} in $E_{dry^{1/2}}$	Ugotovljena vrednost * ne presega deklarirane vrednosti E_{dry} in $E_{dry^{1/2}}$ za več kot 6 %.
$E_{g,dry}$ in $E_{g,dry^{1/2}}$	Ugotovljena vrednost * ne presega deklarirane vrednosti $E_{g,dry}$ in $E_{g,dry^{1/2}}$ za več kot 6 %.
$E_{g,dry,a}$ in $E_{g,dry^{1/2},a}$	Ugotovljena vrednost * ne presega deklarirane vrednosti $E_{g,dry,a}$ in $E_{g,dry^{1/2},a}$ za več kot 6 %.
C_t	Ugotovljena vrednost * ni nižja od deklarirane vrednosti C_t za več kot 6 %.
T_{dry} in $T_{dry^{1/2}}$	Ugotovljena vrednost * ne presega deklarirane vrednosti T_{dry} in $T_{dry^{1/2}}$ za več kot 6 %.
P_o	Ugotovljena vrednost * porabe energije P_o ne presega deklarirane vrednosti za več kot 0,10 W.
P_{sm}	Ugotovljena vrednost * porabe energije P_{sm} ne presega deklarirane vrednosti za več kot 10 %, če je deklarirana vrednost večja od 1,00 W, ali za več kot 0,10 W, če je deklarirana vrednost manjša ali enaka 1,00 W.
P_{ds}	Ugotovljena vrednost * porabe energije ne presega deklarirane vrednosti za več kot 10 %, če je deklarirana vrednost večja od 1,00 W, ali za več kot 0,10 W, če je deklarirana vrednost manjša ali enaka 1,00 W.
Emisije akustičnega hrupa po zraku	Ugotovljena vrednost * ne presega deklarirane vrednosti za več kot 2 dB glede na 1 pW.

* Kadar so preskušene tri dodatne enote v skladu z odstavkom 6, ugotovljena vrednost pomeni aritmetično povprečje ugotovljenih vrednosti za te tri dodatne enote.

PRILOGA X

Gospodinjski sušilni stroji z več bobni

Določbe iz prilog II in III ter merilne in računske metode iz Priloge IV se uporabljajo za vsak boben. Določbe iz prilog II in III se uporabljajo za vsak boben posebej, razen če so bobni vgrajeni v isto ohišje ter lahko v programu eco delujejo le hkrati. V tem primeru se te določbe uporabljajo za gospodinjski sušilni stroj z več bobni v celoti, kot sledi:

- (a) nazivna zmogljivost gospodinjskega sušilnega stroja z več bobni v celoti je vsota nazivnih zmogljivosti vsakega bobna;
- (b) poraba energije gospodinjskega sušilnega stroja z več bobni v celoti je vsota porabe energije vsakega bobna;
- (c) indeks energijske učinkovitosti gospodinjskega sušilnega stroja z več bobni v celoti se izračuna na podlagi nazivne zmogljivosti in porabe energije iz točk (a) in (b). Razred energijske učinkovitosti se uporablja za celoten gospodinjski sušilni stroj z več bobni;
- (d) trajanje programa gospodinjskega sušilnega stroja z več bobni v celoti je trajanje porabe najdaljšega programa eco, ki se izvaja v vsakem bobnu;
- (e) končna vsebnost vlage programa eco se izmeri posamično za vsak boben gospodinjskega sušilnega stroja z več bobni;
- (f) načini z nizko porabo, emisije akustičnega hrupa po zraku in razred emisij akustičnega hrupa po zraku veljajo za celoten gospodinjski sušilni stroj z več bobni.

Informacijski list izdelka in tehnična dokumentacija za vse bobne, za katere se uporabljajo določbe te priloge, skupaj vsebujeta in prikazujeta informacije, zahtevane v skladu s Prilogo V oziroma Prilogo VI.

Določbe prilog VII in VIII se uporabljajo za vsak boben, za katerega se uporabljajo določbe te priloge.

Postopek preverjanja iz Priloge IX se uporablja za gospodinjski sušilni stroj z več bobni kot celoto, merila za veljavnost in dovoljena odstopanja pri preverjanju pa se uporabljajo za vsak parameter, določen z uporabo te priloge.
