

6.

Na osnovu člana 44 stav 4 Zakona o efikasnom korišćenju energije ("Službeni list CG", broj 57/14 i 25/19), Ministarstvo ekonomije donijelo je

**PRAVILNIK
O OZNAČAVANJU ENERGETSKE EFIKASNOSTI
MAŠINA ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM ZA DOMAĆINSTVO ***

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se zahtjevi u pogledu označavanja energetske efikasnosti mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo koje koriste električnu energiju i gas, kao i ugradnih mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo, a koje se mogu koristiti i van domaćinstva.

Izuzeci od primjene

Član 2

Ovaj pravilnik ne primjenjuje se na kombinovane mašine za pranje i sušenje veša za domaćinstvo i centrifugalne mašine za sušenje veša za domaćinstvo.

Značenje izraza

Član 3

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) **mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo** je uređaj u kojem se veš suši prevrtanjem u bubnju kroz koji prolazi zagrijani vazduh, a koji nije namijenjen za profesionalnu upotrebu;
- 2) **ugradna mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo** je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo predviđena za postavljanje u ugradno mjesto, (npr. pripremljen otvor u zidu ili slično mjesto koje je potrebno opremiti odgovarajućim namještanjem);
- 3) **kombinovana mašina za pranje i sušenje veša za domaćinstvo** je mašina za pranje veša u domaćinstvu koja pored funkcije centrifugiranja ima i funkciju sušenja veša, obično zagrijavanjem i okretanjem veša u bubnju;
- 4) **centrifugalna mašina za sušenje veša za domaćinstvo** (centrifuga za sušenje) je uređaj u kojem se voda iz veša odstranjuje dejstvom centrifugalne sile (centrifugiranjem) u bubnju i odvodi automatskom pumpom, a koji nije namijenjen za profesionalnu upotrebu;
- 5) **mašina za sušenje veša sa bubnjem sa strujanjem vazduha** je mašina za sušenje veša sa bubnjem koja uvlači svjež vazduh, prenosi ga preko veša i ispušta izdvojenu vlagu u ili van prostorije;
- 6) **kondenzaciona mašina za sušenje veša sa bubnjem** je mašina za sušenje veša sa bubnjem koja sadrži uređaj za odstranjivanje vlage iz vazduha (putem kondenzacije) koji se koristi za proces sušenja;
- 7) **automatska mašina za sušenje veša sa bubnjem** je mašina za sušenje veša sa bubnjem kod koje se proces sušenja isključuje pri određenom sadržaju vlage u vešu (npr. putem detektovanja provodljivosti ili temperature);
- 8) **neautomatska mašina za sušenje veša sa bubnjem** je mašina za sušenje veša sa bubnjem kod koje se proces sušenja isključuje poslije unaprijed određenog vremenskog perioda, koji se obično reguliše vremenskim prekidačem, ali koja se može i ručno isključiti;
- 9) **program** je niz unaprijed definisanih operacija koji je isporučilac odredio kao odgovarajuće za sušenje određene vrste veša;
- 10) **ciklus** je cjelokupni proces sušenja, na način kako je utvrđeno za odabrani program;
- 11) **vrijeme trajanja programa** je proteklo vrijeme od početka do kraja programa, bez odlaganja, koje programira krajnji korisnik;

- 12) **naznačeni kapacitet** je najveća masa suvog veša određene vrste, izražena u kilogramima od po 0,5 kg, koju prema navodima isporučioaca može da osuši mašina za sušenje veša pri odabranom programu, ako je napunjena u skladu sa uputstvom isporučioaca;
- 13) **djelimično opterećenje** je polovina naznačenog kapaciteta mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo za određeni program;
- 14) **efikasnost kondenzacije** je odnos između mase kondenzovane vlage u kondenzacionoj mašini za sušenje veša i mase vlage izdvojene iz veša posle završenog ciklusa;
- 15) **isključeno stanje** je stanje u kojem je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo isključena pomoću upravljačkog uređaja ili prekidača, kojima potrošač rukuje tokom uobičajenog korišćenja mašine kako bi postigao najmanju potrošnju električne energije, koje može da traje neograničeno dugo, dok je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo priključena na električnu mrežu i koristi se u skladu sa uputstvom isporučioaca. Ukoliko nema upravljačkog uređaja ili prekidača, isključeno stanje se postiže kada se mašina za sušenje veša sama vrati u stanje ustaljene potrošnje električne energije;
- 16) **stanje mirovanja** je stanje najniže potrošnje električne energije, koje može da traje neograničeno dugo nakon završetka programa, bez posredovanja potrošača;
- 17) **istovjetna mašina** za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo je model mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo koji je stavljen na tržište sa istim naznačenim kapacitetom, tehničkim karakteristikama i učinkom, istom potrošnjom energije, efikasnosti kondenzacije (kod kondenzacionih mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo), vremena potrebnog za standardni program sušenja pamuka i nivoom zvučne snage, kao drugi model mašine za sušenje veša sa bubnjem, koji je stavljen na tržište sa drugom tržišnom oznakom od strane istog isporučioaca;
- 18) **prodajno mjesto** je mjesto na kojem su mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo izložene i/ili na kojem se nude na prodaju, prodaju na lizing ili u zakup;
- 19) **standardni program sušenja pamuka** je ciklus sušenja pamučnog veša sa početnim sadržajem vlage od 60%, do preostalog sadržaja vlage od 0%;
- 20) **prikazni uređaj** je svaki ekran, uključujući ekran na dodir, ili druga vizuelna tehnologija koja korisnicima služi za prikazivanje sadržaja sa interneta;
- 21) **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;
- 22) **ekran na dodir** je ekran koji reaguje na dodir, poput ekrana tablet računara ili pametnog telefona;
- 23) **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;
- 24) **ponderisana godišnja potrošnja energije (AE_C) [kWh/a]** je potrošnja energije zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program sušenja pamuka pri punom ili djelimičnom opterećenju i u režimu niske potrošnje energije, pri čemu stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina na koji se uređaj koristi;
- 25) **ponderisana godišnja potrošnja energije gasa ($AE_{C(Gas)}$) [kWh-Gas/a]** je potrošnja energije gasa zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program sušenja pamuka pri punom ili djelimičnom opterećenju, pri čemu stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina na koji se uređaj koristi;
- 26) **ponderisana godišnja potrošnja električne energije ($AE_{C(Gas)el}$) [kWh/a]** je potrošnja energije zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program sušenja pamuka pri punom ili djelimičnom opterećenju i u režimu niske potrošnje energije, pri čemu stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina na koji se uređaj koristi.

Oznaka energetske efikasnosti

Član 4

Oznaka energetske efikasnosti mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo sadrži:

- 1) naziv dobavljača ili robnu marku;

- 2) identifikacionu oznaku modela dobavljača, odnosno kod (najčešće slovnonumerički) po kojem se određeni model mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo razlikuje od drugih modela iste robne marke ili istog naziva dobavljača;
- 3) klasu energetske efikasnosti, utvrđenu u skladu sa Prilogom 1 tačka 1, na način da vrh strelice sa označenom klasom energetske efikasnosti mašine za sušenje veša sa bubnjem bude u istoj visini sa vrhom strelice odgovarajuće klase energetske efikasnosti;
- 4) ponderisanu godišnju potrošnju energije (AE_C), izraženu u kWh/god, izračunatu u skladu sa Prilogom 3 tačka 1 i zaokruženu na najbliži cio broj;
- 5) informaciju o vrsti mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo;
- 6) vrijeme ciklusa koje odgovara standardnom programu sušenja pamuka pri punom opterećenju, izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži cio broj;
- 7) nazivni kapacitet, izražen u kg za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju;
- 8) nivo zvučne snage (ponderisana prosječna vrijednost - L_{WA}), tokom faze sušenja, za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, izražen u dB(A) re 1pW i zaokružen na najbliži cio broj.

Pored podataka iz stava 1 ovog člana, oznaka za kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo sadrži i klasu efikasnosti kondenzacije, određenu u skladu sa Prilogom 1 tačka 2.

Oblik i izgled oznake energetske efikasnosti iz stava 1 ovog člana za mašine za sušenje veša za domaćinstvo sa bubnjem sa strujanjem vazduha, za kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem i za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas, dati su u Prilogu 2.

Tehnička specifikacija

Član 5

Tehnička specifikacija je sastavni dio brošure ili drugog štampanog materijala koji proizvođač daje uz mašinu za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo i sadrži:

- 1) naziv isporučioaca ili robnu marku;
- 2) identifikacionu oznaku modela isporučioaca, odnosno kod (najčešće slovnonumerički) po kojem se određeni model mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo, razlikuje od drugih modela iste robne marke ili istog isporučioaca;
- 3) naznačeni kapacitet, izražen u kg pamučnog veša, za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju;
- 4) podatak da li je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo sa strujanjem vazduha, kondenzaciona ili na gas;
- 5) klasu energetske efikasnosti modela;
- 6) ponderisanu godišnju potrošnju energije:
 - (1) za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo koje koriste električnu energiju - ponderisanu godišnju potrošnju energije (AE_C), izraženu u kWh/a i zaokruženu na jedno decimalno mjesto koja se navodi kao: "Potrošnja energije `X` kWh/godini, zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program za pamuk pri punom i djelimičnom opterećenju u režimu niske potrošnje uređaja. Stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina korišćenja uređaja";
 - (2) za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo na gas:
 - ponderisanu godišnju potrošnju energije gasa ($AE_{C(Gas)}$), izraženu u kWh-Gas/a i zaokruženu na jedno decimalno mjesto koja se navodi kao: "Potrošnja energije `X` kWh gasa godišnje, zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program za pamuk pri punom i djelimičnom opterećenju. Stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina korišćenja uređaja" i
 - ponderisanu godišnju potrošnju električne energije ($AE_{C(Gas)el}$) X, izraženu u kWh/a i zaokruženu na jedno decimalno mjesto koja se navodi kao: "Potrošnja energije `X` kWh/godini, zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program za pamuk pri punom

i djelimičnom opterećenju i u režimu niske potrošnje uređaja. Stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina korišćenja uređaja";

- 7) podatak da li je mašina za sušenje veša sa bubnjem automatska mašina za sušenje veša sa bubnjem, ili neautomatska mašina za sušenje veša sa bubnjem;
 - 8) potrošnju energije (E_{dry} , $E_{dry^{1/2}}$, $E_{g_{dry}}$, $E_{g_{dry^{1/2}}}$, $E_{g_{dry,a}}$, $E_{g_{dry^{1/2},a}}$) za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju;
 - 9) snagu u isključenom stanju (P_0) i snaga u stanju mirovanja (P_1) za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju;
 - 10) trajanje stanja mirovanja, ako je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo opremljena sistemom za upravljanje snagom;
 - 11) napomenu da se podaci na oznaci i u tehničkoj specifikaciji mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo odnose na standardni program sušenja pamuka, pri čemu je standardni program sušenja korišćen pri punom i djelimičnom opterećenju, da je taj program prikladan za sušenje normalno vlažnog pamučnog veša i da je najefikasniji u pogledu potrošnje energije;
 - 12) ponderisano vrijeme trajanja programa (T_t) za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju, kao i vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju (T_{dry}) i vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju ($T_{dry^{1/2}}$), izraženi u minutima i zaokruženi na najbliži cio broj;
 - 13) klasu efikasnosti kondenzacije u skladu sa Prilogom 1 tačka 2 Tabela 2 ovog pravilnika, izraženu kao klasa efikasnosti kondenzacije H, na skali od G (najmanja efikasnost) do A (najveća efikasnost), a koja se može izraziti i na druge načine, ako je jasno da se skala kreće od G (najmanja efikasnost) do A (najveća efikasnost), i ako je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo kondenzaciona mašina za sušenje veša sa bubnjem;
 - 14) prosječnu efikasnost kondenzacije C_{dry} i $C_{dry^{1/2}}$ za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju i ponderisanu efikasnost kondenzacije C_t za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju, izraženu u procentima i zaokruženu na najbliži cio broj, ako je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo kondenzaciona mašina za sušenje veša sa bubnjem;
 - 15) nivo zvučne snage (ponderisana prosječna vrijednost - L_{WA}) za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, izražen u dB i zaokružen na najbliži cio broj;
 - 16) napomenu da je mašina za sušenje veša predviđena za ugradnju, ako je primjenljivo za uređaj.
- Jedna tehnička specifikacija može se odnositi na više modela mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo istog isporučioaca.

Podaci o mašini za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo mogu se dati u obliku kopije oznake, koja može biti u boji ili u crno-bijeloj tehnici, uz navođenje podataka iz stava 1 ovog člana koji nijesu prikazani na oznaci.

Tehnička dokumentacija

Član 6

Tehnička dokumentacija za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo naročito sadrži:

- 1) naziv i sjedište, odnosno adresu za prijem pošte isporučioaca;
- 2) opis modela mašine za sušenje veša za domaćinstvo, dovoljan za jednostavno i pouzdano utvrđivanje modela;
- 3) navođenje crnogorskih standarda usaglašenih sa harmonizovanim evropskim standardima, ako su upotrijebljeni;
- 4) navođenje drugih tehničkih standarda i specifikacija, ako su upotrijebljeni;
- 5) lične podatke i potpis ovlašćenog lica isporučioaca;
- 6) tehničke karakteristike dobijene mjerenjem:

(1) potrošnju energije: za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo koje koriste električnu energiju - potrošnju energije (E_{dry} , $E_{dry^{1/2}}$, $E_{g_{dry}}$, $E_{g_{dry^{1/2}}}$, $E_{g_{dry,a}}$, $E_{g_{dry^{1/2},a}}$) za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju, a za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo na gas:

- ponderisanu godišnju potrošnju energije gasa ($AE_{C(Gas)}$), zaokruženu na jedno decimalno mjesto koja se navodi kao: "Potrošnja energije `X` kWh gasa godišnje, zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program za pamuk pri punom i djelimičnom opterećenju. Stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina korišćenja uređaja" i
 - ponderisanu godišnju potrošnju električne energije ($AE_{C(Gas)el}$), zaokruženu na jedno decimalno mjesto koja se navodi kao: "Potrošnja energije `X` kWh/godini, zasnovana na 160 ciklusa sušenja za standardni program za pamuk pri punom i djelimičnom opterećenju i u režimu niske potrošnje uređaja. Stvarna potrošnja energije po ciklusu zavisi od načina korišćenja uređaja";
 - (2) potrošnju energije u isključenom stanju i potrošnju energije u stanju mirovanja;
 - (3) vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju (T_{dry}) i vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju ($T_{dry^{1/2}}$), izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži cio broj;
 - (4) trajanje stanja mirovanja, ako je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo opremljena sistemom za upravljanje snagom;
 - (5) prosječnu efikasnost kondenzacije C_{dry} za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju i prosječnu efikasnost kondenzacije standardnog programa za pamuk pri djelimičnom opterećenju $C_{dry^{1/2}}$, ako je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo kondenzaciona mašina;
 - (6) nivo zvučne snage;
- 7) rezultate proračuna u skladu sa Prilogom 3.

Ako su podaci za određeni model mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo dobijeni proračunom na osnovu konstrukcije i/ili ekstrapolacije podataka o drugim istovjetnim mašinama za sušenje veša za domaćinstvo, tehnička dokumentacija uključuje detaljne proračune i/ili ekstrapolacije, kao i izveštaj o ispitivanjima koje je isporučilac izvršio radi provjere tačnosti urađenih proračuna.

Podaci iz stava 1 ovog člana obuhvataju i spisak drugih istovjetnih modela mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo kod kojih su podaci dobijeni na isti način.

Podaci koji se navode prilikom prodaje na daljinu

Član 7

Prilikom prodaje proizvoda na daljinu (prodaja putem interneta, kataloška prodaja i sl.), kada kupac ne može da vidi izloženu mašinu za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo, dobavljač obezbjeđuje podatke koji se navode sljedećim redoslijedom:

- 1) naznačeni kapacitet izražen u kg pamuka, za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju;
- 2) napomenu da li je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo sa strujanjem vazduha, kondenzaciona ili na gas;
- 3) klasu energetske efikasnosti modela, određenu u skladu sa Prilogom 1;
- 4) ponderisanu godišnju potrošnju energije;
- 5) *za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo koje koriste električnu energiju* - ponderisanu godišnju potrošnju energije (AE_C), izraženu u kWh/a i zaokruženu na jedno decimalno mjesto;

za mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo na gas:

 - ponderisanu godišnju potrošnju energije gasa ($AE_{C(Gas)}$), izraženu u kWh_{Gas}/a i zaokruženu na jedno decimalno mjesto,
 - ponderisanu godišnju potrošnju električne energije ($AE_{C(Gas)el}$), izraženu u kWh/a i zaokruženu na jedno decimalno mjesto;
- 6) napomenu da li je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo automatska ili neautomatska;

- 7) potrošnju energije (E_{dry} , $E_{dry/2}$, $E_{g_{dry}}$, $E_{g_{dry/2}}$, $E_{g_{dry,a}}$, $E_{g_{dry/2,a}}$) za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju, zaokruženu na dva decimalna mjesta i izračunatu u skladu sa Prilogom 2 ovog pravilnika;
- 8) potrošnju energije u isključenom stanju (P_0) i stanju mirovanja (P_1) za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju;
- 9) vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju (T_{dry}) i vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju ($T_{dry/2}$), izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži cio broj, izračunato u skladu sa Prilogom 2;
- 10) klasu efikasnosti kondenzacije u skladu sa Prilogom 1 tačka 2 ovog pravilnika, ako je mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo kondenzaciona;
- 11) nivo zvučne snage (ponderisana prosječna vrijednost - L_{WA}) za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, izražen u dB i zaokružen na najbliži cio broj;
- 12) napomena o tome da je mašina za sušenje veša predviđena za ugradnju, ako je primjenljivo za uređaj.

Ako se prilikom prodaje proizvoda na daljinu navode i drugi podaci sadržani u tehničkoj specifikaciji, navode se u skladu sa članom 5 ovog pravilnika.

Podaci iz ovog člana navode se optimalnom veličinom i oblikom slova.

Prodaja preko interneta

Član 8

Prilikom prodaje preko interneta, oznaka se postavlja na prikaznom uređaju u blizini cijene proizvoda u skladu sa Prilogom 2, na način da bude jasno vidljiva i čitljiva.

Oznaka može biti prikazana pomoću umetnutog prozora, pri čemu slikovna prečica koja se koristi za pristupanje oznaci sadrži:

- 1) strelicu u boji koja odgovara klasi energetske efikasnosti proizvoda na oznaci;
- 2) naznačenu klasu energetske efikasnosti proizvoda na strelici, u bijeloj boji, sa veličinom slova koja je jednaka veličini slova za cijenu proizvoda;
- 3) jedan od sljedeća dva oblika:



Ako se koristi umetnuti prozor, redosljed prikazivanja oznake je sljedeći:

- 1) slikovna prečica iz stava 4 ovog člana prikazuje se na prikaznom uređaju u blizini cijene proizvoda;
- 2) slikovna prečica predstavlja vezu za oznaku;
- 3) oznaka se prikazuje nakon klika mišem, pokretom miša ili širenjem ekrana na dodir na slikovnu prečicu;
- 4) oznaka se prikazuje na iskačućem prozoru, novoj kartici, novoj strani ili posebnom polju na prikaznom uređaju;
- 5) za uvećanje oznake na ekranima na dodir primjenjuju se pravila za uređaje za uvećanje na dodir;
- 6) prikaz oznake prekida se pomoću opcije zatvaranja ili druge standardne opcije za zatvaranje;
- 7) alternativni tekst za grafički prikaz, koji se prikazuje ako prikaz oznake nije funkcionalan, je klasa energetske efikasnosti proizvoda sa veličinom slova koja je jednaka veličini slova za cijenu.

Tehnička specifikacija se postavlja na prikaznom uređaju u blizini cijene proizvoda, na način da bude jasno vidljiva i čitljiva.

Ako se tehnička specifikacija prikazuje preko umetnutog prozora, naziv prečice ka tehničkoj specifikaciji jasno i čitljivo sadrži tekst: "tehnička specifikacija".

Ako se koristi umetnuti prozor, tehnička specifikacija se pojavljuje na prvi klik mišem, pokretom miša ili širenjem ekrana na dodir na prečici.

Mjerenja

Član 9

Radi utvrđivanja podataka i informacija sadržanih na oznaci energetske efikasnosti i tehničkoj specifikaciji i provjere njihove tačnosti, vrše se mjerenja primjenom pouzdanih, tačnih i ponovljivih postupaka mjerenja, uz poštovanje najsavremenijih opštepriznatih metoda mjerenja, uključujući metode sadržane u crnogorskim standardima kojima su prihvaćeni odgovarajući harmonizovani evropski standardi.

Metodologija određivanja klase energetske efikasnosti

Član 10

Klasa energetske efikasnosti i indeks energetske efikasnosti mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo određuju se u skladu sa metodologijom, koja je data je u Prilozima 1 i 3.

Provjera usaglašenosti u pogledu označavanja energetske efikasnosti

Član 11

Provjera usaglašenosti u pogledu označavanja energetske efikasnosti mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo vrši se u skladu sa Prilogom 4.

Prilozi

Član 12

Prilozi 1 do 4 čine sastavni dio ovog pravilnika.

Stupanje na snagu

Član 13

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore", a primjenjivaće se od 1. jula 2020. godine.

* U ovaj pravilnik prenijete su odredbe:

- *Regulative Komisije (EU) br. 392/2012 od 1. marta 2012. godine o sprovođenju Direktive 2010/30/EU Evropskog parlamenta i Savjeta o označavanju potrošnje energije i ostalih resursa proizvoda koji utiču na potrošnju energije uz pomoć oznaka i standardizovanih informacija o proizvodu, kao i izmjena Regulative br. 518/2014 od 5. marta 2014. godine i br. 2017/254 od 30 novembra 2016. godine*
- *Regulativa (EU) br. 518/2014 od 5. marta 2014. godine kojom se dopunjuju i mijenjaju Regulative (EU) 1059/2010, (EU) 1060/2010, (EU) 1061/2010, (EU) 1062/2010, (EU) 626/2011, (EU) 392/2012, (EU) 874/2012, (EU) 665/2013, (EU) 811/2013 i (EU) 812/2013 u vezi označavanja energetske efikasnosti proizvoda koji utiču na potrošnju energije na internetu.*
- *Regulative (EU) br. 2017/254 od 30. novembra 2016. godine kojom se dopunjuju i mijenjaju Regulative (EU) 1059/2010, (EU) 1060/2010, (EU) 1061/2010, (EU) 1062/2010, (EU) 626/2011, (EU) 392/2012, (EU) 874/2012, (EU) 665/2013, (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 65/2014, (EU) 1254/2014, (EU) 2015/1094, (EU) 2015/1186 i (EU) 2015/1187 u vezi korišćenja tolerancija u procedurama provjere.*

Broj: 310-2044/2019-1

Podgorica, 23. decembra 2019. godine

Ministarka,
Dragica Sekulić, s.r.

MEDODOLOGIJA ODREĐIVANJA KLASE ENERGETSKE
EFIKASNOSTI I KLASE EFIKASNOSTI KONDENZACIJE

1. Klasa energetske efikasnosti

Klasa energetske efikasnosti mašine za sušenje veša sa bubnjem određuje se na osnovu indeksa energetske efikasnosti (EEI) iz Tabele 1.

Indeks energetske efikasnosti (EEI) mašine za sušenje veša sa bubnjem izračunava se u skladu sa Prilogom 3 tačka 1 ovog pravilnika

Tabela 1

Klase energetske efikasnosti mašine za sušenje veša sa bubnjem

Klasa energetske efikasnosti	Indeks energetske efikasnosti
A+++ (najveća efikasnost)	$EEI < 24$
A++	$24 \leq EEI < 32$
A+	$32 \leq EEI < 42$
A	$42 \leq EEI < 65$
B	$65 \leq EEI < 76$
C	$76 \leq EEI < 85$
D	$85 \leq EEI$

2. Klasa efikasnosti kondenzacije

Klasa efikasnosti kondenzacije mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo određuje se na osnovu ponderisane efikasnosti kondenzacije (C_t) iz Tabele 2.

Ponderisana efikasnosti kondenzacije (C_t) kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem izračunava se u skladu sa Prilogom 3 tačka 3.

Tabela 2

Klase efikasnosti kondenzacije mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo

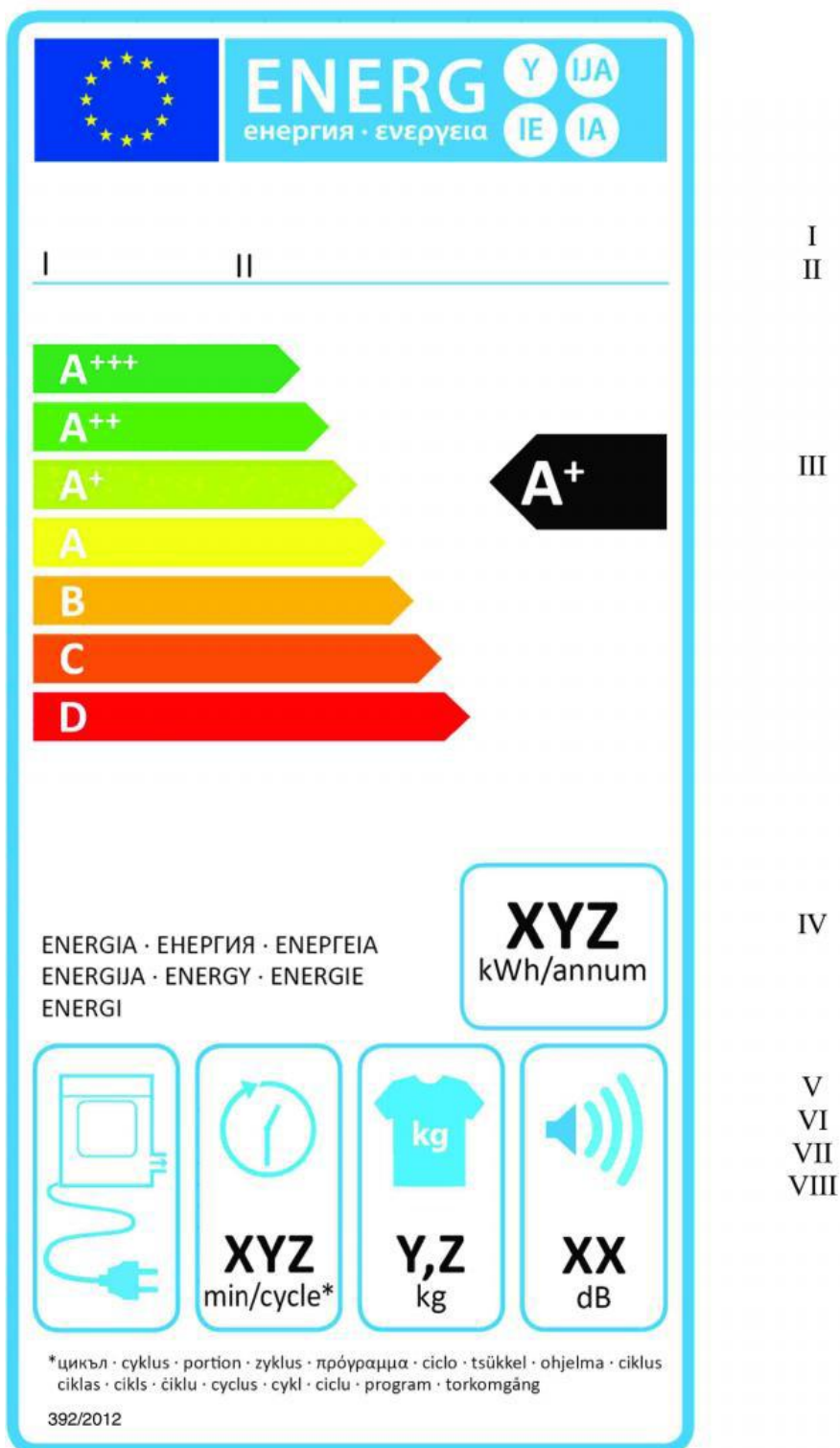
Klasa efikasnosti kondenzacije	Ponderisana efikasnost kondenzacije
A (najveća efikasnost)	$C_t > 90$
B	$80 < C_t \leq 90$
C	$70 < C_t \leq 80$
D	$60 < C_t \leq 70$
E	$50 < C_t \leq 60$
F	$40 < C_t \leq 50$
G (najmanja efikasnost)	$C_t \leq 40$

OBLIK, IZGLED I SADRŽAJ OZNAKE ENERGETSKE EFIKASNOSTI

1. Oblik i sadržaj oznake energetske efikasnosti

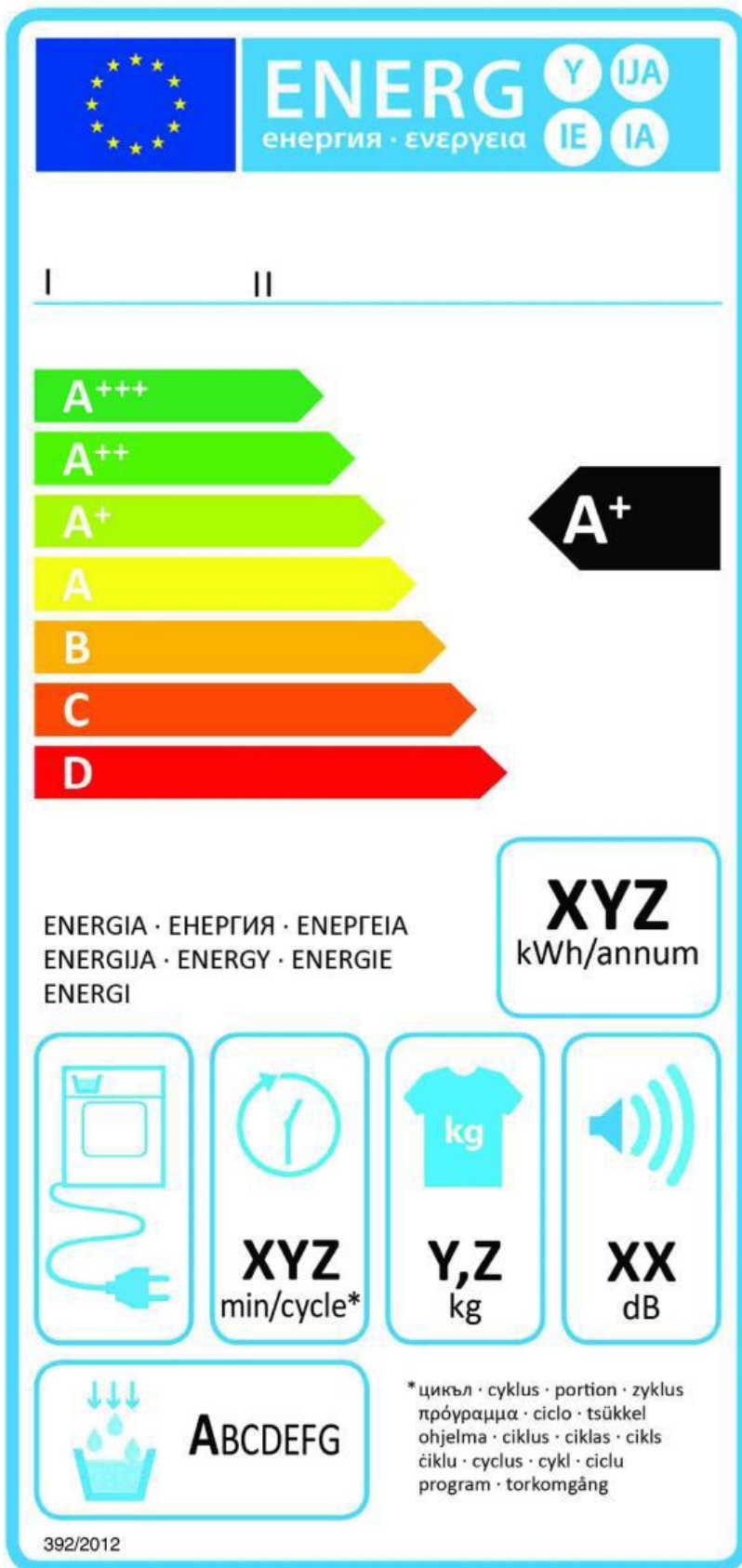
Podaci iz člana 4 stava 1 ovog pravilnika prikazani su na Slici 1 i Slici 3, rimskim brojevima od I do VIII, a za kondenzacione mašine podaci iz člana 4 st. 1 i 2 ovog pravilnika prikazani su na Slici 2, rimskim brojevima od I do IX.

1.1. Oblik i sadržaj oznake za mašine za sušenje veša sa bubnjem sa strujanjem vazduha dat je na Slici 1 ovog priloga:



Slika 1

1.2. Oblik i sadržaj oznake za kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem dat je na Slici 2 ovog priloga:



I
II

III

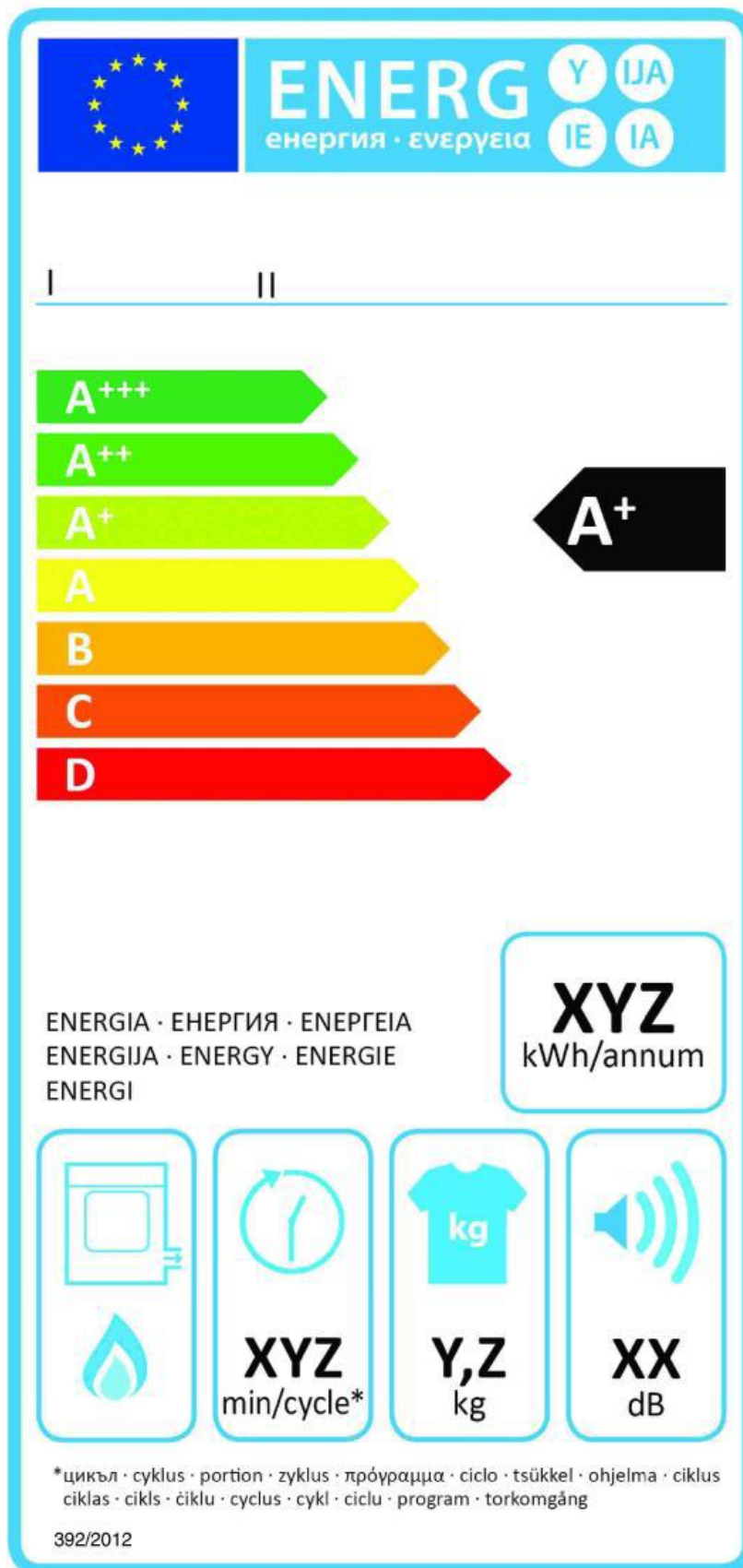
IV

V
VI
VII
VIII

IX

Slika 2

1.3. Oblik i sadržaj oznake za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas dat je na Slici 3 ovog priloga:



I
II

III

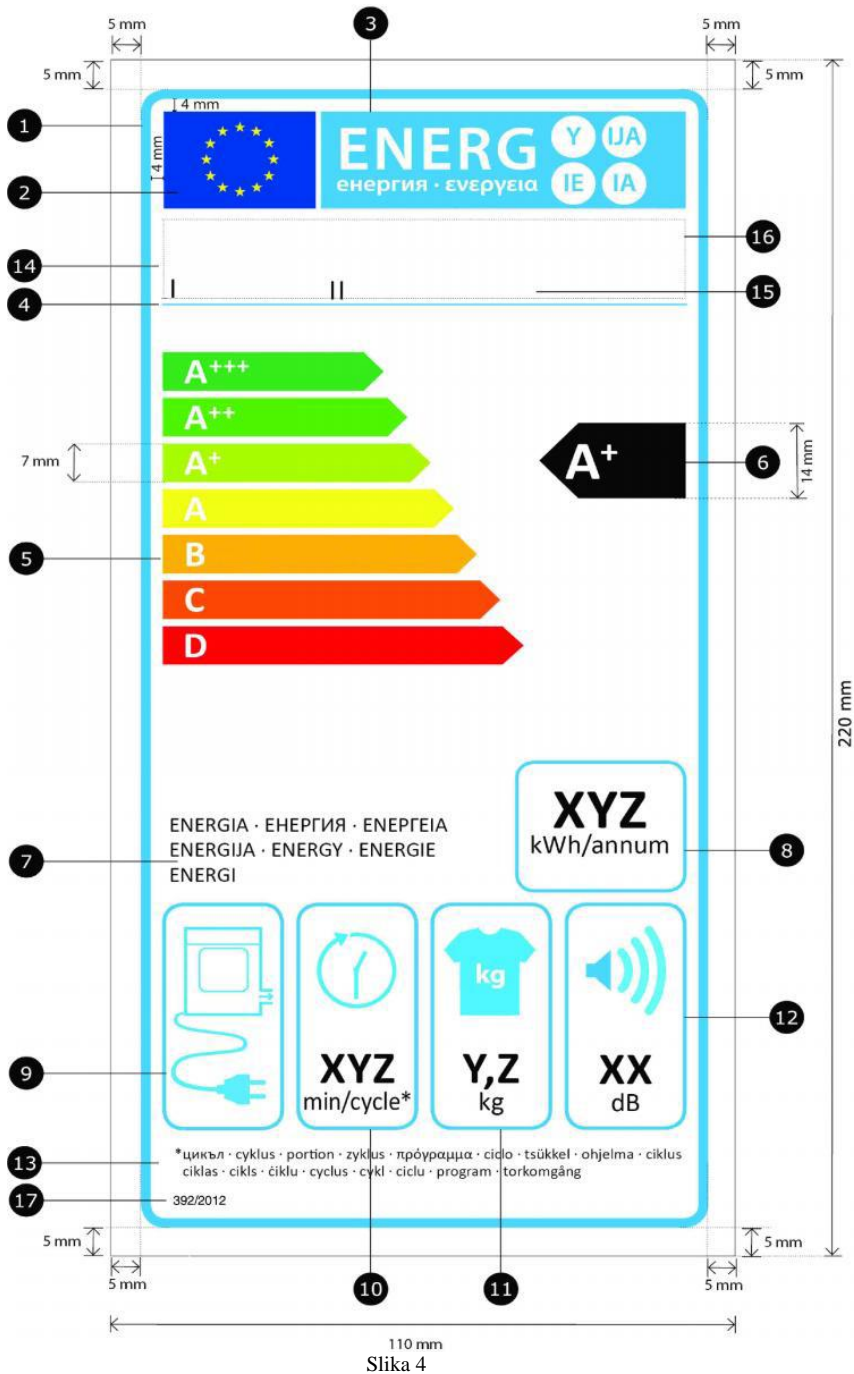
IV

V
VI
VII
VIII

Slika 3

2. Izgled oznake energetske efikasnosti

2.1 Izgled oznake za mašine za sušenje veša sa subnjem sa strujanjem vazduha, dat je na Slici 4 ovog priloga:



Slika 4

pri čemu:

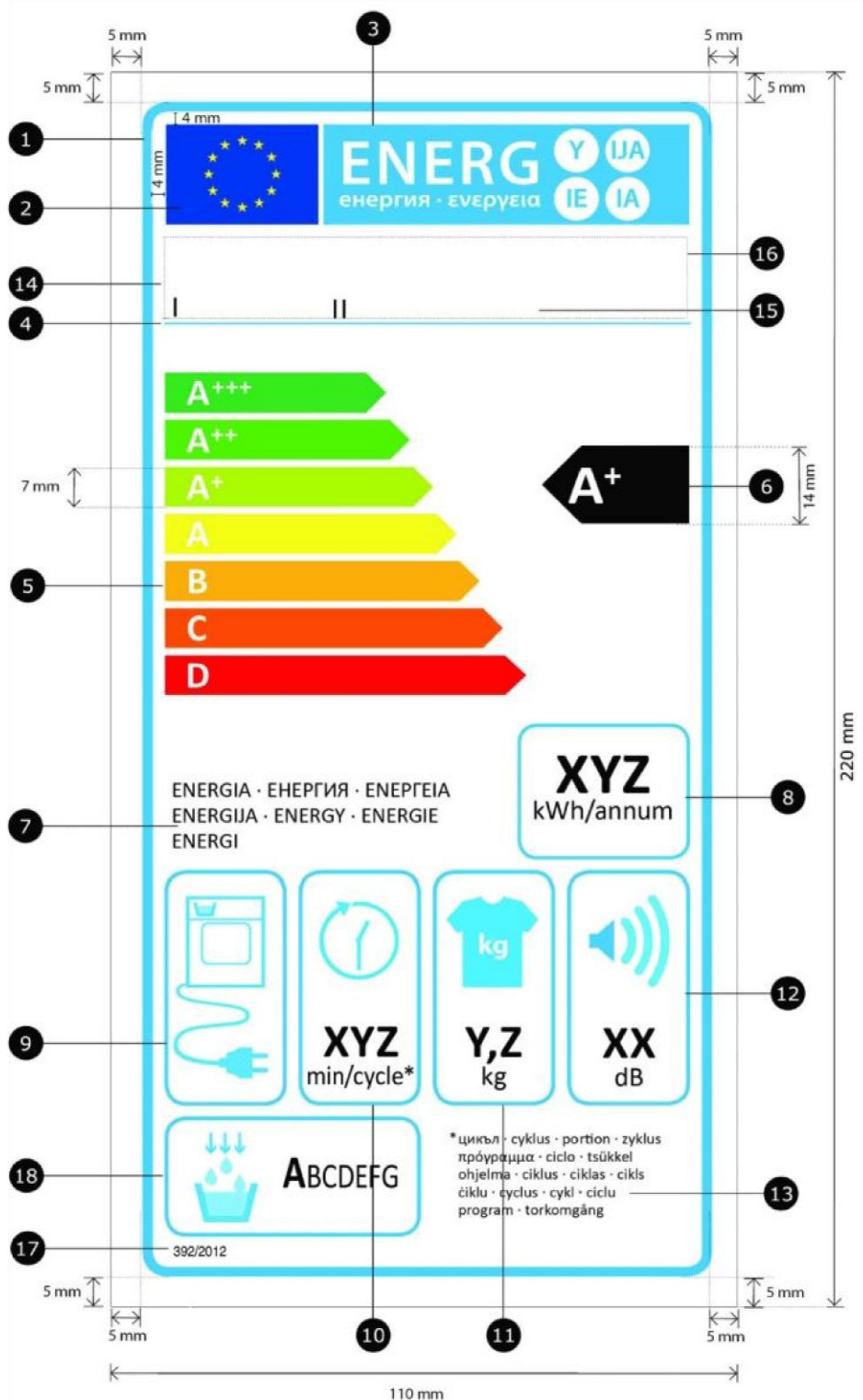
- oznaka je najmanje 110 mm široka i 220 mm visoka, a ako se štampa u većem formatu, njen sadržaj je srazmjeran navedenim dimenzijama;
- pozadina oznake je bijela;
- boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sledećem primjeru:
00-70-X-00: 0% cijan, 70% magenta, 100% žuta, 0% crna;
- oznaka ima sledeće karakteristike (brojevi se odnose na Sliku 4 ovog priloga):

- okvir EU oznake: 5 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
- logo EU: boje: X-80-00-00 i 00-00-X-00;
- logo za energiju: boja: X-00-00-00;
 - piktogram, kako je prikazan: logo EU i logo za energiju treba da stanu u prostor veličine 92×17 mm;
- crta ispod logoa: 1pt, boja: cijan 100%, dužina: 92,5 mm;
- A-G klasifikacija:
 - strelica: visina: 7 mm, razmak: 0,75 mm, boje:
najviša klasa: X-00-X-00

druga klasa:	70-00-X-00
treća klasa:	30-00-X-00
četvrta klasa:	00-00-X-00
peta klasa:	00-30-X-00
šesta klasa:	00-70-X-00
najniža klasa:	00-X-X-00

- tekst: Calibri bold 18 pt, velika slova, boja: bijela; znaci „+“: Calibri bold 12 pt, boja: bijela, u jednom redu;
- 6** klasa energetske efikasnosti:
 - strelica: širina: 26 mm, visina 14 mm, boja: crna 100%;
 - tekst Calibri bold 29 pt, velika slova, boja: bijela; znaci „+“: Calibri bold 18 pt, boja: bijela, u jednom redu;
- 7** energija:
 - tekst: Calibri regular 11pt, velika slova, boja: crna;
- 8** ponderisana godišnja potrošnja energije:
 - okvir: 2pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 30 pt, boja: crna 100%;
 - druga linija: Calibri regular 14 pt, boja: crna 100%;
- 9** tip mašine za sušenje veša:
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 10** vrijeme ciklusa:
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 11** naznačeni kapacitet:
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 12** nivo zvučne snage;
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 13** zvjezdica:
 - vrijednost: Calibri regular 6 pt, boja: crna 100%;
- 14** naziv isporučioaca ili robna marka;
- 15** identifikaciona oznaka modela isporučioaca;
- 16** naziv isporučioaca ili robna marka i identifikaciona oznaka modela treba da stanu u prostor veličine 92×15 mm;
- 17** broj relevantnog propisa Evropske unije:
 - tekst: Calibri bold 9 pt, boja: crna 100%.

2.2. Izgled oznake za kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem, dat je na Slici 5 ovog priloga:



Slika 5

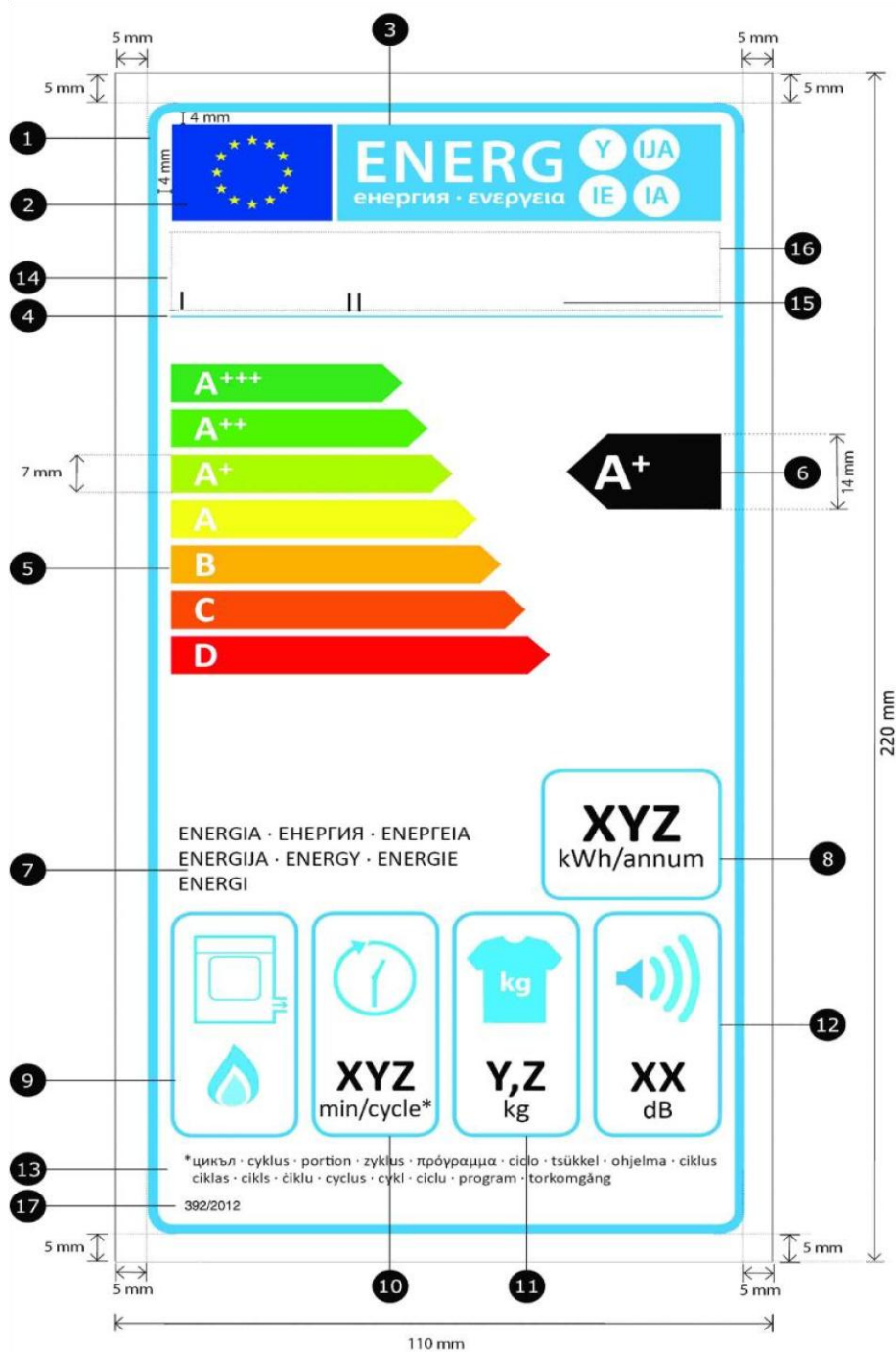
pri čemu:

- oznaka je najmanje 110 mm široka i 220 mm visoka, a ako se štampa u većem formatu, njen sadržaj je srazmjeran navedenim dimenzijama;
- pozadina oznake je bijela;
- boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sljedećem primjeru:
00-70-X-00: 0% cijan, 70% magenta, 100% žuta, 0% crna;
- oznaka ima sledeće karakteristike (brojevi se odnose na Sliku 5 ovog priloga):

- 1 okvir EU oznake: 5pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
- 2 logo EU: boje: X-80-00-00 i 00-00-X-00;
- 3 logo za energiju: boja: X-00-00-00;
 - piktogram, kako je prikazan: logo EU i logo za energiju treba da stanu u prostor veličine 92×17 mm;
- 4 crta ispod logoa: 1pt, boja: cijan 100%, dužina: 92,5mm;

- 5 A-G klasifikacija:
- strelica: visina: 7 mm, razmak: 0,75 mm, boje:
 - najviša klasa: X-00-X-00
 - druga klasa: 70-00-X-00
 - treća klasa: 30-00-X-00
 - četvrta klasa: 00-00-X-00
 - peta klasa: 00-30-X-00
 - šesta klasa: 00-70-X-00
 - najniža klasa: 00-X-X-00
 - tekst: Calibri bold 18 pt, velika slova, boja: bijela; znaci „+“: Calibri bold 12 pt, boja: bijela, u jednom redu;
- 6 klasa energetske efikasnosti:
- strelica: širina: 26 mm, visina 14 mm, boja: crna 100%;
 - tekst Calibri bold 29 pt, velika slova, boja: bijela; znaci „+“: Calibri bold 18 pt, boja: bijela, u jednom redu;
- 7 energija:
- tekst: Calibri regular 11pt, velika slova, boja: crna;
- 8 ponderisana godišnja potrošnja energije:
- okvir: 2pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 30 pt, boja: crna 100%;
 - druga linija: Calibri regular 14 pt, boja: crna 100%;
- 9 tip mašine za sušenje veša:
- piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
- 10 vrijeme ciklusa:
- piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 11 naznačeni kapacitet:
- piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 12 nivo zvučne snage:
- piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 13 zvjezdica:
- vrijednost: Calibri regular 6 pt, boja: crna 100%;
- 14 naziv isporučioaca ili robna marka;
- 15 identifikaciona oznaka modela isporučioaca;
- 16 naziv isporučioaca ili robna marka i identifikaciona oznaka modela treba da stanu u prostor veličine 92×15 mm;
- 17 broj objavljenog propisa Evropske unije:
- tekst: Calibri bold 9 pt, boja: crna 100%;
- 18 klasa efikasnosti kondenzacije:
- piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri regular 16 pt, horizontalna skala 75%, boja: crna 100% Calibri bold 22 pt, horizontalna skala 75%, boja: crna 100%.

2.3. Izgled oznake za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas, dat je na Slici 6 ovog priloga,



Slika 6

pri čemu:

- oznaka je najmanje 110 mm široka i 220 mm visoka, a ako se štampa u većem formatu, njen sadržaj je srazmjeran navedenim dimenzijama;
- pozadina oznake je bijela;
- boje su CMYK – cijan, magenta, žuta i crna, kao u sledećem primjeru:
00-70-X-00: 0% cijan, 70% magenta, 100% žuta, 0% crna;
- oznaka ima sledeće karakteristike (brojevi se odnose na Sliku 6 ovog priloga):
 - ① okvir EU oznake: 5 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - ② logo EU: boje: X-80-00-00 i 00-00-X-00;
 - ③ logo za energiju: boja: X-00-00-00;
 - piktogram, kako je prikazan: logo EU i logo za energiju treba da stanu u prostor veličine 92×17mm;
 - ④ crta ispod logoa: 1pt, boja: cijan 100%, dužina: 92,5 mm;
 - ⑤ A-G klasifikacija:
 - strelica: visina: 7mm, razmak: 0,75mm, boje:

najviša klasa:	X-00-X-00
druga klasa:	70-00-X-00

treća klasa:	30-00-X-00
četvrta klasa:	00-00-X-00
peta klasa:	00-30-X-00
šesta klasa:	00-70-X-00
najniža klasa:	00-X-X-00

- tekst: Calibri bold 18 pt, velika slova, boja: bijela; znaci „+“: Calibri bold 12 pt, boja: bijela, u jednom redu;
- 6** klasa energetske efikasnosti:
 - strelica: širina: 26 mm, visina 14 mm, boja: crna 100%;
 - tekst Calibri bold 29 pt, velika slova, boja: bijela; znaci „+“: Calibri bold 18 pt, boja: bijela, u jednom redu;
- 7** energija:
 - tekst: Calibri regular 11pt, velika slova, boja: crna;
- 8** ponderisana godišnja potrošnja energije:
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm; - vrijednost: Calibri bold 30 pt, boja: crna 100%;
 - druga linija: Calibri regular 14 pt, boja: crna 100%;
- 9** tip mašine za sušenje veša:
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
- 10** vrijeme ciklusa:
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16pt, boja: crna 100%;
- 11** naznačeni kapacitet:
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16 pt, boja: crna 100%;
- 12** nivo zvučne snage;
 - piktogram, kako je prikazan;
 - okvir: 2 pt, boja: cijan 100%, zaobljeni uglovi: 3,5 mm;
 - vrijednost: Calibri bold 24 pt, boja: crna 100%, Calibri regular 16pt, boja: crna 100%;
- 13** zvjezdica:
 - vrijednost: Calibri regular 6 pt, boja: crna 100%;
- 14** naziv isporučioaca ili robna marka;
- 15** identifikaciona oznaka modela isporučioaca;
- 16** naziv isporučioaca ili robna marka i identifikaciona oznaka modela treba da stanu u prostor veličine 92×15 mm;
- 17** broj relevantnog propisa Evropske unije:
 - tekst: Calibri bold 9 pt, boja: crna 100%.

METODOLOGIJA ODREĐIVANJA
INDEKSA ENERGETSKE EFIKASNOSTI, POTROŠNJE ENERGIJE MAŠINA ZA SUŠENJE VEŠA SA BUBNJEM NA GAS I PONDERISANE
EFIKASNOSTI KONDENZACIJE

1. Izračunavanje indeksa energetske efikasnosti

Za izračunavanje indeksa energetske efikasnosti (EEI) modela mašine za sušenje veša sa bubnjem, ponderisana godišnja potrošnja energije mašine za sušenje veša sa bubnjem za standardni program sušenja pamuka, pri punom i djelimičnom opterećenju, upoređuje se sa njenom standardnom godišnjom potrošnjom energije.

a) Indeks energetske efikasnosti (EEI) izračunava se i zaokružuje na prvo decimalno mjesto, kao:

$$EEI = \frac{AE_C}{SAE_C} \times 100$$

gde je:

AE_C - ponderisana godišnja potrošnja energije mašine za sušenje veša sa bubnjem,

SAE_C - standardna godišnja potrošnja energije mašine za sušenje veša sa bubnjem.

b) Ponderisana godišnja potrošnja energije (AE_C) izračunava u kWh/a i zaokružuje na dva decimalna mjesta, kao:

$$AE_C = E_t \times 160 + \frac{[P_0 \times \frac{525600 - (T_t \times 160)}{2} + P_1 \times \frac{525600 - (T_t \times 160)}{2}]}{60 \times 1000}$$

gde je:

E_t - ponderisana potrošnja energije u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,

P_0 - snaga u "isključenom stanju" za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, u W i zaokružena na dva decimalna mjesta,

P_1 - snaga u "stanju mirovanja" za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, u W i zaokružena na dva decimalna mjesta,

160 - ukupan broj ciklusa sušenja po godini,

T_t - ponderisano vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka, izraženo u minutima, koje se izračunava i zaokružuje na najbliži cio broj, kao:

$$T_t = (3 \times T_{dry} + 4 \times T_{dry1/2}) / 7$$

gde je:

T_{dry} - vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži cio broj,

$T_{dry1/2}$ - vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju, izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži cio broj,

c) Kada je mašina za sušenje veša sa bubnjem opremljena sistemom za upravljanje snagom, tako da se mašina automatski vraća u "isključeno stanje" nakon završetka programa, ponderisana godišnja potrošnja energije (AE_C) izračunava se uzimajući u obzir efektivno trajanje "stanja mirovanja", kao:

$$AE_C = E_t \times 160 + \frac{\{(P_1 \times T_t \times 160 + P_0 \times [525600 - (T_t \times 160) - (T_t \times 160)]\}}{60 \times 1000}$$

gde je:

T_t - trajanje "stanja mirovanja" za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, izraženo u minutima i zaokruženo na najbliži cio broj,

E_t - ponderisana potrošnja energije, u kWh, koja se izračunava i zaokružuje na dva decimalna mjesta, kao:

$$E_t = (3 \times E_{dry} + 4 \times E_{dry1/2}) / 7$$

gde je:

E_{dry} - potrošnja energije za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,

$E_{dry1/2}$ - potrošnja energije za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju, u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta.

d) Za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas, potrošnja energije za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju izračunava se u kWh i zaokružuje na dva decimalna mjesta,

$$E_{dry} = \frac{Eg_{dry}}{f_g} + Eg_{dry,a}$$

$$E_{dry1/2} = \frac{Eg_{dry1/2}}{f_g} + Eg_{dry1/2,a}$$

gde je:

Eg_{dry} - potrošnja energije gasa za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,

$Eg_{dry1/2}$ - potrošnja energije gasa za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju, u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,

$Eg_{dry,a}$ - dodatna potrošnja električne energije za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju, u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta,

$Eg_{dry1/2,a}$ - dodatna potrošnja električne energije za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju, u kWh i zaokružena na dva decimalna mjesta

$f_g = 2,5$.

e) Standardna godišnja potrošnja energije (SAE_C) se izračunava u kWh/a i zaokružuje na dva decimalna mjesta:

- za sve mašine za sušenje veša sa bubnjem koje nijesu sa strujanjem vazduha, kao

$$SAE_C = 140 \times C^{0,8}$$

- za mašine za sušenje veša sa bubnjem sa strujanjem vazduha, kao

$$SAE_C = 140 \times C^{0,8} - \left[30 \times \frac{T_t}{60} \right]$$

gde je:

c - naznačeni kapacitet mašine za sušenje veša sa bubnjem za standardni program sušenja pamuka,

T_t - ponderisano vrijeme trajanja programa za standardni program sušenja pamuka.

2. Proračun potrošnje energije mašina za sušenje veša sa bubnjem na gas

Za mašine za sušenje veša sa bubnjem na gas:

- potrošnja energije gasa za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju, za podatke iz čl. 5, 6 i 7 ovog pravilnika, izračunava se u kWh-Gas i zaokružuje na dva decimalna mjesta, kao:

$$AE_{C(\text{Gas})} = 160 \times (3 \times E_{\text{gdry}} + 4 \times E_{\text{gdry}1/2}) / 7$$

- potrošnja električne energije za standardni program sušenja pamuka pri punom i djelimičnom opterećenju, za podatke iz čl. 5, 6 i 7 ovog pravilnika, izračunava se u kWh i zaokružuje na dva decimalna mjesta, kao:

$$AE_{C(\text{Gas})} = 160 \times \frac{3 \times E_{\text{gdry},a} + 4 \times E_{\text{gdry}1/2,a}}{7} + \frac{P_1 \times T_1 \times 160 + P_0 [525600 - T_t \times 160 - T_1 \times 160]}{60 \times 1000}$$

3. Izračunavanje ponderisane efikasnosti kondenzacije

Efikasnost kondenzacije nekog programa je odnos između mase vlage, kondenzovane i sakupljene u rezervoaru kondenzacione mašine za sušenje veša sa bubnjem i mase vlage koju je program odstranio iz veša, pri čemu se masa vlage koju je program odstranio iz veša određuje kao razlika mase vlažnog ispitnog punjenja prije sušenja i mase ispitnog punjenja nakon sušenja. Za izračunavanje ponderisane efikasnosti kondenzacije, u obzir se uzima prosječna efikasnost kondenzacije za standardni program sušenja pamuka pri punom i pri djelimičnom opterećenju.

Ponderisana efikasnost kondenzacije (C_t) nekog programa izračunava se u procentima i zaokružuje na najbliži cio broj, kao:

$$C_t = (3 \times C_{\text{dry}} + 4 \times C_{\text{dry}1/2}) / 7$$

gde je:

C_{dry} - prosječna efikasnost kondenzacije za standardni program sušenja pamuka pri punom opterećenju,

$C_{\text{dry}1/2}$ - prosječna efikasnost kondenzacije za standardni program sušenja pamuka pri djelimičnom opterećenju.

Prosječna efikasnost kondenzacije C izračunava se iz efikasnosti kondenzacije probnih sušenja i izražava kao procenat:

$$C = \frac{1}{(n-1)} \sum_{j=2}^n \left(\frac{W_{wj}}{W_i - W_f} \times 100 \right)$$

gde je:

n - broj probnih sušenja, koji se sastoji od najmanje 4 validna ispitna sušenja za odabrani program,

j - broj ispitnog sušenja,

W_{wj} - masa vode sakupljene u rezervoaru kondenzatora tokom ispitnog sušenja,

W_i - masa vlažnog ispitnog punjenja prije sušenja,

W_f - masa ispitnog punjenja nakon sušenja.

POSTUPAK PROVJERE USAGLAŠENOSTI
U POGLEDU OZNAČAVANJA ENERGETSKE EFIKASNOSTI

Prilikom provjere usaglašenosti sa zahtjevima u pogledu označavanja energetske efikasnosti mašina za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo, primjenjuje se sljedeći postupak:

- 1) ispituje se samo jedna jedinica modela;
- 2) smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima ako:
 - a) vrijednosti navedene u tehničkoj dokumentaciji i, gdje je primjenjivo, vrijednosti upotrijebljene za proračun tih vrijednosti, nijesu povoljnije za dobavljača od odgovarajućih vrijednosti navedenih u izvještajima o ispitivanju;
 - b) vrijednosti navedene na oznaci i u tehničkoj specifikaciji nijesu povoljnije za dobavljača od deklariranih vrijednosti i navedena klasa energetske efikasnosti nije povoljnija za dobavljača od klase utvrđene na osnovu deklariranih vrijednosti;
 - c) nakon ispitivanja odabrane jedinice modela, izračunate vrijednosti (vrijednosti odgovarajućih parametara izmjerenih pri ispitivanju i vrijednosti izračunate iz tih mjerenja) u skladu su sa odgovarajućim odstupanjima pri provjeri navedenim u Tabeli 1 ovog priloga;
- 3) ako rezultati iz tačke 2 podtačke a) ili b) nijesu postignuti, smatra se da model i svi modeli koji su u tehničkoj dokumentaciji dobavljača navedeni kao istovjetni modeli mašine za sušenje veša sa bubnjem za domaćinstvo nijesu u skladu sa ovim pravilnikom;
- 4) ako rezultat iz tačke 2 podtačke c) nije postignut, biraju se tri dodatne jedinice istog modela za ispitivanje. Alternativno, tri dodatne izabrane jedinice mogu pripadati jednom modelu ili više različitih modela koji su u tehničkoj dokumentaciji dobavljača navedeni kao istovjetni modeli;
- 5) smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima ako je, za odabrane tri jedinice, aritmetička sredina izračunatih vrijednosti u skladu sa odgovarajućim odstupanjima navedenima u Tabeli 1 ovog priloga;
- 6) ako rezultat iz tačke 5 nije postignut, smatra se da model i svi modeli koji su u tehničkoj dokumentaciji dobavljača navedeni kao istovjetni modeli mašine za sušenje veša sa bubnjem u domaćinstvu nijesu u skladu sa ovim pravilnikom.

Prilikom provjere usaglašenosti primjenjuju se postupci mjerenja kojima se uzimaju u obzir opštepriznate, najnovije, pouzdane, precizne i ponovljive metode mjerenja.

Prilikom provjere primjenjuju se isključivo odstupanja utvrđena u Tabeli 1 ovog priloga i isključivo postupak opisan u tačkama od 1) do 6).

Dopuštena odstupanja utvrđena u ovom prilogu odnose se samo na provjeru izmjerenih parametara, a proizvođač ili uvoznik ne smije da ih koristi kao dopušteno odstupanje pri utvrđivanju vrijednosti u tehničkoj dokumentaciji.

Tabela 1

Odstupanja pri provjeri

Parametri	Odstupanja pri provjeri
Ponderisana godišnja potrošnja energije (AE_C)	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost AE_C za više od 6 %
Ponderisana potrošnja energije (E_i)	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost E_i za više od 6 %
Ponderisana kondenzaciona efikasnost (C_i)	Izračunata vrijednost ne smije biti niža od deklarisanu vrijednosti C_i za više od 6 %
Ponderisano vrijeme programa (T_i)	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost T_i za više od 6 %
Potrošnja energije u isključenom stanju i stanju mirovanja (P_o i P_i)	Izračunate vrijednosti potrošnje energije P_o i P_i koje su veće od 1,00 W ne smiju prelaziti deklarisanu vrijednosti P_o i P_i za više od 6 %. Izračunate vrijednosti potrošnje energije P_o i P_i koje iznose 1,00 W ili manje ne smiju prelaziti deklarisanu vrijednosti P_o i P_i za više od 0,10 W
Trajanje stanja mirovanja (T_i)	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost T_i za više od 6 %
Nivo zvučne snage (L_{WA})	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost L_{WA}