

KLASA ENERGETSKE EFIKASNOSTI, KLASA EMISIJE BUKE KOJA SE PRENOSI VAZDUHOM I KLASA KONDENZACIONE EFIKASNOSTI

Za potrebe priloga primjenjuju se sljedeće definicije:

- 1) **ventilaciona mašina za sušenje veša za domaćinstvo** je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo, koja usisava svježi vazduh koji prelazi preko veša i tako navlažen se ispušta u prostoriju ili u spoljni prostor;
- 2) **kondenzaciona mašina za sušenje veša za domaćinstvo** je mašina za sušenje veša sa bubnjem koja sadrži uređaj koji koristi kondenzaciju ili drugi način za odstranjivanje vlage iz vazduha koji se koristi za sušenje;
- 3) **mašina za sušenje veša sa bubnjem na gas** je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo koja upotrebljava gas za zagrijavanje unutrašnjeg vazduha;
- 4) **indeks energetske efikasnosti (EEI)** je odnos ponderisane potrošnje energije i potrošnje energije standardnog ciklusa sušenja određenog modela mašine za sušenje veša sa bubnjem;
- 5) **ciklus sušenja** je kompletan postupak sušenja kako je definisan u traženom programu i koji se sastoji od niza različitih radnji, uključujući grijanje i okretanje;
- 6) **trajanje programa** je period koji započinje pokretanjem odabranog programa, isključujući bilo kakvo odgađanje koje programira korisnik, do trenutka kad se aktivira indikator kraja programa i korisnik ima pristup punjenju;
- 7) **nazivni kapacitet** je najveća masa u kilogramima koju određuje proizvođač ili dobavljač u razmacima od 0,5 kg suvog veša određene vrste, a koja se može obraditi u jednom ciklusu sušenja mašine za sušenje veša sa bubnjem u odabranom programu sa punjenjem u skladu sa uputstvima proizvođača;
- 8) **puno opterećenje** je nazivni kapacitet mašine za sušenje veša sa bubnjem za određeni program;
- 9) **djelimično opterećenje** je polovina nazivnog kapaciteta mašine za sušenje veša sa bubnjem za određeni program;
- 10) **kondenzaciona efikasnost** je odnos mase vlage koju kondenzuje kondenzaciona mašina za sušenje veša sa bubnjem i mase vlage odstranjene iz veša na kraju ciklusa sušenja;
- 11) **QR kod** je matrični crtični kod na oznaci energetske efikasnosti modela proizvoda koji služi kao link za javno dostupne informacije o tom modelu proizvoda;
- 12) **isključeno stanje** je stanje u kojem je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo priključena na mrežu i ne obavlja nikakvu funkciju, uključujući sljedeća stanja:
 - a) stanja u kojima je aktivan samo indikator isključenog stanja;
 - b) stanja u kojima su aktivne isključivo funkcionalnosti namijenjene osiguravanju elektromagnetske kompatibilnosti ;
- 13) **stanje pripravnosti** je stanje u kojem je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo priključena na mrežu i obavlja samo sljedeće funkcije ili neke od njih, a koje mogu trajati neograničeno dugo:
 - funkciju ponovne aktivacije ili funkciju ponovne aktivacije i prikaz da je funkcija ponovne aktivacije uključena;
 - funkciju ponovne aktivacije preko veze sa mrežom (umreženo stanje pripravnosti);
 - prikaz informacije ili stanja;
 - funkciju detekcije za hitne mjere;
- 14) **mreža** je komunikaciona infrastruktura sa topologijom veza, arhitekturom, uključujući fizičke komponente, organizacione principe, komunikacione procedure i formate (protokole);
- 15) **funkcija zaštite od gužvanja** je rad mašine za sušenje veša sa bubnjem nakon završetka programa kako bi se spriječilo prekomjerno gužvanje veša;

- 16) **odloženi početak** je stanje u kojem je korisnik odabrao određeno odlaganje početka ili kraja ciklusa odabranog programa;
- 17) **umetnuti prozor** je vizuelni interfejs, kod koga se skupu slika ili podataka pristupa klikom miša, kretanjem miša ili širenjem ekrana na dodir na drugi skup slika ili podataka;
- 18) **ekran na dodir** je ekran koji reaguje na dodir, poput ekrana tablet računara ili pametnog telefona;
- 19) **alternativni tekst** je tekst koji je dat kao alternativa grafičkom prikazu, koji omogućava prikazivanje podataka u negrafičkom obliku u slučaju kada prikazni uređaji ne omogućavaju grafički prikaz ili druga unapređenja, kao što je unos u aplikacije za sintezu govora;
- 20) **eko program** je program kojim se može sušiti pamučni veš sa početnim sadržajem vlage od 60 % sve do konačnog sadržaja vlage u vešu od 0 %;
- 21) **početni sadržaj vlage** je količina vlage sadržana u vešu na početku ciklusa sušenja;
- 22) **konačni sadržaj vlage** je količina vlage sadržana u vešu na kraju ciklusa sušenja;
- 23) **garancija** je svaka obaveza proizvođača ili dobavljača da potrošaču, na bilo koji način, nadoknadi plaćenu cijenu ili izvrši zamjenu ili popravku mašine za sušenje veša za domaćinstvo, ako ne ispunjava specifikacije navedene u izjavi o garanciji ili u relevantnom reklamnom materijalu;
- 24) **deklarisane vrijednosti** su vrijednosti koje je, za potrebe provjere usaglašenosti, dostavio proizvođač ili dobavljač za navedene, proračunate ili izmjerene tehničke parametre;
- 25) **koeficijent konverzije (CC)** je zadani koeficijent primarne energije po kWh električne energije;
- 26) **mreža** je napajanje električnom energijom iz mreže naizmjeničnog napona od 230 (± 10 %) volti na frekvenciji 50 Hz;
- 27) **program** je niz unaprijed utvrđenih operacija koje je dobavljač deklarirao kao prikladne za sušenje određenih vrsta tkanina;
- 28) **prodajno mjesto** je mjesto na kojem su mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo izložene, odnosno ponuđene za prodaju, najam ili najam sa pravom kupovine.

1. Klasa energetske efikasnosti

Klasa energetske efikasnosti mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo određuje se na osnovu njenog indeksa energetske efikasnosti (EEI) koji je utvrđen u Tabeli 1 i koji se izračunava u skladu sa Prilogom 3 tačka 1.

Tabela 1
Klasa energetske efikasnosti

Klasa energetske efikasnosti	Indeks energetske efikasnosti
A (najveća efikasnost)	$EEI \leq 43$
B	$43 \leq EEI < 50$
C	$50 \leq EEI < 60$
D	$60 \leq EEI < 70$
E	$70 \leq EEI < 85$
F	$85 \leq EEI < 100$
G (najmanja efikasnost)	$EEI > 100$

2. Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom

Emisija buke koja se prenosi vazduhom mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo određuje se kao ponderisana prosječna vrijednost (L_{WA}) zvučne snage u eko programu pri punom opterećenju tokom ciklusa sušenja, izražena u dB(A) i zaokružena na najbliži cijeli broj.

Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom utvrđuje se na osnovu L_{WA} prema Tabeli 2.

Tabela 2
Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom

Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom	Buka (dB(A))
A	$L_{WA} \leq 60$
B	$60 < L_{WA} \leq 64$
C	$64 < L_{WA} \leq 68$
D	$L_{WA} > 68$

3. Klasa kondenzacione efikasnosti

Klasa kondenzacione efikasnosti utvrđuje se na osnovu ponderisane kondenzacione efikasnosti kako je utvrđena u Tabeli 3.

Tabela 2
Klasa kondenzacione efikasnosti

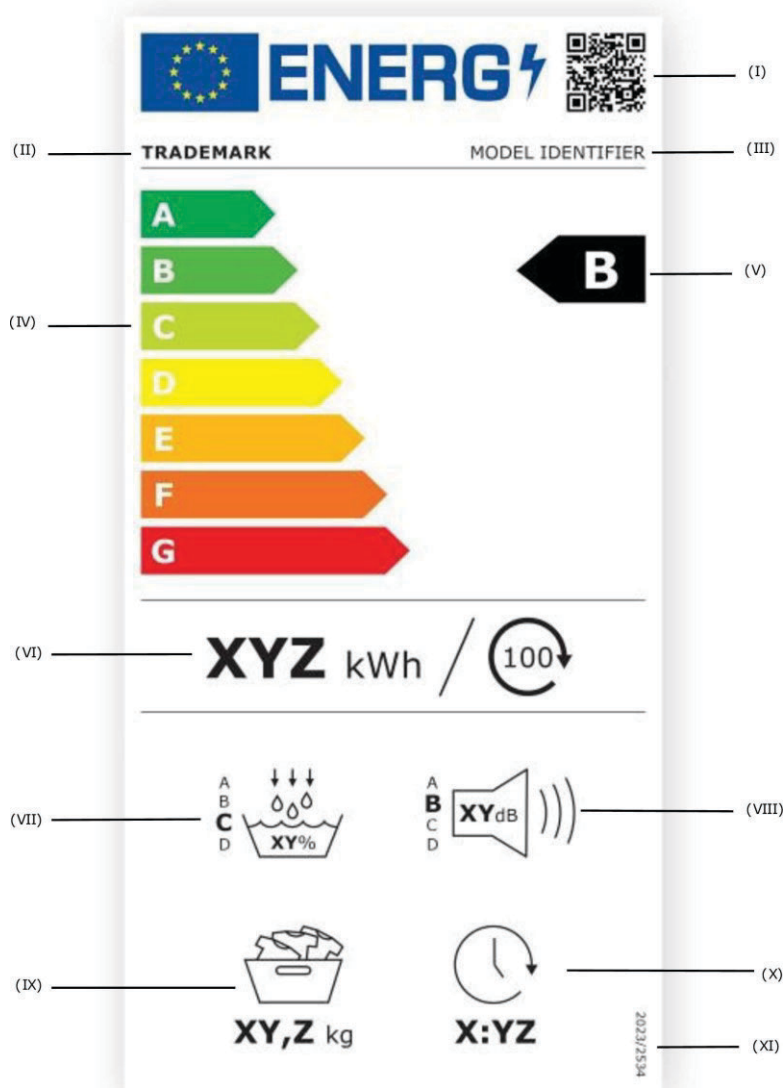
Klasa kondenzacione efikasnosti	Ponderisana kondenzaciona efikasnost
A	$C_t \geq 94$
B	$88 \leq C_t < 94$
C	$82 \leq C_t < 88$
D	$C_t < 82$

OZNAKA ENERGETSKE EFIKASNOSTI MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM ZA DOMAĆINSTVO

A. OZNAKA ZA KONDENZACIONE MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM ZA DOMAĆINSTVO

1. Sadržaj oznake energetske efikasnosti za kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo

Slika 1



1.1. Oznaka energetske efikasnosti sadrži:

- I. QR kod;
- II. marku;
- III. identifikacionu oznaku modela;
- IV. skalu klasa energetske efikasnosti od A do G;

- V. klasu energetske efikasnosti utvrđenu u skladu sa Prilogom 1; vrh strelice sa oznakom klase energetske efikasnosti mašine za sušenje veša sa bubnjem nalazi se na istoj visini kao i vrh strelice za odgovarajuću klasu energetske efikasnosti;
 - VI. ponderisanu prosječnu potrošnju energije u 100 ciklusa sušenja izraženu u kWh, zaokruženu na najbliži cijeli broj i proračunatu u skladu sa Prilogom 3; za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas, ponderisanu prosječnu potrošnju energije (gasa i električne energije) u 100 ciklusa sušenja izraženu u kWh, zaokruženu na najbliži cijeli broj i proračunatu u skladu sa Prilogom 3;
 - VII. klasu kondenzacione efikasnosti utvrđenu u skladu sa Prilogom 1, sa odgovarajućim logotipom i vrijednošću zaokruženom na najbliži cijeli broj i proračunata u skladu sa Prilogom 3;
 - VIII. klasu emisije buke koja se prenosi vazduhom tokom ciklusa sušenja u eko programu, sa odgovarajućim logotipom i vrijednošću u dB(A), utvrđenom u skladu sa Prilogom 3 tačka 4;
 - IX. nazivni kapacitet, u kg, za eko program pri punom opterećenju;
 - X. trajanje eko programa pri punom opterećenju u satima i minutima [h:min] zaokruženo na najbliži cijeli minut;
 - XI. broj Uredbe (EU) kojom se uređuje označavanje energetske efikasnosti mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo, to jest "2023/2534".
- 1.2. Ako je modelu dodijeljena oznaka "EU ekološka oznaka" može se dodati kopija EU ekološke oznake.

Slika 2

Pri čemu:

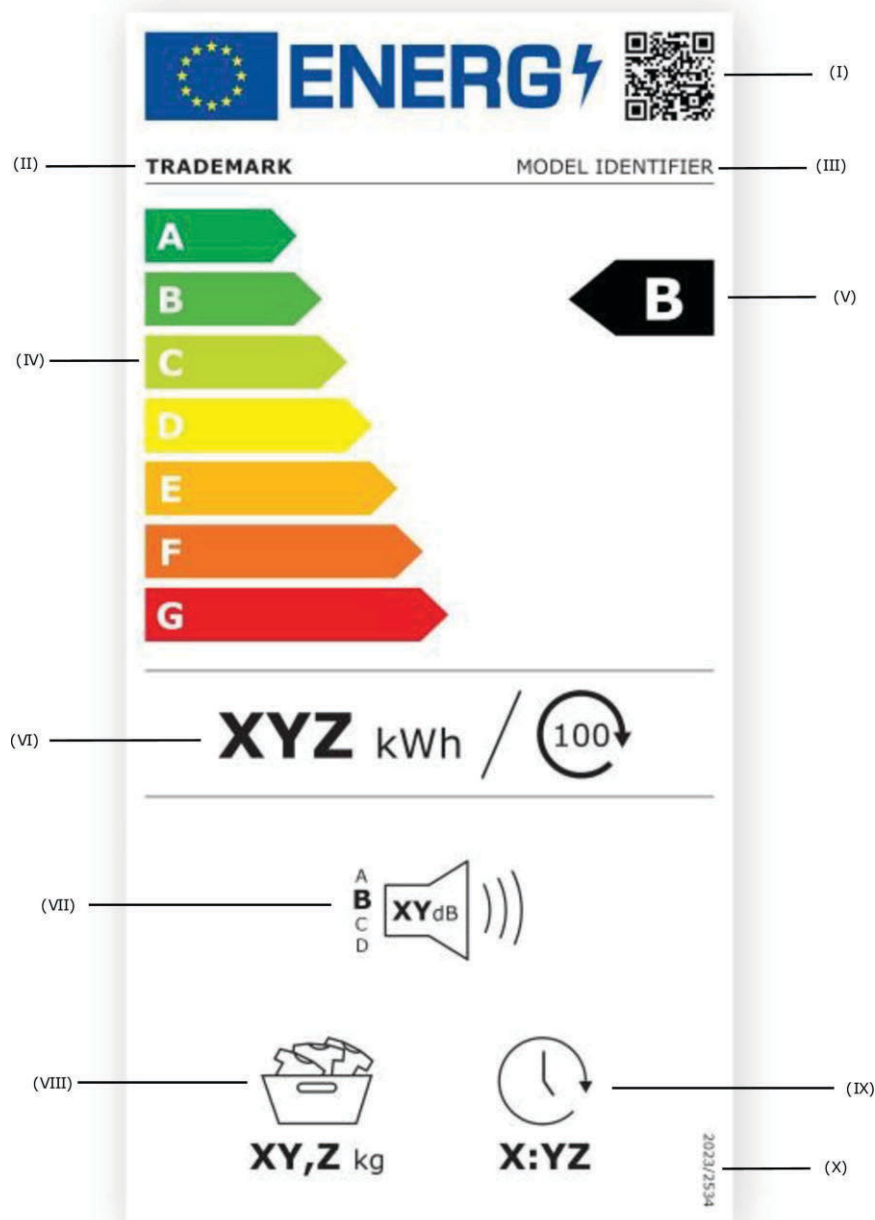
- a) oznaka treba da bude biti široka najmanje 96 mm i visoka najmanje 192 mm. Ako je oznaka štampana u većem formatu, elementi koje sadrži uprkos tome treba da budu srazmjerni specifikaciji sa Slike 2;
- b) pozadina treba da bude 100 % bijela;
- c) font treba da bude Verdana;
- d) dimenzije i specifikacije elemenata na oznaci opisane su u izgledu oznake u ovom prilogu;
- e) boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru: 0,70,100,0: 0 % cijan, 70 % magenta, 100 % žuta, 0 % crna;
- f) oznaka treba da ispunjava sve sljedeće uslove (brojčane oznake se odnose na Sliku 2):
 - 1 boje logotipa EU su:
 - pozadina: 100,80,0,0;
 - zvijezde: 0,0,100,0;
 - 2 boja logotipa energije: 100,80,0,0;
 - 3 QR kod je 100 % crne boje;
 - 4 marka je 100 % crne boje, podebljanog fonta veličine 9 pt;
 - 5 identifikaciona oznaka modela je 100 % crne boje, fonta uobičajene debljine i veličine 9pt;
 - 6 skala od A do G je sljedeća:
 - a) slova u strelicama su 100 % bijele boje, podebljana i veličine 16 pt; slova su centrirana na osi 4,5 mm od lijeve strane strelica;
 - b) boje pozadine strelica su sljedeće:
 - klasa A: 100,0,100,0;
 - klasa B: 70,0,100,0;
 - klasa C: 30,0,100,0;
 - klasa D: 0,0,100,0;
 - klasa E: 0,30,100,0;
 - klasa F: 0,70,100,0;
 - klasa G: 0,100,100,0;
 - 7 širina unutrašnje crte za razdvajanje je 80 mm, a debljina 0,5 pt. Boja crte je 100 % crna;
 - 8 strelica klase energetske efikasnosti treba da bude 100 % crna. Slovo unutar strelice klase energetske efikasnosti treba da bude 100 % bijele boje, podebljano i veličine 26 pt i treba da bude u središtu pravougaonog dijela strelice. Strelica klase energetske efikasnosti i odgovarajuća strelica skale od A do G postavljene su tako da su njihovi vrhovi poravnati;
 - 9 vrijednost ponderisane potrošnje energije u 100 ciklusa sušenja je podebljana i veličine 28 pt; "kWh/" je uobičajene debljine i veličine 18 pt, broj "100" na ikoni koji predstavlja 100 ciklusa sušenja treba da bude uobičajene debljine i veličine 14 pt. Tekst treba da bude centriran u koloni i u 100 % crnoj boji;
 - 10 piktogrami su prikazani kao u izgledu oznake i to na sljedeći način:
 - a) debljina linija piktograma je 1,2 pt, a iste i tekst (brojevi i jedinice) su 100 % crne boje;
 - b) skala od A do D piktograma kondenzacione efikasnosti i piktograma emisije buke koja se prenosi vazduhom poravnava se na vertikalnoj osi sa lijeve strane ikone, sa slovom primjenjive klase u podebljanom fontu od 12 pt i ostalim slovima ostalih klasa uobičajene debljine 8 pt;
 - c) broj na piktogramu kondenzacione efikasnosti je podebljan i veličine 9 pt, a jedinica u fontu uobičajene debljine veličine 9 pt, stoje jedno pored drugog i centrirani su unutar piktograma;
 - d) numerička vrijednost emisije buke koja se prenosi vazduhom treba da bude podebljana i veličine 12 pt, a jedinica uobičajene debljine i veličine 9 pt, pa treba da budu jedna pored druge i centrirane unutar piktograma;
 - e) broj na piktogramu nazivnog kapaciteta treba da bude podebljan i veličine 16 pt, a jedinica uobičajene debljine i veličine 12 pt, pa treba da budu jedno pored drugog i centrirani ispod piktograma;
 - f) broj na piktogramu trajanja eko programa treba da bude u podebljanom fontu veličine 16 pt, pa je centriran ispod piktograma;

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

B. OZNAKA ZA NEKONDENZACIONE MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM

1. Sadržaj oznake energetske efikasnosti za nekondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem

Slika 3



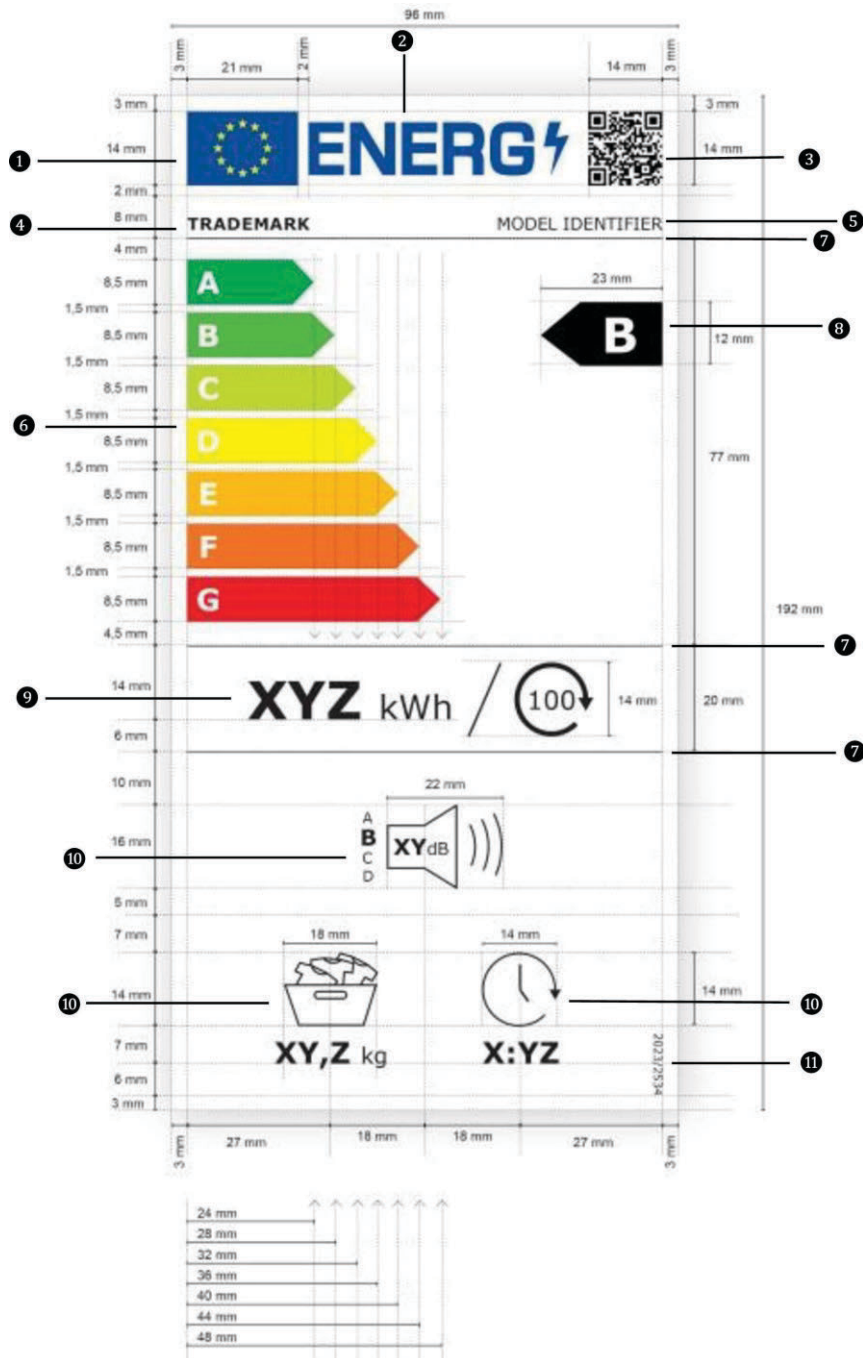
1.1. Oznaka energetske efikasnosti sadrži:

- I. QR kod;
- II. marku;
- III. identifikacionu oznaku modela;
- IV. skalu klase energetske efikasnosti od A do G;
- V. klasu energetske efikasnosti utvrđenu u skladu sa Prilogom 1; vrh strelice sa oznakom klase energetske efikasnosti mašine za sušenje veša sa bubnjem nalazi se na istoj visini kao i vrh strelice za odgovarajuću klasu energetske efikasnosti;

- VI. ponderisanu prosječnu potrošnju energije u 100 ciklusa sušenja izraženu u kWh, zaokruženu na najbliži cijeli broj i proračunatu u skladu sa Prilogom 3; za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas, ponderisanu prosječnu potrošnju energije (gasa i električne energije) u 100 ciklusa sušenja izraženu u kWh, zaokruženu na najbliži cijeli broj i proračunatu u skladu sa Prilogom 3;
 - VII. klasu emisije buke koja se prenosi vazduhom tokom ciklusa sušenja u eko programu, sa odgovarajućim logotipom i vrijednošću u dB(A), utvrđenu u skladu sa Prilogom 3 tačka 4;
 - VIII. nazivni kapacitet, u kg, za eko program pri punom opterećenju;
 - IX. trajanje eko programa pri punom opterećenju u satima i minutima [h:min] zaokruženo na najbliži cijeli minut;
 - X. broj Uredbe (EU) kojom se uređuje označavanje energetske efikasnosti mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo , to jest "2023/2534".
- 1.2. Ako je modelu dodijeljena oznaka "EU ekološka oznaka", može se dodati kopija EU ekološke oznake.

2. Izgled oznake energetske efikasnosti za nekondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem

Slika 4



Pri čemu:

- oznaka treba da bude široka najmanje 96 mm i visoka najmanje 192 mm. Ako je oznaka štampana u većem formatu, elementi koje sadrži uprkos tome treba da budu srazmjerni specifikaciji sa Slike 4;
- pozadina treba da bude 100 % bijela;
- font treba da bude Verdana;
- dimenzije i specifikacije elemenata na oznaci opisane su u izgledu oznake u ovom prilogu;
- boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru: 0,70,100,0: 0 % cijan, 70 % magenta, 100 % žuta, 0 % crna;
- oznaka treba da ispunjava sve sljedeće uslove (brojke se odnose na Sliku 4):
 - boje logotipa EU-a su:
 - pozadina: 100,80,0,0;

- zvijezde: 0,0,100,0;
- 2 boja logotipa energije: 100,80,0,0;
- 3 QR kod je 100 % crne boje;
- 4 marka je 100 % crne boje, podebljanog fonta veličine 9 pt;
- 5 identifikacijska oznaka modela je 100 % crne boje, fonta uobičajene debljine i veličine 9 pt;
- 6 skala od A do G je sljedeća:
 - a) slova u strelicama su 100 % bijele boje, podebljana i veličine 16 pt; slova su centrirana na osi 4,5 mm od lijeve strane strelica;
 - b) boje pozadine strelica su sljedeće:
 - klasa A: 100,0,100,0;
 - klasa B: 70,0,100,0;
 - klasa C: 30,0,100,0;
 - klasa D: 0,0,100,0;
 - klasa E: 0,30,100,0;
 - klasa F: 0,70,100,0;
 - klasa G: 0,100,100,0;
- 7 širina unutrašnje crte za razdvajanje je 80 mm, a debljina 0,5 pt. Boja crte je 100 % crna;
- 8 strelica klase energetske efikasnosti treba da bude 100 % crna. Slovo unutar strelice klase energetske efikasnosti treba da bude 100 % bijele boje, podebljano i veličine 26 pt i treba da bude u središtu pravougaonog dijela strelice. Strelica klase energetske efikasnosti i odgovarajuća strelica skale od A do G postavljene su tako da su njihovi vrhovi poravnati;
- 9 vrijednost ponderisane potrošnje energije u 100 ciklusa sušenja je podebljana i veličine 28 pt; "kWh/" je uobičajene debljine i veličine 18 pt, broj "100" na ikoni koji predstavlja 100 ciklusa sušenja treba da bude uobičajene debljine i veličine 14 pt. Tekst treba da bude centriran u koloni i u 100 % crnoj boji;
- 10 piktogrami su prikazani kao u izgledu oznake i to na sljedeći način:
 - a) debljina linija piktograma je 1,2 pt, a iste i tekst (brojevi i jedinice) su 100 % crne boje;
 - b) slova koja označavaju raspon klasa emisija buke koja se prenosi vazduhom od A do D navedena su u vertikalnoj koloni lijevo od ikone, pri čemu je slovo primjenjive klase ispisano podebljanim fontom veličine 12 pt, a ostala slova fontom uobičajene debljine i veličine 8 pt;
 - c) numerička vrijednost emisije buke koja se prenosi vazduhom treba da bude podebljana i veličine 12 pt, a jedinica uobičajene debljine i veličine 9 pt, pa treba da budu jedna pored druge i centrirane unutar piktograma;
 - d) broj na piktogramu nazivnog kapaciteta treba da bude podebljan i veličine 16 pt, a jedinica uobičajene debljine i veličine 12 pt, pa treba da budu jedno pored drugog i centrirani ispod piktograma;
 - e) broj na piktogramu trajanja eko programa treba da bude u podebljanom fontu veličine 16 pt pa je centriran ispod piktograma;
- 11 broj Uredbe je 100 % crne boje u fontu uobičajene debljine i veličine 6 pt.

METODOLOGIJA MJERENJA I PRORAČUNA

Za potrebe ocjene i provjere usaglašenosti proizvoda sa zahtjevima iz ovog pravilnika sprovode se mjerenja i proračuni primjenom harmonizovanih standarda ili korišćenjem drugih pouzdanih, tačnih i ponovljivih metoda kojima se uzimaju u obzir opšteprihvaćene najsavremenije metode i koje su u skladu sa ovim prilogom.

Ako je parametar deklarisan u skladu sa Prilogom 5, proizvođač ili dobavljač za proračune u ovom prilogu upotrebljava njegovu deklarisanu vrijednost.

Za mjerenje i proračun indeksa energetske efikasnosti (EEI), kondenzacione efikasnosti, trajanja programa, konačnog sadržaja vlage i emisije buke koja se prenosi vazduhom koristi se eko program koji se može vidjeti u odabiru programa, na displeju i mrežnom vezom, zavisno od funkcionalnosti mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo i bez dalje promjene podešavanja konačnog sadržaja vlage. Potrošnja energije, kondenzaciona efikasnost, trajanje programa i konačni sadržaj vlage mjere se istovremeno.

Proračun ponderisane potrošnje energije, ponderisanog trajanja programa, konačnog sadržaja vlage i kondenzacione efikasnosti sprovodi se na osnovu tri ciklusa sušenja pri punom opterećenju i četiri ciklusa sušenja pri djelimičnom opterećenju.

Navedeni nazivni kapacitet eko programa ne smije biti manji od najvećeg deklarisanog nazivnog kapaciteta među svim programima za pamuk kod mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo.

1. Indeks energetske efikasnosti

Za proračun indeksa energetske efikasnosti (EEI) modela mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo, ponderisana potrošnja energije po ciklusu sušenja za eko program pri punom i djelimičnom opterećenju upoređuje se sa standardnom potrošnjom energije po ciklusu sušenja.

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

$$EEI = \frac{E_{tc}}{SE_c} * 100;$$

pri čemu je:

E_{tc} - ponderisana potrošnja energije po ciklusu sušenja,

SE_c - standardna potrošnja energije po ciklusu sušenja;

- b) Standardna potrošnja energije po ciklusu sušenja SE_c se izračunava prema sljedećoj formuli i zaokružuje na dvije decimale:

- za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo osim za ventilacione mašine za sušenje veša sa bubnjem:

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

- za ventilacione mašine za sušenje veša sa bubnjem :

$$SE_c = 0,46 \times c^{0,63} \times \left(1 - \frac{T_i}{60} \times 0.083\right)$$

pri čemu je:

c - nazivni kapacitet mašine za sušenje veša sa bubnjem za eko program,

T_i - ponderisano trajanje programa za eko program;

- c) Ponderisana potrošnja energije po ciklusu sušenja E_{tc} se izračunava u kWh prema sljedećoj formuli i zaokružuje na dva decimalna mjesta:

$$E_{tc} = 0,24 \times E_{dry} + 0,76 \times E_{dry1/2}$$

pri čemu je:

E_{dry} - potrošnja energije u eko programu pri punom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dvije decimale,

$E_{dry1/2}$ - potrošnja energije u eko programu pri djelimičnom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dvije decimale;

- d) Za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas, E_{dry} i $E_{dry1/2}$ izračunavaju se kako slijedi:
e)

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

$$E_{dry1/2} = \frac{E_{gdry1/2}}{CC} + E_{gdry1/2,a}$$

pri čemu je:

- E_{dry} - potrošnja gasa u eko programu pri punom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dvije decimale,
 $E_{gdry1/2}$ - potrošnja gasa u eko programu pri djelimičnom kapacitetu punjenja, izražena u kWh i zaokružena na dvije decimale,
 $E_{gdry,a}$ - potrošnja pomoćne električne energije u eko programu pri punom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,
 $E_{gdry1/2,a}$ - potrošnja pomoćne električne energije u eko programu pri djelimičnom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,
CC - koeficijent konverzije sa vrijednošću 1,9;
f) Ponderisano trajanje programa za eko program T_t izračunava se u minutima, zaokruženo na najbliži minut, kako slijedi:

$$T_t = 0,24 \times T_{dry} + 0,76 \times T_{dry1/2}$$

pri čemu je:

- T_{dry} - trajanje programa za eko program pri punom opterećenju, u minutima, zaokruženo na najbliži cijeli minut,
 $T_{dry1/2}$ - trajanje programa za eko program pri djelimičnom opterećenju, u minutima, zaokruženo na najbliži cijeli minut;
g) ponderisana prosječna potrošnja energije u 100 ciklusa za puni ciklus mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo sa mrežnim napajanjem izračunava se kako je opisano u nastavku i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

$$E_{tc} \times 100$$

Ponderisana prosječna potrošnja energije u 100 ciklusa sušenja mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas izračunava se kako slijedi i zaokružuje na najbliži cijeli broj:

$$[0,24 \times (E_{gdry} + E_{gdry,a}) + 0,76 \times (E_{gdry1/2} + E_{gdry1/2,a})] \times 100$$

pri čemu je:

- E_{dry} - potrošnja gasa u eko programu pri punom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dvije decimale,
 $E_{gdry1/2}$ - potrošnja gasa u eko programu pri djelimičnom kapacitetu punjenja, izražena u kWh i zaokružena na dvije decimale,
 $E_{gdry,a}$ - potrošnja pomoćne električne energije u eko programu pri punom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,
 $E_{gdry1/2,a}$ - potrošnja pomoćne električne energije u eko programu pri djelimičnom opterećenju, izražena u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta;
h) Prosječni konačni sadržaj vlage μ_t za eko program izračunava se u procentima, zaokružen na jedno decimalno mjesto, kako slijedi:

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

pri čemu je:

- μ_{dry} - konačni sadržaj vlage za eko program pri punom opterećenju, izražen u procentima i zaokružen na jednu decimalu,

$\mu_{\text{dry}1/2}$ - konačni sadržaj vlage za eko program pri djelimičnom opterećenju, izražen u procentima i zaokružen na jednu decimalu.

2. Kondenzaciona efikasnost

Kondenzaciona efikasnost programa je odnos između mase vlage kondenzovane i skupljene u rezervoaru kondenzatora kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem i mase vlage koju je program odstranio iz punjenja (veša), gdje posljednja predstavlja razliku između mase mokrog ispitnog punjenja prije sušenja i mase ispitnog punjenja nakon sušenja.

C_t se izračunava kao procenat i zaokružuje na najbliži cijeli procenat kako slijedi:

$$C_t = 0,24 \times C_{\text{dry}} + 0,76 \times C_{\text{dry}1/2}$$

pri čemu je:

C_{dry} - prosječna kondenzaciona efikasnost eko programa pri punom opterećenju,

$C_{\text{dry}1/2}$ - prosječna kondenzaciona efikasnost eko programa pri djelimičnom opterećenju.

3. Načini rada sa niskom potrošnjom energije

Mjere se potrošnja energije u isključenom stanju (P_o), stanju pripravnosti (P_{sm}) i, prema potrebi, odloženom početku (P_{ds}). Izmjerene se vrijednosti izražavaju u W i zaokružuju na dva decimalna mjesta.

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

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

Ako stanje pripravnosti uključuje prikaz informacija ili statusa, ta se funkcija treba ponuditi i kad postoji umreženo stanje pripravnosti.

Ako mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo ima funkciju zaštite od gužvanja, ta se funkcija prekida otvaranjem vrata mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo ili bilo kojom drugom sličnom intervencijom 15 minuta prije mjerenja potrošnje energije.

4. Emisija buke koja se prenosi vazduhom

Emisija buke koja se prenosi vazduhom tokom ciklusa sušenja mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo izračunava se za eko program pri punom opterećenju primjenom harmonizovanih standarda ili primjenom drugih pouzdanih, tačnih i ponovljivih metoda kojima se uzimaju u obzir opštepriznate najsavremenije metode.

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

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA MAŠINA ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM ZA DOMAĆINSTVO

Sadržaj tehničke specifikacije mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo utvrđen je u Tabeli 4.

Tabela 4

Sadržaj, redosled informacija i format tehničke specifikacije mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo

Ime ili zaštitni znak dobavljača ^(a) , ^(c) :					
Adresa dobavljača ^(a) , ^(c)					
Identifikaciona oznaka modela ^(a) :					
Tehnologija koju koristi mašina za sušenje veša sa bubnjem			[električna ventilaciona, električna kondenzaciona, gasna]		
Opšti parametri proizvoda:					
Parametar	Vrijednost		Parametar	Vrijednost	
Nazivni kapacitet ^(b) (kg)	x,x		Dimenzije ^(a) ^(c) u cm	Visina	x
				Širina	x
				Dubina	x
Indeks energetske efikasnosti (EEI) ^(b)	x,x		Klasa energetske efikasnosti ^(b)	[A/B/C/D/E/F/G]	
Kondenzaciona efikasnost (%) ^(b) (ako je primjenjivo)	xx		Klasa kondenzacione efikasnosti (ako je primjenjivo) ^(b)	[A/B/C/D]	
Ponderisana potrošnja energije u kWh po ciklusu sušenja ^(g) . Stvarna potrošnja energije zavisi od toga kako se uređaj koristi.	x,xx				
Trajanje programa ^(b) (sati: minuti)	Nazivni kapacitet	x:xx	Vrsta	[Ugradna / Samostojeća]	
	Polovina	x:xx			
Emisija buke koja se prenosi vazduhom ^(b) (dB(A) re 1 pW)	x		Klasa emisije buke koja se prenosi vazduhom ^(b)	[A/B/C/D]	
Isključeno stanje (ako je primjenjivo) (W)	x,xx		Stanje pripravnosti (ako je primjenjivo) (W)	x,xx	
Odloženi početak rada (W) (ako je primjenjivo)	x,xx		Umreženo stanje pripravnosti (W) (ako je primjenjivo)	x,xx	
Za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo opremljene toplotnom pumpom, hemijski naziv ili prihvaćenu industrijsku oznaku upotrijebljenog rashladnog sredstva, ne dovodeći u pitanje propis o fluorovanim gasovima staklene bašte ⁽¹⁾ ^(a) , ^(c) .					
Link za internet stranice sa informacijama o dostupnosti rezervnih dijelova za stručne servisere i krajnje korisnike ^(a) ^(c) ^(d)					

Link za internet stranice sa uputstvima za popravke za krajnje korisnike (a) (c) (e)	
Link za internet stranice sa indikativnim cijenama bez poreza (a) (c) (f)	
Minimalno trajanje garancije koje nudi dobavljač (1), (c)	
Dodatne informacije (1), (c):	
Link za internet stranice dobavljača na kojima se nalaze uputstva za korišćenje i instalaciju (c) (2) u skladu sa propisom kojim se uređuju zahtjevi za eko dizajn mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo (c) (2).	
Propis o flourovanim gasovima staklene bašte kojim je transponovana Uredba (EU) br. 517/2014 Evropskog parlamenta i Vijeća od 16. aprila 2014. (2) Propis kojim se uređuju zahtjevi za eko dizajn mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo. (a) Ova se stavka ne smatra relevantnom po pitanju ekvivalentnih modela. (b) Za eko program. Izmjene ovih stavki ne smatraju se od uticaja za oznaku ili tehničku specifikaciju proizvoda da bi se proizvod smatrao novim modelom. Dobavljač treba da uvrsti link na internet stranicu na kojoj su dostupne relevantne informacije. Nezavisno od toga pristup internet stranici treba da se omogući u skladu sa vremenskim rasporedom i odredbama iz propisa kojim se uređuju zahtjevi za eko dizajn mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo. Dobavljač treba da uvrstiti link na internet stranicu na kojoj su dostupne relevantne informacije. Nezavisno od toga pristup internet stranici treba da se omogući u skladu sa vremenskim rasporedom i odredbama iz propisa kojim se uređuju zahtjevi za eko dizajn mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo. Dobavljač treba da uvrsti link na internet stranicu na kojoj su dostupne relevantne informacije. Nezavisno od toga pristup internet stranici treba da se omogući u skladu sa vremenskim rasporedom i odredbama iz propisa kojim se uređuju zahtjevi za eko dizajn mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo. Za mašine sa sušenje veša na gas proračunata kao ponderisana prosječna potrošnja energije u 100 ciklusa sušenja u skladu sa Prilogom 3 tačka 1 podtačka f podijeljena sa 100.	

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA ELEKTRIČNE MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM ZA DOMAĆINSTVO

1. Za električne mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo tehnička dokumentacija sadrži :
 - a) Opis modela kojim se omogućava njegova nedvosmislena i jednostavna identifikacija;
 - b) Upućivanje na primijenjene harmonizovane standarde ili druge korišćene mjerne standarde;
 - c) Posebne mjere opreza koje treba preduzeti prilikom montaže, ugradnje, održavanja ili ispitivanja modela;
 - d) Pojediniosti i rezultate proračuna sprovedenih u skladu sa Prilogom 3;
 - e) Uslove ispitivanja, ako nisu dovoljno opisani u upućivanjima dostavljenim u skladu sa podtačkom b ove tačke;
 - f) Ekvivalentne modele, uključujući identifikacione oznake modela;
 - g) Vrijednosti tehničkih parametara iz Tabele 5, koje se smatraju deklarisanim vrijednostima za potrebe postupka provjere iz Priloga 8.

Tabela 5
Informacije koje treba da sadrži tehnička dokumentacija
za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo

PARAMETAR	JEDINICA	VRIJEDNOST
Nazivni kapacitet za eko program, u iznosima od 0,5 kg (c)	kg	X,X
Potrošnja energije eko programa pri punom opterećenju (E_{dry})	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Potrošnja energije eko programa pri djelimičnom opterećenju (E_{dry})	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Ponderisana potrošnja energije za eko program (E_{tC})	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Standardna potrošnja energije za eko program (SE_C)	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Indeks energetske efikasnosti (EEI)	-	X,X
Trajanje programa eko programa pri punom opterećenju (T_{dry})	sati:minuti	X:XX
Trajanje programa eko programa pri djelimičnom opterećenju ($T_{dry\frac{1}{2}}$)	sati:minuti	X:XX
Ponderisano trajanje programa za eko program (T_t)	sati:minuti	X:XX
Prosječna kondenzaciona efikasnost eko programa pri punom opterećenju (C_{dry}) (ako je primjenjivo)	%	XX
Prosječna kondenzaciona efikasnost eko programa pri djelimičnom opterećenju ($C_{dry\frac{1}{2}}$) (ako je primjenjivo)	%	XX
Ponderisana kondenzaciona efikasnost eko programa (C_t) (ako je primjenjivo)	%	XX
Emisija buke koja se prenosi vazduhom tokom eko programa	dB(A) za 1 pW	X.
Potrošnja energije u isključenom stanju (P_o) (ako je primjenjivo)	W	X,XX
Potrošnja energije u "stanju pripravnosti" (P_{sm}) (ako je primjenjivo)	W	X,XX
Da li "stanje pripravnosti" uključuje prikaz informacija?	-	Da/Ne
Potrošnja energije u "stanju pripravnosti" u uslovima umreženog stanja pripravnosti (P_{nsm}) (ako je primjenjivo)	W	X,XX

Potrošnja energije u "odloženom početku rada" (P_{ds}) (ako je primjenjivo)	W	X,XX
--	---	------

2. Za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas tehnička dokumentacija uključuje informacije navedene u tački 1 podtač. od a do f ovog priloga, kao i informacije utvrđene u Tabeli 6 za eko program, a koje se smatraju se deklarisanim vrijednostima za potrebe postupka provjere iz Priloga 8.

Tabela 6
Informacije koje treba da sadrži tehnička dokumentacija
za mašine za sušenje veša za domaćinstvo na gas

PARAMETAR	JEDINICA	VRIJEDNOST
Nazivni kapacitet za eko program, u iznosima od 0,5 kg (c)	kg	X,X
Potrošnja gasa u eko programu pri punom opterećenju (E_{gdry})	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Potrošnja gasa u eko programu pri djelimičnom opterećenju ($E_{gdry,1/2}$)	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Potrošnja pomoćne električne energije u eko programu pri punom opterećenju	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Potrošnja pomoćne električne energije u eko programu pri djelimičnom opterećenju	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Ponderisana potrošnja energije za eko program (E_{IC})	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Standardna potrošnja energije za eko program (SE_C)	kWh/ciklus sušenja	X,XX
Indeks energetske efikasnosti (EEI)	-	X,X
Trajanje programa eko programa pri punom opterećenju (T_{dry})	sati:minuti	X:XX
Trajanje programa eko programa pri djelimičnom opterećenju ($T_{dry,1/2}$)	sati:minuti	X:XX
Ponderisano trajanje programa za eko program T_t	sati:minuti	X:XX
Emisija buke koja se prenosi vazduhom tokom eko programa	dB(a) re 1 pW	X
Potrošnja energije u "isključenom stanju" (P_o) (ako je primjenjivo)	W	X,XX
Potrošnja energije u "stanju pripravnosti" (P_{sm}) (ako je primjenjivo)	W	X,XX
Da li "stanje pripravnosti" uključuje prikaz informacija?	-	Da/Ne
Potrošnja energije u stanju pripravnosti u uslovima umreženog stanja pripravnosti (P_{nsm}) (ako je primjenjivo)	W	X,XX
Potrošnja energije u "odloženom početku rada" (P_{ds}) (ako je primjenjivo)	W	X,XX

3. Informacije uvrštene u tehničku dokumentaciju za određeni model mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo mogu se dobiti na dva načina, i to:
- od modela od drugog dobavljača koji ima iste tehničke karakteristike relevantne za tehničke informacije koje treba pružiti;
 - proračunom na osnovu dizajna ili ekstrapolacije podataka drugog modela istog ili drugog dobavljača.
4. Ako su informacije uvrštene u tehničku dokumentaciju dobijene primjenom neke od metoda iz tačke 4 ovog priloga, tehnička dokumentacija sadrži detalje proračuna, procjene koje su sproveli dobavljači

kako bi provjerili tačnost proračuna i, prema potrebi, izjavu o istovjetnosti modela različitih dobavljača.

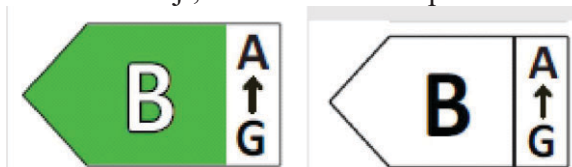
INFORMACIJE KOJE SE PRUŽAJU U VIZUELNIM OGLASIMA, U TEHNIČKOM PROMOTIVNOM MATERIJALU I U PRODAJI NA DALJINU, OSIM PRILIKOM PRODAJE PUTEM INTERNETA

- 1) U vizuelnim oglasima za potrebe obezbjeđivanja usaglašenosti sa zahtjevima iz člana 4 stav 1 tačka e i člana 4 tačka c klasa energetske efikasnosti i raspon raspoloživih klasa energetske efikasnosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u tački 4 ovog priloga.
- 2) U tehničkim promotivnim materijalima za potrebe obezbjeđivanja usaglašenosti sa zahtjevima iz člana 4 stav 1 tačka f i člana 4 tačka d klasa energetske efikasnosti i raspon raspoloživih klasa energetske efikasnosti na oznaci prikazuju se kako je navedeno u tački 4 ovog priloga.
- 3) Kada se radi o prodaji na daljinu u papirnom obliku, navode se klasa energetske efikasnosti i raspon raspoloživih klasa energetske efikasnosti na oznaci kako je navedeno u tački 4 ovog priloga.
- 4) U slučajevima iz tačaka 1, 2 i 3 klasa energetske efikasnosti i raspon klasa energetske efikasnosti prikazuju se, kako je prikazano na Slici 5, vodeći računa o sljedećem:
 - koristi se strelica koja sadrži slovo klase energetske efikasnosti, u 100 % bijeloj boji i podebljanom fontu calibri veličine koja je najmanje jednaka veličini cijene, ako je cijena prikazana;
 - boja strelice treba odgovarati boji klase energetske efikasnosti;
 - raspon raspoloživih klasa energetske efikasnosti treba da bude u 100 % crnoj boji;
 - strelica treba da bude dovoljno velika da se može jasno vidjeti i pročitati. Slovo strelice klase energetske efikasnosti treba da bude u središtu pravougaonog dijela strelice, sa okvirom debljine 0,5 pt u 100 % crnoj boji oko strelice i slova klase energetske efikasnosti.

U slučaju da se vizuelni oglas, tehnički promotivni materijal ili materijal za potrebe prodaje na daljinu u papirnom obliku štampa monohromatski, boja strelice na tom vizuelnom oglasu, tehničkom promotivnom materijalu ili materijalu za potrebe prodaje na daljinu u papirnom obliku može biti monohromatska.

Slika 5

Lijeva strelica, monohromatska/u boji, sa navedenim rasponom klasâ energetske efikasnosti



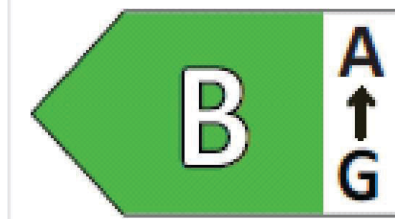
- 5) Prilikom prodaje na daljinu u obliku telemarketinga kupac treba da bude obaviješten o klasi energetske efikasnosti proizvoda i rasponu klase energetske efikasnosti navedenoj na oznaci. Kupac treba da ima mogućnost slobodnog pristupa punoj oznaci i tehničkoj specifikaciji proizvoda putem internet stranice ili na osnovu zahtjeva za štampani primjerak.
- 6) U svim situacijama navedenim u tač. 1, 2, 3 i 5 ovog priloga korisnik treba da bude u mogućnosti da na svoj zahtjev dobije štampani primjerak oznake i tehničke specifikacije proizvoda.

INFORMACIJE KOJE SE NAVODE PRILIKOM PRODAJE NA DALJINU PUTEM INTERNETA

- 1) Oznaka energetske efikasnosti iz člana 3 stav 1 tačka g prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda, ukoliko je prikazana ili u blizini naziva ili slike proizvoda u svim drugim slučajevima. Veličina oznake treba da bude takva da je oznaka jasno vidljiva i čitljiva i treba da bude srazmjerna veličini iz Priloga 3. Oznaka se može prikazati pomoću umetnutog prikaza i u takvom slučaju slika koja se upotrebljava za pristup oznaci treba da bude u skladu sa specifikacijama utvrđenim u tački 2 ovog priloga. Ako se primjenjuje umetnuti prikaz, oznaka se prikazuje prvim klikom mišem, pomicanjem miša ili širenjem slike na ekranu na dodir.
- 2) Za sliku koja se upotrebljava za pristup oznaci kod umetnutog prikaza, kako je prikazano na Slici 6 važi sljedeće:
 - a) strelica je u boji klase energetske efikasnosti proizvoda na oznaci;
 - b) na strelici se navodi klasa energetske efikasnosti proizvoda u 100 % bijeloj boji u fontu Calibri, podebljanom i veličine koja je jednaka veličini slova kojima je navedena cijena;
 - c) raspon raspoloživih klasa efikasnosti je 100 % crne boje;
 - d) veličina treba da bude takva da je strelica jasno vidljiva i čitljiva. Slovo strelice klase energetske efikasnosti treba da bude u središtu pravougaonog dijela strelice, sa vidljivim okvirom u 100 % crnoj boji oko strelice i slova klase energetske efikasnosti.

Slika 6

Lijeva strelica u boji, sa navedenim rasponom klasa energetske efikasnosti



- 3) Ako se koristi umetnuti prikaz, oznake se prikazuju sljedećim redoslijedom:
 - a) slika iz tačke 2 ovog priloga prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda;
 - b) slika sadrži link za oznaku iz Priloga 2;
 - c) oznaka se prikazuje nakon klika mišem, pomicanja miša ili širenja slike na ekranu na dodir;
 - d) oznaka se prikazuje na zasebnom prozoru, u novoj kartici, na novoj stranici ili umetnutom prikazu na ekranu;
 - e) za uvećavanje oznake na ekranima na dodir primjenjuju se uobičajeni načini koji se na uređajima primjenjuju za uvećavanje dodirom;
 - f) oznaka se prestaje prikazivati pomoću opcije "zatvori" ili drugog standardnog načina zatvaranja;
 - g) u tekstu, koji je alternativa grafičkom prikazu i koji se prikazuje u slučaju neuspjelog prikaza oznake, navodi se klasa energetske efikasnosti proizvoda, a veličina slova jednaka je veličini slova kojima je navedena cijena.
- 4) Tehnička specifikacija u elektronskom obliku iz člana 4 stav 1 tačka h prikazuje se na sredstvu prikaza u blizini cijene proizvoda ukoliko je cijena prikazana, a u svim ostalim slučajevima u blizini naziva ili slike proizvoda. Tehnička specifikacija treba da bude dovoljno velika da se može jasno vidjeti i pročitati. Tehnička specifikacija proizvoda može se prikazati upotrebom umetnutog prikaza ili upućivanjem na internet stranicu i u tom slučaju na linku koji se upotrebljava za pristup tehničkoj specifikaciji proizvoda jasno i čitljivo se navodi "Tehnička specifikacija proizvoda". Ako se upotrebljava umetnuti prikaz, tehnička specifikacija proizvoda pojavljuje se prvim klikom mišem na link, pomicanjem miša preko nje ili širenjem tog linka na ekranu na dodir.

**PROVJERA USAGLAŠENOSTI OZNAČAVANJA ENERGETSKE EFIKASNOSTI
MAŠINA ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM ZA DOMAĆINSTVO**

- 1) Dopuštena odstupanja prilikom provjere utvrđena u ovom prilogu odnose se samo na provjeru deklariranih vrijednosti parametara, a dobavljač ih ne smije koristiti kao dopušteno odstupanje za određivanje vrijednosti u tehničkoj dokumentaciji ili za tumačenje tih vrijednosti u svrhu ostvarivanja usaglašenosti ili za izvještavanje o većoj efikasnosti na bilo koji način.
- 2) Vrijednosti i klase objavljeni na oznaci ili u tehničkoj specifikaciji proizvoda ne smiju biti povoljniji za dobavljača od vrijednosti navedenih u tehničkoj dokumentaciji.
- 3) Ako je model dizajniran tako da može detektovati da se isti ispituje (npr. prepoznavanjem ispitnih uslova ili ispitnog ciklusa sušenja) pa reagovati automatskom promjenom svojeg rada tokom ispitivanja kako bi postigao povoljnije vrijednosti za bilo koji od parametara utvrđenih u ovom pravilniku ili koje je proizvođač ili uvoznik deklarirao u tehničkoj dokumentaciji ili bilo kojoj priloženoj dokumentaciji, ni taj model ni ekvivalentni modeli ne smatraju se usaglašenim.
- 4) Kao dio provjere usaglašenosti modela proizvoda sa zahtjevima utvrđenima u ovom pravilniku, primjenjuje se sljedeći postupak:
 - a) provjerava se samo jedna jedinica modela;
 - b) smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima ako ispunjava sve sljedeće uslove:
 - ako su deklarirane vrijednosti navedene u tehničkoj dokumentaciji u skladu sa propisom koji uređuje označavanje energetske efikasnosti i, prema potrebi, vrijednosti korišćene za proračun tih deklariranih vrijednosti nisu povoljnije za dobavljača od odgovarajućih vrijednosti navedenih u izvještajima o ispitivanju;
 - ako vrijednosti navedene na oznaci i u tehničkoj specifikaciji proizvoda nisu povoljnije za dobavljača od deklariranih vrijednosti, a naznačena klasa energetske efikasnosti, klasa efikasnosti kondenzacije i klasa emisije akustične buke u vazduhu nisu povoljnije za dobavljača od klase određene deklariranim vrijednostima;
 - ako proračunate vrijednosti, tj. vrijednosti relevantnih parametara izmjenjenih pri ispitivanju i vrijednosti proračunate iz tih mjerenja u skladu su sa:
 - a) kriterijima valjanosti iz Tabele 7;
 - b) relevantnim dopuštenim odstupanjima pri provjeri utvrđenima u Tabeli 7.
- 5) Ako rezultati iz stava 4 tačka b alineje 1 do 3 nisu postignuti, smatra se da ni taj model ni ekvivalentni modeli nisu u skladu sa ovim pravilnikom.
- 6) Ako se ne postigne rezultat iz stava 4 tačke b alineja 3 biraju se tri dodatne jedinice istog modela za ispitivanje. Alternativno, tri dodatne izabrane jedinice mogu pripadati jednom modelu ili više ekvivalentnih modela.
- 7) Smatra se da model i ekvivalentni modeli nisu u skladu sa ovim pravilnikom ako utvrđena vrijednost prosječnog konačnog sadržaja vlage za eko program nije u skladu sa kriterijumima valjanosti navedenim u Tabeli 7 za jednu od tri dodatne jedinice iz tačke 6. U tom slučaju ne treba ispitivati druge jedinice koje još nisu ispitane. Model se smatra usaglašenim ako utvrđena vrijednost konačnog sadržaja vlage ispunjava kriterijume valjanosti navedene u Tabeli 7 za svaku od tri dodatne jedinice.
- 8) Smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima ako je, za tri jedinice iz tačke 6, aritmetička sredina dobijenih vrijednosti u skladu sa odgovarajućim dopuštenim odstupanjima iz Tabele 7.
- 9) Ako se ne postigne rezultat iz tačke 8, smatra se da ni model ni ekvivalentni modeli nisu u skladu sa ovim pravilnikom.
- 10) Prilikom provjere usaglašenosti primjenjuju se metode mjerenja i proračuna utvrđene u Prilogu 3.
- 11) Prilikom provjere usaglašenosti primjenjuju se isključivo kriterijumi valjanosti i dopuštena odstupanja pri provjeri utvrđena u Tabeli 7, a na zahtjeve iz ovog priloga primjenjuje se isključivo

postupak opisan u tač. 1 do 9 ovog priloga. Za parametre iz tabele 7 ne smiju se primjenjivati nikakvi drugi kriterijumi valjanosti i dopuštena odstupanja, poput onih navedenih u harmonizovanim standardima ili bilo kojoj drugoj metodi mjerenja.

Tabela 7
Dopuštena odstupanja pri provjeri i kriterijumi valjanosti

Parametar	Kriterijumi valjanosti / Dopuštena odstupanja pri provjeri
Konačni sadržaj vlage u eko programu μ_t	Utvrđena vrijednost mjeri se i izračunava i treba da bude manja od 1,5 %.
E_{dry} i $E_{dry1/2}$	Utvrđena vrijednost* ne smije premašiti deklarisanu vrijednost E_{dry} i $E_{dry1/2}$ za više od 6 %.
E_{gdry} i $E_{gdry1/2}$	Utvrđena vrijednost* ne smije premašiti deklarisanu vrijednost E_{gdry} i $E_{gdry1/2}$ za više od 6 %.
$E_{gdry,a}$ i $E_{gdry1/2,a}$	Utvrđena vrijednost* ne smije premašiti deklarisanu vrijednost $E_{gdry,a}$ i $E_{gdry1/2,a}$ za više od 6 %.
C_t	Utvrđena vrijednost* ne smije biti niža od deklarisanu vrijednost C_t za više od 6%.
T_{dry} i $T_{dry1/2}$	Utvrđena vrijednost* ne smije premašiti deklarisanu vrijednost T_{dry} i $T_{dry1/2}$ za više od 6 %.
P_o	Utvrđena vrijednost* potrošnje energije P_o ne smije premašiti deklarisanu vrijednost za više od 0,10 W.
P_{sm}	Utvrđena vrijednost* potrošnje električne energije P_{sm} ne smije premašiti deklarisanu vrijednost za više od 10 % ako je deklarisanu vrijednost veća od 1,00 W, ili za više od 0,10 W ako je deklarisanu vrijednost manja od ili jednaka 1,00 W.
P_{ds}	Utvrđena vrijednost* potrošnje električne energije P_{ds} ne smije premašiti deklarisanu vrijednost za više od 10 % ako je deklarisanu vrijednost veća od 1,00 W, ili za više od 0,10 W ako je deklarisanu vrijednost manja od ili jednaka 1,00 W.
Emisija buke koja se prenosi vazduhom	Utvrđena vrijednost* ne smije premašiti deklarisanu vrijednost za više od 2 dB re 1 pW.
* Ako se ispituju tri dodatne jedinice u skladu sa tačkom 6, utvrđena vrijednost je aritmetička sredina vrijednosti dobijenih za te tri dodatne jedinice.	

**KLASA ENERGETSKE EFIKASNOSTI, KLASA EMISIJE BUKE I KLASA
KONDENZACIONE EFIKASNOSTI, OZNAKA ENERGETSKE EFIKASNOSTI,
METODOLOGIJA MJERENJA I PRORAČUNA, TEHNIČKA SPECIFIKACIJA,
TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PROVJERA USAGLAŠENOSTI OZNAČAVANJA
ENERGETSKE EFIKASNOSTI ZA MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA SA VIŠE BUBNJEVA ZA
DOMAĆINSTVO**

Za mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva iz Priloga 1 i 2, koje uvažavaju mjerenja i proračune utvrđene u Prilogu 3, primjenjuju se na svaki bubanj.

Prilozi 1 i 2 primjenjuju se na svaki bubanj zasebno, osim ako su bubnjevi ugrađeni u isto kućište i mogu u eko programu raditi samo istovremeno. U tom slučaju Prilozi 1 i 2 primjenjuju na mašinu za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva kao cjelinu, kako slijedi:

- a) nazivni kapacitet mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva u cjelini zbir je nazivnih kapaciteta svakog bubnja;
- b) potrošnja energije mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva u cjelini zbir je potrošnje energije svakog bubnja;
- c) indeks energetske efikasnosti (EEI) mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva kao cjeline izračunava se pomoću nazivnog kapaciteta i potrošnje energije iz prethodnih tač. a i b. Klasa energetske efikasnosti primjenjuje se na cijelu mašinu za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva;
- d) trajanje programa mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva kao cjeline trajanje je najdužeg eko programa koji djeluje u svakom bubnju;
- e) konačni sadržaj vlage eko programa mjeri se pojedinačno za svaki bubanj mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva;
- f) načini rada sa niskom potrošnjom energije, emisije buke koja se prenosi vazduhom i klasa emisija buke koja se prenosi vazduhom primjenjuju se na cijelu mašinu za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva.

Tehnička specifikacija proizvoda i tehnička dokumentacija zajedno sadrže i predstavljaju informacije koje se zahtijevaju na osnovu Priloga 5, odnosno Priloga 3, za sve bubnjeve na koje se primjenjuje ovaj prilog.

Prilozi 6 i 7 primjenjuju se na svaki bubanj na koji se primjenjuju ovaj prilog.

Provjera usaglašenosti označavanja energetske efikasnosti utvrđen u Prilogu 8 primjenjuje se na mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa više bubnjeva u cjelini, pri čemu se kriterijumi valjanosti i dopuštena odstupanja pri provjeri primjenjuju na svaki od parametara utvrđenih primjenom ovog priloga.