

Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai prerinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis

► **B** KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) Nr. 65/2014

2013 m. spalio 1 d.

kuriuo papildoma Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/30/ES nustatant buitinių orkaitių ir gartraukių ženklavimo energijos vartojimo efektyvumo etikete reikalavimus

(Tekstas svarbus EEE)

(OL L 29, 2014 1 31, p. 1)

iš dalies keičiamas:

Oficialusis leidinys

	Nr.	puslapis	data
► M1	2016 m. lapkričio 30 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/254	L 38	1 2017 2 15

pataisytas:

► **C1** Klaidų ištaisymas, OL L 61, 2015 3 5, p. 26 (65/2014)



**KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES)
Nr. 65/2014**

2013 m. spalio 1 d.

**kuriuo papildoma Europos Parlamento ir Tarybos direktyva
2010/30/ES nustatant buitinių orkaitių ir gartraukių ženklavimo
energijos vartojimo efektyvumo etikete reikalavimus**

(Tekstas svarbus EEE)

1 straipsnis

Dalykas ir taikymo sritis

1. Šiuo reglamentu nustatomi buitinių elektrinių ir dujinių orkaitių (įskaitant į virykles integruotas orkaites) ir buitinių elektrinių gartraukių ženklavimo ir papildomos informacijos apie gaminį pateikimo reikalavimai, kurie taip pat taikomi, kai šie gaminiai parduodami naudoti ne buitiniiais tikslais.

2. Šis reglamentas netaikomas:

- a) ne elektros energiją arba ne dujas vartojančioms orkaitėms;
- b) mikrobanginio šildymo funkciją turinčioms orkaitėms;
- c) mažosioms orkaitėms;
- d) nešiojamosioms orkaitėms;
- e) termoakumuliacinėms orkaitėms;
- f) garu (kaip pagrindine kaitinimo priemone) kaitinamoms orkaitėms;
- g) tik trečiosios kartos dujas (propaną ir butaną) deginti skirtoms orkaitėms.

2 straipsnis

Apibrėžtys

Be nustatytųjų Direktyvos 2010/30/EB 2 straipsnyje, šiame reglamente pateikiamos šių terminų apibrėžtys:

- 1) orkaitė – prietaisas arba prietaiso dalis su viena arba daugiau ertmių, naudojančių elektros energiją ir (arba) dujas, kuriose maistas ruošiamas naudojant įprastą veikseną arba priverstinio cirkuliavimo veikseną;
- 2) ertmė – uždara kamera, kurioje gali būti reguliuojama maisto ruošimo temperatūra;
- 3) kelių ertmių orkaitė – orkaitė su dviem arba daugiau ertmių, kurių kiekviena kaitinama atskirai;
- 4) mažoji orkaitė – orkaitė, kurios visų ertmių plotis ir gylis yra mažesni kaip 250 mm arba aukštis mažesnis kaip 120 mm;

▼B

- 5) nešiojamoji orkaitė – orkaitė, kurios masė (jei orkaitė neskirta įmontuoti) yra mažesnė kaip 18 kg;
- 6) mikrobanginis šildymas – maisto šildymas elektromagnetine energija;
- 7) įprasta veikseną – orkaitės veikseną, kai įkaitintas oras orkaitės ertmėje cirkuliuoja dėl natūraliosios konvekcijos;
- 8) priverstinio cirkuliavimo veikseną – orkaitės veikseną, kai įkaitintą orą orkaitės ertmėje cirkuliuoja įmontuotas ventiliatorius;
- 9) ciklas – standartinės įkrovos kaitinimas orkaitės ertmėje nustatytais sąlygomis;
- 10) viryklė – iš orkaitės ir kaitvietės sudarytas prietaisas, naudojantis dujas arba elektros energiją;
- 11) naudojimo veikseną – naudojamos orkaitės būseną;
- 12) karščio šaltinis – pagrindinė energijos, naudojamos orkaitei įkaitinti, forma;
- 13) gartraukis – savo paties valdomu varikliu varomas prietaisas, kuriuo surenkamas nešvarus oras virš kaitvietės, arba prietaisas, turintis šalia virtuvės viryklių, kaitviečių ar panašių virimo prietaisų įmontuojamą krintančiojo oro srauto sistemą, kuria garai įtraukiami žemyn į išleidžiamąjį ortakį;
- 14) automatinio veikimo veikseną virimo laikotarpiu – būseną, kai gartraukio oro srautas virimo laikotarpiu yra automatiškai valdomas (be kitų dalykų, drėgmės, temperatūros ir kt.) jutikliu (-iais);
- 15) visiškai automatinis gartraukis – gartraukis, kurio oro srovė ir (arba) kitos funkcijos valdomos jutikliu (-iais) 24 valandas, įskaitant virimo laikotarpiu;
- 16) optimalaus našumo taškas (BEP) – gartraukio veikimo taškas, kai srauto dinaminis efektyvumas (FDE_{hood}) yra didžiausias;
- 17) apšvietimo našumas (LE_{hood}) – buitinio gartraukio apšvietimo sistemos vidutinės apšvietos ir apšvietimo sistemos galios santykis (lux/W);
- 18) riebalų filtravimo našumas (GFE_{hood}) – santykinė gartraukio riebalų filtre sulaikyta riebalų dalis;

▼B

- 19) išjungties būseną – būseną, kai prietaisas yra prijungtas prie elektros energijos tinklo, tačiau neatlieka jokios funkcijos arba rodo, kad yra išjungties būsenos, arba atlieka tik tas funkcijas, kuriomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2004/108/EB ⁽¹⁾ užtikrinamas elektromagnetinis suderinamumas;
- 20) budėjimo veikseną – būseną, kai prietaisas yra prijungtas prie elektros energijos tinklo, jo įprastam veikimui užtikrinti yra maitinamas iš šio tinklo ir atlieka tik toliau išvardytas funkcijas, kurios gali trukti neribotą laiką: veikimo aktyvinimo funkcija arba veikimo aktyvinimo funkcija ir tik įjungtos veikimo aktyvinimo funkcijos rodymas ir (arba) informacijos arba būsenos rodymas;
- 21) veikimo aktyvinimo funkcija – funkcija, leidžianti nuotoliniu jungikliu (taip pat ir nuotolinio valdymo pultu), vidaus jutikliu arba laikmačiu suaktyvinti kitas veiksenas (taip pat ir aktyviąją veikseną) papildomoms funkcijoms (įskaitant pagrindinę funkciją) įjungti;
- 22) informacijos arba būsenos rodymas – informacijos arba įrangos būsenos rodymo ekrane nuolatinė funkcija, įskaitant laikrodžius;
- 23) galutinis naudotojas – gaminį perkantis arba ketinantis pirkti vartotojas;
- 24) pardavimo vieta – prietaisų rodymo ir (arba) siūlymo parduoti arba išsinuomoti vieta;
- 25) lygiavertis modelis – rinkai tiekiamas modelis, kurio techniniai parametrai yra tokie patys kaip kito modelio, kurį tas pats tiekėjas arba importuotojas pateikė rinkai su kitu komerciniu kodu.

*3 straipsnis***Tiekėjų pareigos ir tvarkaraštis**

Tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi toliau nurodytų reikalavimų:

- 1) Etikečių, vardinių parametrų lentelių ir techninių dokumentų reikalavimai
 - a) Buitinės orkaitės:
 - i) kiekviena buitinė orkaitė pateikiama su spausdinta (-omis) etikete (-ėmis), kurioje (-iose) pateikiama III priedo 1 punkte nustatytos formos informacija apie kiekvieną orkaitės ertmę;
 - ii) pateikiama rinkai tiekimų buitinių orkaitių IV priedo A punkte nustatyta gaminio vardinių parametrų lentelė;
 - iii) valstybių narių institucijų prašymu joms pateikiami V priedo A punkte nustatyti techniniai dokumentai;

⁽¹⁾ 2004 m. gruodžio 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/108/EB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo, panaikinanti Direktyvą 89/336/EEB (OL L 390, 2004 12 31, p. 24).

▼B

- iv) kiekvienoje konkrečios buitinės orkaitės modelio reklamoje nurodoma energijos vartojimo efektyvumo klasė, jei reklamoje atskleidžiama su energija susijusios informacijos arba nurodoma kaina;
- v) bet kokioje konkrečios buitinės orkaitės modelio techninėje reklaminėje medžiagoje, kurioje apibūdinami konkretūs techniniai duomenys, nurodoma to modelio energijos vartojimo efektyvumo klasė;
- vi) prekiautojams pateikiama kiekvieno buitinės orkaitės modelio kiekvienos eilinės elektroninė etiketė, kurios forma ir informacija nustatytos III priedo 1 punkte;
- vii) prekiautojams pateikiama kiekvieno buitinės orkaitės modelio elektroninė gaminio vardinių parametrų lentelė, nustatyta IV priedo A punkte.

b) Buitiniai gartraukiai:

- i) kiekvienas buitinis gartraukis pateikiamas su spausdinta (-omis) etikete (-ėmis), kurioje (-iose) pateikiama III priedo 2 punkte nustatytos formos informacija;
- ii) pateikiama rinkai tiekimų buitinių gartraukių IV priedo B punkte nustatyta gaminio vardinių parametrų lentelė;
- iii) valstybių narių institucijų prašymu joms pateikiami V priedo B punkte nustatyti techniniai dokumentai;
- iv) kiekvienoje konkrečios buitinio gartraukio modelio reklamoje nurodoma energijos vartojimo efektyvumo klasė, jei reklamoje atskleidžiama su energija susijusios informacijos arba nurodoma kaina;
- v) bet kokioje konkrečios buitinio gartraukio modelio techninėje reklaminėje medžiagoje, kurioje apibūdinami konkretūs techniniai duomenys, nurodoma to modelio energijos vartojimo efektyvumo klasė;
- vi) prekiautojams pateikiama kiekvieno buitinio gartraukio modelio elektroninė etiketė, kurios forma ir informacija nustatytos III priedo 2 punkte;
- vii) prekiautojams pateikiama kiekvieno gartraukio modelio elektroninė gaminio vardinių parametrų lentelė, nustatyta IV priedo B punkte.

2) Energijos vartojimo efektyvumo klasių reikalavimai

- a) Buitinių orkaitių orkaitės eilinės energijos vartojimo efektyvumo klasė nustatoma pagal I priedo 1 punktą ir II priedo 1 punktą.
- b) Buitinių gartraukių:
 - i) energijos vartojimo efektyvumo klasės nustatomos pagal I priedo 2 punkto a papunktį ir pagal II priedo 2.1 punktą;

▼B

- ii) srauto dinaminio efektyvumo klasės nustatomos pagal I priedo 2 dalies b punktą ir pagal II priedo 2.2 punktą;
- iii) apšvietimo našumo klasės nustatomos pagal I priedo 2 dalies c punktą ir pagal II priedo 2.3 punktą;
- iv) riebalų filtravimo efektyvumo klasės nustatomos pagal I priedo 2 dalies d punktą ir pagal II priedo 2.4 punktą.

3) Etikečių forma

- a) Nuo 2015 m. sausio 1 d. rinkai tiekiamų prietaisų buitinių orkaitių orkaitės ertmės etiketės forma atitinka nustatytąją III priedo 1 punkte.
- b) III priedo 2 punkte nustatytą formą buitinių gartraukių etiketės atitinka pagal šį tvarkaraštį:
 - i) nuo 2015 m. sausio 1 d. rinkai pateikiamų buitinių gartraukių, kurių energijos vartojimo efektyvumo klasės yra A, B, C, D, E, F, G, etiketės atitinka III priedo 2.1.1 punktą (1 etiketė) arba, kai tiekėjų nuomone tai tinkama, to priedo 2.1.2 punktą (2 etiketė);
 - ii) nuo 2016 m. sausio 1 d. rinkai tiekiamų buitinių gartraukių, kurių energijos vartojimo efektyvumo klasės yra A⁺, A, B, C, D, E, F, etiketės atitinka III priedo 2.1.2 punktą (2 etiketė) arba, kai tiekėjų nuomone tai tinkama, to priedo 2.1.3 punktą (3 etiketė);
 - iii) nuo 2018 m. sausio 1 d. rinkai tiekiamų buitinių gartraukių, kurių energijos vartojimo efektyvumo klasės yra A⁺⁺, A⁺, A, B, C, D, E, etiketės atitinka III priedo 2.1.3 punktą (3 etiketė) arba, kai tiekėjų nuomone tai tinkama, to priedo 2.1.4 punktą (4 etiketė);
 - iv) nuo 2020 m. sausio 1 d. rinkai tiekiamų buitinių gartraukių, kurių energijos vartojimo efektyvumo klasės yra A⁺⁺⁺, A⁺⁺, A⁺, A, B, C, D, etiketės atitinka III priedo 2.1.4 punktą (4 etiketė).

*4 straipsnis***Prekiautojų pareigos**

Prekiautojai užtikrina, kad:

1) Taikoma buitiniams orkaitėms:

- a) kiekviena pardavimo vietoje siūloma orkaitė būtų su tiekėjų pateikta 3 straipsnio 1 dalies a punkto i papunkčio reikalavimus atitinkančia kiekvienos ertmės etikete, rodoma ant prietaiso priekinio šono arba viršaus arba šalia prietaiso taip, kad būtų aiškiai matoma ir atpažįstama kaip tam modeliui priklausanti etiketė, neperskaičius joje nurodyto prekinio pavadinimo ir modelio numerio;

▼B

- b) parduodamos arba išsinuomotai siūlomos orkaitės, kurių galutinis naudotojas negali apžiūrėti, būtų pateikiamos su informacija, kurią tiekėjai pateikia pagal šio reglamento VI priedo A dalį, kaip nurodyta Direktyvos 2010/30/ES 7 straipsnyje, išskyrus kai pasiūlymas teikiamas internetu – tuomet taikomos VII priedo nuostatos;
- c) visoje bet kurios formos reklamoje arba nuotolinio pardavimo priemonėje, susijusioje su konkrečiu orkaitės modeliu, būtų nuoroda į energijos vartojimo efektyvumo klasę, jei reklamoje nurodoma su energija arba kainomis susijusi informacija;
- d) bet kokioje konkrečiaus modelio techninėje reklaminėje medžiagoje, kurioje apibūdinami techniniai orkaitės parametrai, būtų nurodoma to modelio energijos vartojimo efektyvumo klasė.

2) Taikoma buitiniams gartraukiams:

- a) kiekvienas pardavimo vietoje siūlomas buitinis gartraukis būtų su tiekėjų pateikta 3 straipsnio 1 dalies b punkto i papunkčio reikalavimus atitinkančia etikete, rodoma ant prietaiso priekinio šono arba viršaus arba šalia prietaiso taip, kad būtų aiškiai matoma ir atpažįstama, kaip tam modeliui priklausanti etiketė, neperskaičius joje nurodyto prekinio pavadinimo ir modelio numerio;
- b) parduodami arba išsinuomotai siūlomi buitiniai gartraukiai, kurių galutinis naudotojas negali apžiūrėti, būtų pateikiami su informacija, kurią tiekėjai pateikia pagal šio reglamento VI priedo B dalį, kaip nurodyta Direktyvos 2010/30/ES 7 straipsnyje, išskyrus kai pasiūlymas teikiamas internetu – tuomet taikomos VII priedo nuostatos;
- c) visoje bet kurios formos reklamoje arba nuotolinio pardavimo priemonėje, susijusioje su konkrečiu buitinio gartraukio modeliu, būtų nuoroda į energijos vartojimo efektyvumo klasę, jei reklamoje nurodoma su energija arba kainomis susijusi informacija;
- d) bet kokioje konkrečiaus modelio techninėje reklaminėje medžiagoje, kurioje apibūdinami techniniai buitinio gartraukio parametrai, būtų nurodoma to modelio energijos vartojimo efektyvumo klasė.

5 straipsnis

Matavimo ir skaičiavimo metodai

Pagal 3 ir 4 straipsnius pateiktina informacija nustatoma patikimomis, tiksliomis ir atkartojamomis matavimo procedūromis, pagrįstomis pripažintais pažangiausiais skaičiavimo ir matavimo metodais.



6 straipsnis

Rinkos priežiūros tikslais taikoma patikros procedūra

Valstybių narių institucijos, atlikdamos rinkos priežiūros patikrinimus, kad nustatytų, ar laikomasi šiame reglamente nustatytų reikalavimų, taiko VIII priede aprašytą patikros procedūrą.

7 straipsnis

Peržiūra

Komisija persvarsto šį reglamentą atsižvelgdama į technologijų pažangą ne vėliau kaip 2021 m. sausio 1 d.

8 straipsnis

Panaikinimas

Komisijos direktyva 2002/40/EB panaikinama nuo 2015 m. sausio 1 d.

9 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio nuostatos

1. Buitinės orkaitės, atitinkančios šio reglamento nuostatas ir pateiktos rinkai arba siūlytos parduoti, išsinuomoti arba įsigyti išperkama nuoma anksčiau kaip 2015 m. sausio 1 d., laikomos atitinkančiomis Direktyvos 2002/40/EB reikalavimus.
2. Prekiautojai gali nuo 2015 m. sausio 1 d. iki balandžio 1 d. tam tikroms orkaitėms, kurioms taikoma ši nuostata, taikyti 4 straipsnio 1 dalies b punktą.
3. Prekiautojai gali nuo 2015 m. sausio 1 d. iki balandžio 1 d. tam tikriems gartraukiams, kuriems taikoma ši nuostata, taikyti 4 straipsnio 2 dalies b punktą.

10 straipsnis

Įsigaliojimas ir taikymas

1. Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.
2. Jis taikomas nuo 2015 m. sausio 1 d. Tačiau 3 straipsnio 1 dalies a punkto iv ir v papunkčiai, 3 straipsnio 1 dalies b punkto iv ir v papunkčiai, 4 straipsnio 1 dalies b, c ir d punktai ir 4 straipsnio 2 dalies b, c ir d punktai taikomi nuo 2015 m. balandžio 1 d.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.



I PRIEDAS

Energijos vartojimo efektyvumo klasės

1. BUITINĖS ORKAITĖS

Kiekvienos buitinių orkaitių erdmės energijos vartojimo efektyvumo klasė nustatoma pagal šio priedo 1 lentelės vertes. Orkaitių energijos vartojimo efektyvumas nustatomas pagal II priedo 1 punktą.

1 lentelė

Buitinių orkaitių energijos vartojimo efektyvumo klasės

Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI_{cavity})
A+++ (didžiausias efektyvumas)	$EEI_{cavity} < 45$
A++	$45 \leq EEI_{cavity} < 62$
A+	$62 \leq EEI_{cavity} < 82$
A	$82 \leq EEI_{cavity} < 107$
B	$107 \leq EEI_{cavity} < 132$
C	$132 \leq EEI_{cavity} < 159$
D (mažiausias efektyvumas)	$EEI_{cavity} \geq 159$

2. BUITINIAI GARTRAUKIAI

a) buitinių gartraukių energijos vartojimo efektyvumo klasės nustatomos pagal šio priedo 2 lentelės vertes. Buitinių gartraukių energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI_{hood}) apskaičiuojamas pagal II priedo 2.1 punktą.

2 lentelė

Buitinių gartraukių energijos vartojimo efektyvumo klasės

Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI_{hood})			
	1 etiketė	2 etiketė	3 etiketė	4 etiketė
A+++ (didžiausias efektyvumas)				$EEI_{hood} < 30$
A++			$EEI_{hood} < 37$	$30 \leq EEI_{hood} < 37$
A+		$EEI_{hood} < 45$	$37 \leq EEI_{hood} < 45$	$37 \leq EEI_{hood} < 45$
A	$EEI_{hood} < 55$	$45 \leq EEI_{hood} < 55$	$45 \leq EEI_{hood} < 55$	$45 \leq EEI_{hood} < 55$
B	$55 \leq EEI_{hood} < 70$	$55 \leq EEI_{hood} < 70$	$55 \leq EEI_{hood} < 70$	$55 \leq EEI_{hood} < 70$
C	$70 \leq EEI_{hood} < 85$	$70 \leq EEI_{hood} < 85$	$70 \leq EEI_{hood} < 85$	$70 \leq EEI_{hood} < 85$
D	$85 \leq EEI_{hood} < 100$	$85 \leq EEI_{hood} < 100$	$85 \leq EEI_{hood} < 100$	$EEI_{hood} \geq 85$
E	$100 \leq EEI_{hood} < 110$	$100 \leq EEI_{hood} < 110$	$EEI_{hood} \geq 100$	
F	$110 \leq EEI_{hood} < 120$	$EEI_{hood} \geq 110$		
G (mažiausias efektyvumas)	$EEI_{hood} \geq 120$			

▼B

- b) Buitinių gartraukių srauto dinaminio efektyvumo klasės nustatomos pagal 3 lentelėje nurodytą jų srauto dinaminį efektyvumą (FDE_{hood}). Buitinių gartraukių srauto dinaminis efektyvumas apskaičiuojamas pagal II priedo 2.2 punktą.

3 lentelė

Buitinių gartraukių srauto dinaminio efektyvumo klasės

Srauto dinaminio efektyvumo klasė	Srauto dinaminis efektyvumas (FDE_{hood})
A (didžiausias efektyvumas)	$FDE_{hood} > 28$
B	$23 < FDE_{hood} \leq 28$
C	$18 < FDE_{hood} \leq 23$
D	$13 < FDE_{hood} \leq 18$
E	$8 < FDE_{hood} \leq 13$
F	$4 < FDE_{hood} \leq 8$
G (mažiausias efektyvumas)	$FDE_{hood} \leq 4$

- c) Buitinių gartraukių apšvietimo našumo klasės nustatomos pagal 4 lentelėje nurodytą jų apšvietimo našumą (LE_{hood}). Buitinių gartraukių apšvietimo našumas apskaičiuojamas pagal II priedo 2.3 punktą.

4 lentelė

Buitinių gartraukių apšvietimo našumo klasės

Apšvietimo našumo klasė	Apšvietimo našumas (LE_{hood})
A (didžiausias našumas)	$LE_{hood} > 28$
B	$20 < LE_{hood} \leq 28$
C	$16 < LE_{hood} \leq 20$
D	$12 < LE_{hood} \leq 16$
E	$8 < LE_{hood} \leq 12$
F	$4 < LE_{hood} \leq 8$
G (mažiausias našumas)	$LE_{hood} \leq 4$

- d) Buitinių gartraukių riebalų filtravimo našumo klasės nustatomos pagal 5 lentelėje nurodytą jų riebalų filtravimo efektyvumą (GFE_{hood}). Buitinių gartraukių riebalų filtravimo našumas apskaičiuojamas pagal II priedo 2.4 punktą.

5 lentelė

Buitinių gartraukių riebalų filtravimo našumo klasės (GFE_{hood})

Riebalų filtravimo našumo klasė	Riebalų filtravimo našumas (proc.)
A (didžiausias efektyvumas)	$GFE_{hood} > 95$
B	$85 < GFE_{hood} \leq 95$
C	$75 < GFE_{hood} \leq 85$

▼B

Riebalų filtravimo našumo klasė	Riebalų filtravimo našumas (proc.)
D	$65 < GFE_{\text{hood}} \leq 75$
E	$55 < GFE_{\text{hood}} \leq 65$
F	$45 < GFE_{\text{hood}} \leq 55$
G (mažiausias efektyvumas)	$GFE_{\text{hood}} \leq 45$



II PRIEDAS

Matavimas ir skaičiavimas

Siekiant atitikties šio reglamento reikalavimams ir tikrinant atitiktį šiems reikalavimams matavimas ir skaičiavimas atliekami taikant patikimą, tikslių ir atkuriamą metodą, kurį taikant atsižvelgiama į visuotinai pripažintus pažangiausius matavimo ir skaičiavimo metodus, įskaitant darniuosius standartus, kurių nuorodų numeriai tuo tikslu paskelbti *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*. Jie atitinka šiame priede nustatytas technines apibrėžtis, sąlygas, lygtis ir parametrus.

1. BUITINĖS ORKAITĖS

Buitinės orkaitės ertmės suvartojamos energijos kiekis matuojamas per vieną įprastos veiksenos ir vieną priverstinio cirkuliavimo veiksenos, jei yra, standartinį ciklą, įkaitinant standartinę vandeniu įmirkytą įkrovą. Tikrinama, ar per bandymo ciklo trukmę temperatūra orkaitės ertmės viduje pasiekia orkaitės termostatu ir (arba) valdymo indikatoriumi nustatytą temperatūrą. Atliekant toliau nurodytą skaičiavimą, naudojami geriausių veikimo rodiklių veiksenos (įprastinės veiksenos arba priverstinio cirkuliavimo veiksenos) suvartojamos energijos kiekio kiekvienu ciklu duomenys.

Kiekvienos buitinių orkaitių ertmės energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEL_{cavity}) apskaičiuojamas pagal šias formules:

buitinių elektrinių orkaitių

$$EEL_{cavity} = \frac{EC_{electric\ cavity}}{SEC_{electric\ cavity}} \times 100$$

$$SEC_{electric\ cavity} = 0,0042 \times V + 0,55 \text{ (kWh)}$$

buitinių dujinių orkaitių

$$EEL_{cavity} = \frac{EC_{gas\ cavity}}{SEC_{gas\ cavity}} \times 100$$

$$SEC_{gas\ cavity} = 0,044 \times V + 3,53 \text{ (MJ)}$$

Čia:

- EEL_{cavity} – iki dešimčiųjų suapvalintas kiekvienos buitinės orkaitės ertmės energijos vartojimo efektyvumo indeksas (proc.),
- $SEC_{electric\ cavity}$ – iki šimtųjų suapvalintas standartinis suvartojamos (elektros) energijos, kurios reikia buitinės elektrinės orkaitės ertmėje esančiai standartinei įkrovai įkaitinti per vieną ciklą, kiekis kilovatvalandėmis (kWh),
- $SEC_{gas\ cavity}$ – iki šimtųjų suapvalintas standartinis suvartojamos energijos, kurios reikia buitinės dujinės orkaitės ertmėje esančiai standartinei įkrovai įkaitinti per vieną ciklą, kiekis megadžauliais (MJ),
- V – iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalintas buitinės orkaitės ertmės tūris litrais (l),
- $EC_{electric\ cavity}$ – iki šimtųjų suapvalintas suvartojamos energijos, kurios reikia buitinės elektrinės orkaitės ertmėje esančiai standartinei įkrovai įkaitinti per vieną ciklą, kiekis kilovatvalandėmis (kWh),
- $EC_{gas\ cavity}$ – iki šimtųjų suapvalintas suvartojamos energijos, kurios reikia buitinės dujinės orkaitės ertmėje esančiai standartinei įkrovai įkaitinti per vieną ciklą, kiekis megadžauliais (MJ).

▼B

2. BUITINIAI GARTRAUKIAI

2.1. Energijos vartojimo efektyvumo indekso (EEI_{hood}) apskaičiavimas

Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI_{hood}) apskaičiuojamas pagal šią formulę

$$EEI_{hood} = \frac{AEC_{hood}}{SAEC_{hood}} \times 100$$

ir suapvalinamas iki dešimtųjų.

Čia:

- $SAEC_{hood}$ – iki dešimtųjų suapvalintas buitinio gartraukio standartinis metinis suvartojamos energijos kiekis (kWh per metus),
- AEC_{hood} – iki dešimtųjų suapvalintas buitinio gartraukio metinis suvartojamos energijos kiekis (kWh per metus).

Buitinio gartraukio standartinis metinis suvartojamos energijos kiekis ($SAEC_{hood}$) apskaičiuojamas taip:

$$SAEC_{hood} = 0,55 \times (W_{BEP} + W_L) + 15,3$$

Čia:

- W_{BEP} – iki dešimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio optimalaus našumo taško vartojamoji elektrinė galia vatais,
- W_L – iki dešimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio apšvietimo sistemos virš virimo paviršiaus vardinė vartojamoji elektrinė galia vatais.

Buitinio gartraukio metinis suvartojamos energijos kiekis (AEC_{hood}) apskaičiuojamas taip:

i) visiškai automatinių buitinių gartraukių

▼C1

$$AEC_{hood} = \left[\frac{(W_{BEP} \times t_H \times f) + (W_L \times t_L)}{60 \times 1\,000} + \frac{P_o \times (1\,440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1\,000} + \frac{P_s \times (1\,440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1\,000} \right] \times 365$$

▼B

ii) kitų buitinių gartraukių

$$AEC_{hood} = \frac{[W_{BEP} \times (t_H \times f) + W_L \times t_L]}{60 \times 1\,000} \times 365$$

Čia:

- t_L – vidutinis apšvietimo laikas minutėmis per parą ($t_L = 120$),
- t_H – vidutinis buitinių gartraukių veikimo laikas minutėmis per parą ($t_H = 60$),
- P_o – iki šimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio išjungties būsena vartojamoji elektrinė galia vatais (W),

▼B

- P_s – iki šimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio budėjimo veikseną vartojamoji elektrinė galia vatais (W),
- f – iki dešimtųjų suapvalintas laiko didėjimo daugiklis, kuris apskaičiuojamas taip:

$$f = 2 - (FDE_{hood} \times 3,6) / 100$$

2.2. Srauto dinaminio efektyvumo (FDE_{hood}) apskaičiavimas

Optimalaus našumo taško srauto dinaminis efektyvumas FDE_{hood} apskaičiuojamas pagal toliau pateiktą formulę ir suapvalinamas iki dešimtųjų.

$$FDE_{hood} = \frac{Q_{BEP} \times P_{BEP}}{3\,600 \times W_{BEP}} \times 100$$

Čia:

- Q_{BEP} – iki dešimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio optimalaus našumo taško oro srautas kubiniais metrais per valandą (m^3/h),
- P_{BEP} – iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalintas buitinio gartraukio optimalaus našumo taško statinis slėgis paskaliais (Pa),
- W_{BEP} – iki dešimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio optimalaus našumo taške vartojamoji elektrinė galia vatais.

2.3. Apšvietimo našumo (LE_{hood}) apskaičiavimas

Buitinio gartraukio apšvietimo našumas – vidutinės apšvietos ir apšvietimo sistemos vardinės vartojamosios elektrinės galios santykis. Jis apskaičiuojamas liuksais vatui (lux/Watt) ir suapvalinamas iki artimiausio sveikojo skaičiaus taip:

$$LE_{hood} = \frac{E_{middle}}{W_L}$$

Čia:

- E_{middle} – apšvietimo sistema užtikrinama vidutinė virimo paviršiaus apšvieta, matuojama standartinėmis sąlygomis liuksais ir suapvalinama iki artimiausio sveikojo skaičiaus,
- W_L – iki dešimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio apšvietimo sistemos virš virimo paviršiaus vardinė vartojamoji elektrinė galia vatais.

2.4. Riebalų filtravimo našumo apskaičiavimas (GFE_{hood})

Buitinio gartraukio riebalų filtravimo našumas (GFE_{hood}) – santykinis gartraukio riebalų filtruose sulaikytas riebalų kiekis. Jis apskaičiuojamas ir suapvalinamas iki dešimtųjų taip:

$$GFE_{hood} = [w_g / (w_r + w_t + w_g)] \times 100[\%]$$

Čia:

- w_g – iki dešimtųjų suapvalinta riebalų filtre, įskaitant visas nuimamas dangas, sulaikyto aliejaus masė gramais,
- w_r – iki dešimtųjų suapvalinta gartraukio ortakiuose sulaikyto aliejaus masė gramais,
- w_t – iki dešimtųjų suapvalinta absoliučiajame filtre sulaikyto aliejaus masė gramais.

▼B**2.5. Triukšmas**

Triukšmo vertė (dB) matuojama kaip iki artimiausios sveikojo skaičiaus suapvalinta aukščiausių įprasto naudojimo nustatymu veikiančio gartraukio ore skleidžiama A svertinė garso galia (vidutinė svertinė vertė L_{WA}).

▼ B

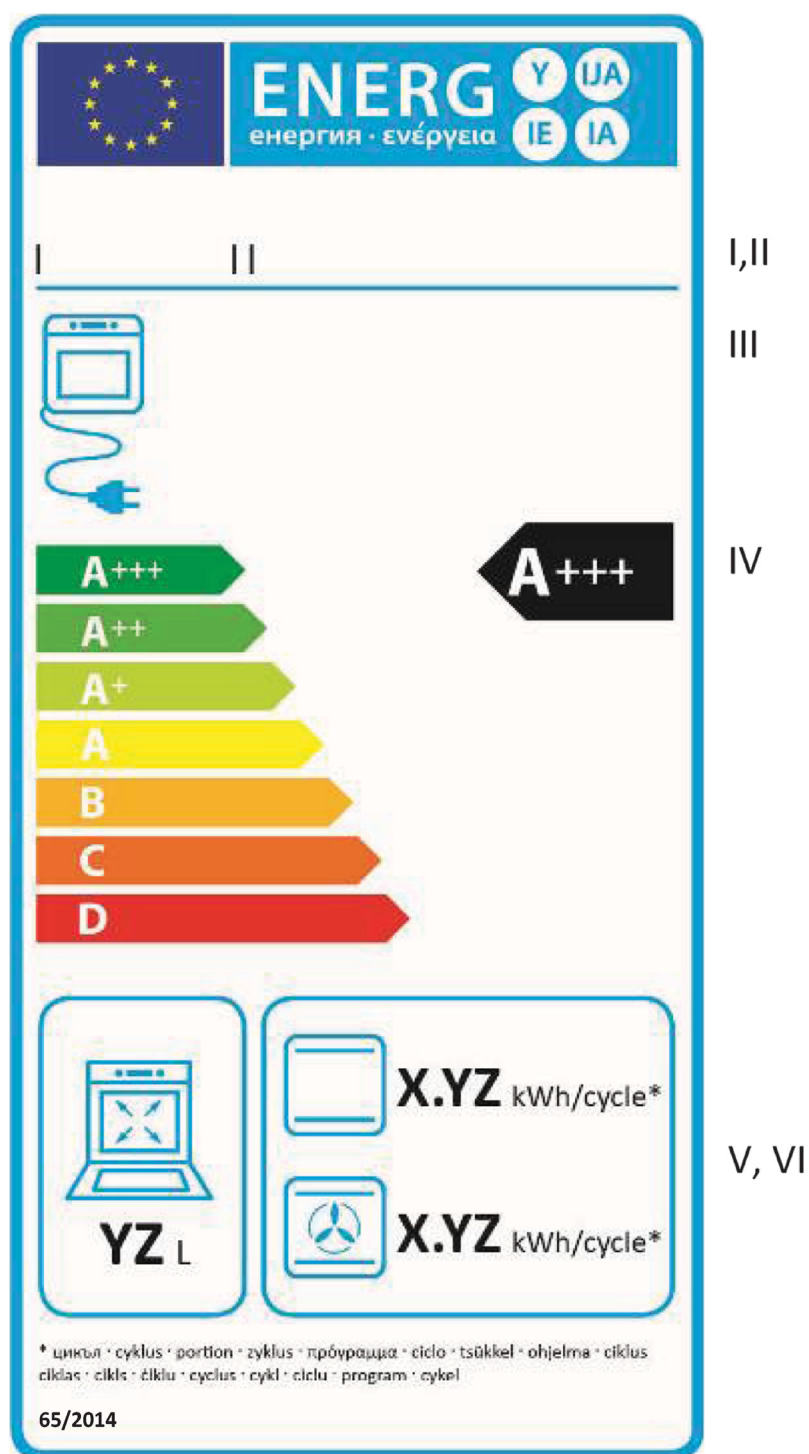
III PRIEDAS

Etiketė

1. BUITINIŲ ORKAIČIŲ ETIKETĖ

1.1. Buitinės elektrinės orkaitės

1.1.1. Etiketės atvaizdas (taikoma kiekvienai buitinės elektrinės orkaitės ertmei)



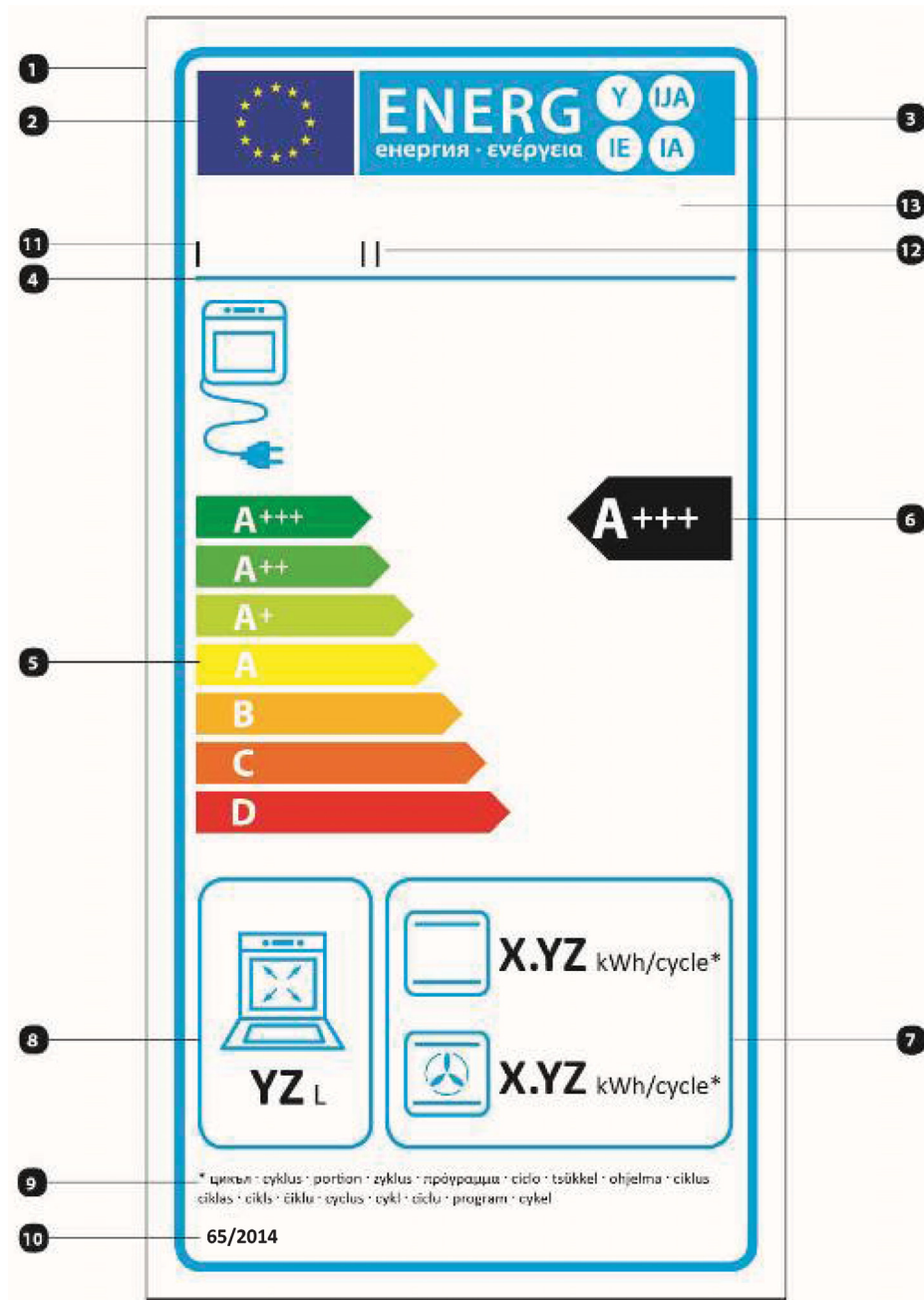
▼B**1.1.2. Buitinių elektrinių orkaitių etiketės informacija**

Etiketėje pateikiama ši informacija:

- I. tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- II. tiekėjo modelio žymuo; čia modelio žymuo – tai kodas, kuris paprastai būna raidinis-skaitinis ir pagal kurį tam tikras buitinės orkaitės modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekės ženklo modelių ar to paties pavadinimo tiekėjo modelių;
- III. buitinės orkaitės energijos šaltinis;
- IV. pagal I priedą nustatyta erdmės energijos vartojimo efektyvumo klasė. Rodyklės su žymimąja raide smaigalys yra tame pačiame aukštyje, kaip atitinkamos energijos vartojimo efektyvumo klasės rodyklės smaigalys;
- V. iki artimiausio sveiką skaičiaus suapvalintas naudingasis erdmės tūris litrais;
- VI. iki šimtųjų suapvalintas erdmės per ciklą kaitinimo funkcijai (-oms) (įprastu ir, jei yra, priverstiniu oro cirkuliavimu) suvartojamos energijos kiekis kilovatvalandėmis per ciklą (kWh/ciklas) (suvartojamos elektros energijos kiekis), grindžiamas standartine įkrova, nustatyta pagal bandymo procedūras (*EC_{electric cavity}*).

1.1.3. Buitinių elektrinių orkaitių etiketės forma

Kiekvienos buitinių elektrinių orkaitių erdmės etiketės forma pavaizduota šiame paveiksle.

▼ B

Pagal ją:

- i) Etiketė yra bent 85 mm pločio ir 170 mm aukščio. Jei spausdinama didesnė etiketė, sudedamosios jos dalys vis tiek atitinka pirmiau nustatytas proporcijas.
- ii) Fonas yra baltas.
- iii) Spalvos atitinka spalvų modelį CMYK (žydra, purpurinė, geltona ir juoda) vadovaujantis šiuo pavyzdžiu – 00-70-X-00. 0 % žydros, 70 % purpurinės, 100 % geltonos, 0 % juodos.

▼B

iv) Etiketė atitinka visus šiuos reikalavimus (skaičiai žymi nuorodą į pirmiau pateiktą schemą):

- ❶ **Apvado linija.** 4 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 3 mm.
- ❷ **ES logotipas.** Spalvos: X-80-00-00 ir 00-00-X-00.
- ❸ **Energijos ženklas.** Spalva – X-00-00-00. Piktograma atitinka pavaizduotąją. ES logotipas ir energijos ženklas: plotis – 70 mm, aukštis – 14 mm.
- ❹ **Linija po ženklais.** 1,5 pt, spalva – 100 % žydra, ilgis – 70 mm.

❺ **Energijos klasių skalė**

— **Rodyklė.** Aukštis – 5,5 mm, tarpelis – 1 mm, spalvos:

aukščiausia klasė – X-00-X-00,

antra klasė – 70-00-X-00,

trečia klasė – 30-00-X-00,

ketvirta klasė – 00-00-X-00,

penkta klasė – 00-30-X-00,

šešta klasė – 00-70-X-00,

žemiausia klasė – 00-X-X-00.

— **Tekstas.** Šriftas *Calibri bold*, 18 pt, didžiosios raidės, balta spalva; ženklo „+“ šriftas *Calibri bold* 12 pt, balta spalva, vienoje eilėje.

❻ **Energijos vartojimo efektyvumo klasė**

— **Rodyklė.** Plotis – 20 mm, aukštis – 10 mm, 100 % juoda;

— **Tekstas.** Šriftas *Calibri bold*, 24 pt, didžiosios raidės, balta spalva; ženklo „+“ šriftas *Calibri bold* 18 pt, balta spalva, vienoje eilėje.

❼ **Per ciklą suvartojamos energijos kiekis**

— **Apvadas.** 1,5 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 3 mm.

— **Vertė.** Šriftas *Calibri bold*, 19 pt, 100 % juoda ir *Calibri regular*, 10 pt, 100 % juoda.

❽ **Tūris**

— **Apvadas.** 1,5 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 3 mm.

— **Vertė.** Šriftas *Calibri bold*, 20 pt, 100 % juoda ir *Calibri regular*, 10 pt, 100 % juoda.

❾ **Žvaigždutė.** Šriftas *Calibri regular*, 6 pt, 100 % juoda.

❿ **Reglamento numeris.** Šriftas *Calibri bold*, 10 pt, 100 % juoda.

⓫ **Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas.**

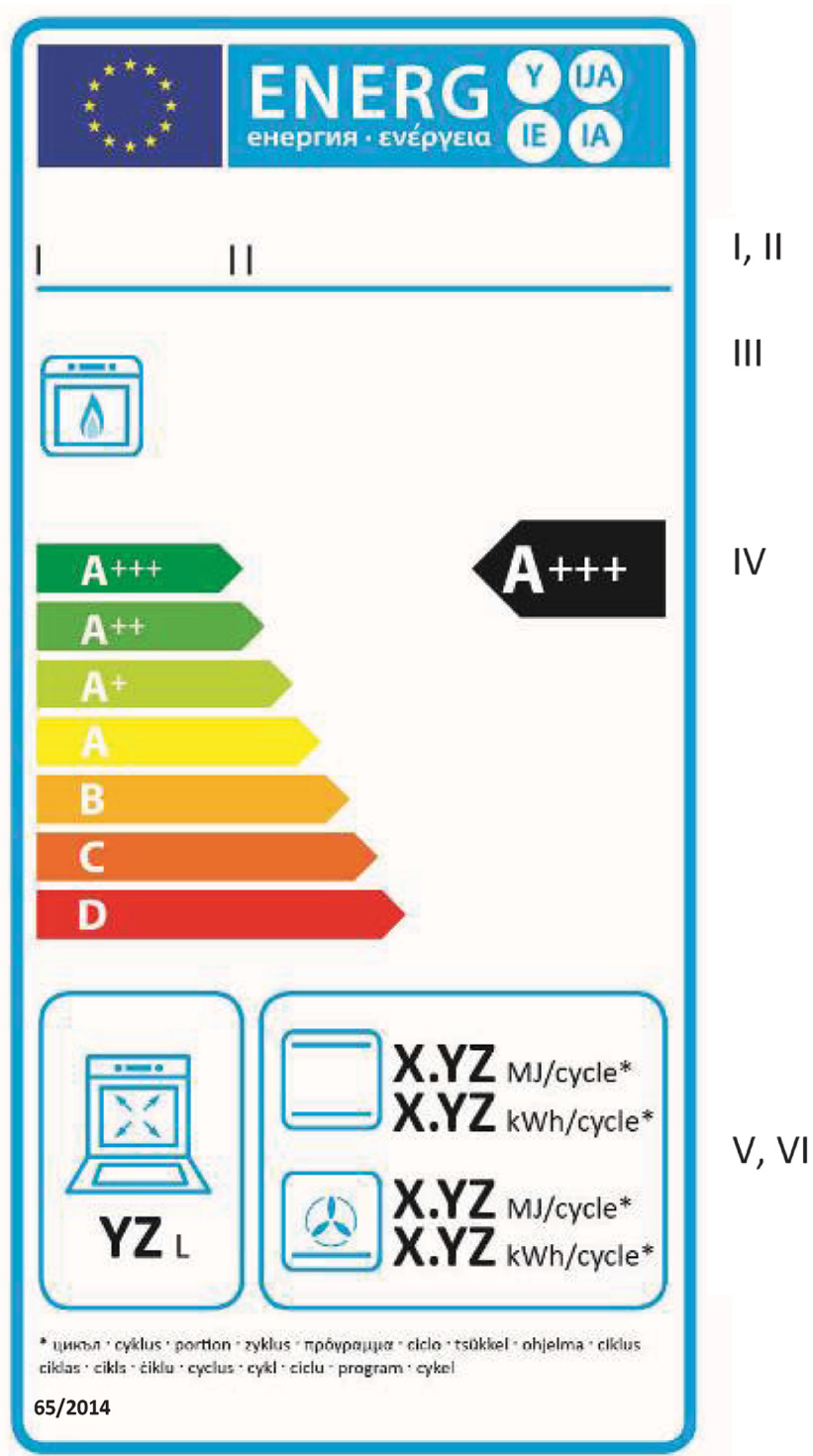
⓬ **Tiekėjo modelio žymuo.**

⓭ **Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas ir modelio žymuo turi tilpti 70 × 13 mm plote.**

▼ B

1.2. Buitinės dujinės orkaitės

1.2.1. Etiketės atvaizdas (taikoma kiekvienai buitinės dujinės orkaitės ertmei)



1.2.2. Etiketės informacija

Etiketėje pateikiama ši informacija:

- I. tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- II. tiekėjo modelio žymuo; čia modelio žymuo – tai kodas, kuris paprastai būna raidinis-skaitinis ir pagal kurį tam tikras buitinės orkaitės modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekės ženklo modelių ar to paties pavadinimo tiekėjo modelių;

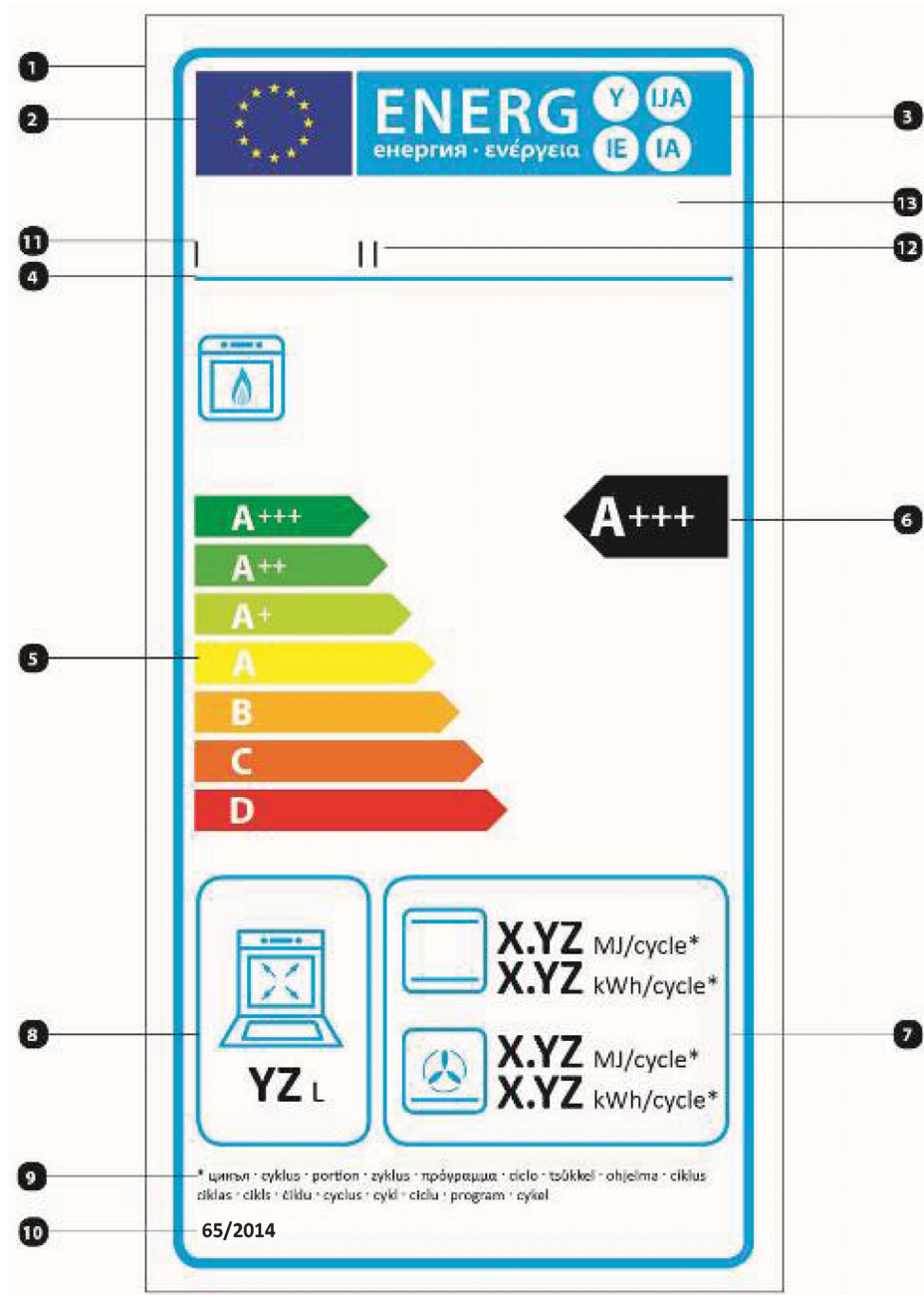
▼B

- III. buitinės orkaitės energijos šaltinis;
- IV. pagal I priedą nustatyta ertmės energijos vartojimo efektyvumo klasė. Rodyklės su žymimąja raide smaigalys yra tame pačiame aukštyje, kaip atitinkamos energijos vartojimo efektyvumo klasės rodyklės smaigalys;
- V. iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalintas naudingasis ertmės tūris litrais;
- VI. iki šimtųjų suapvalintas per ciklą ertmės kaitinimo funkcijai (-oms) (įprastu ir, jei yra, priverstiniu oro cirkuliavimu) suvartojamos energijos kiekis megadžauliais per ciklą (MJ/ciklas) ir kilovatvalandėmis per ciklą (kWh/ciklas) ⁽¹⁾ (suvartojamų dujų kiekis), grindžiamas standartine įkrova, nustatyta pagal bandymo procedūras ($EC_{gas\ cavity}$).

1.2.3. Buitinių dujinių orkaitių etiketės forma

Kiekvienos buitinių dujinių orkaitių ertmės etiketės forma pavaizduota šiame paveiksle:

⁽¹⁾ 1 kWh per ciklą = 3,6 MJ per ciklą

▼ B

Pagal ją:

- i) Etiketė yra bent 85 mm pločio ir 170 mm aukščio. Jei spausdinama didesnė etiketė, sudedamosios jos dalys vis tiek atitinka pirmiau nustatytas proporcijas.
- ii) Fonas yra baltas.
- iii) Spalvos atitinka spalvų modelį CMYK (žydra, purpurinė, geltona ir juoda) vadovaujantis šiuo pavyzdžiu – 00-70-X-00. 0 % žydros, 70 % purpurinės, 100 % geltonos, 0 % juodos.
- iv) Etiketė atitinka visus šiuos reikalavimus (skaičiai žymi nuorodą į pirmiau pateiktą schemą):

▼ B

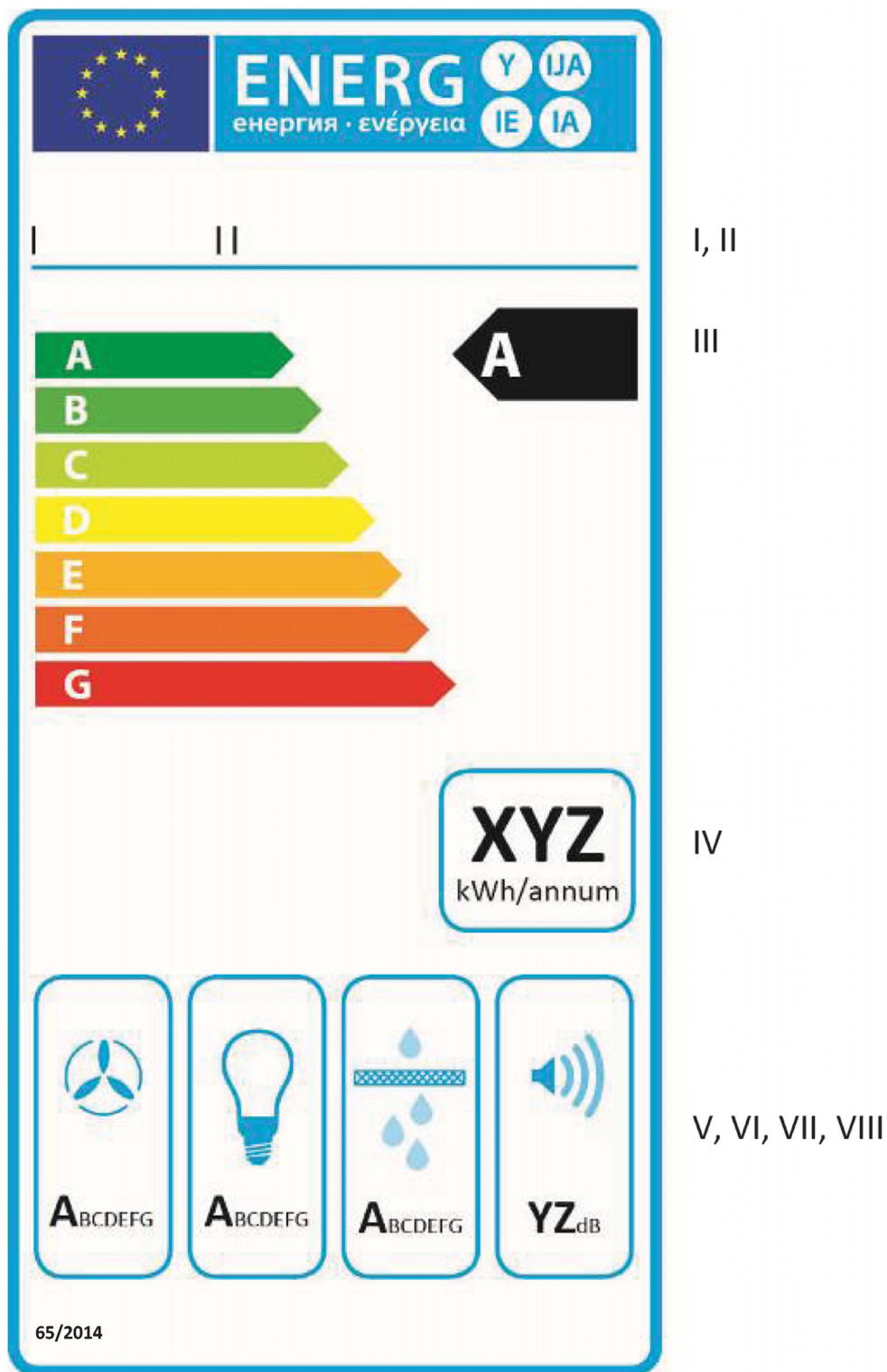
- ❶ **Apvado linija.** 4 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 3 mm.
- ❷ **ES logotipas.** Spalvos: X-80-00-00 ir 00-00-X-00.
- ❸ **Energijos ženklas.** Spalva – X-00–00–00. Piktograma atitinka pavaizduotąją. ES logotipas ir energijos ženklas: plotis – 70 mm, aukštis – 14 mm.
- ❹ **Linija po ženkla.** 1,5 pt, spalva – 100 % žydra, ilgis – 70 mm.
- ❺ **Energijos klasių skalė**
 - **Rodyklė.** Aukštis – 5,5 mm, tarpelis – 1 mm, spalvos:
 - aukščiausia klasė – X-00-X-00,
 - antra klasė – 70-00-X-00,
 - trečia klasė – 30-00-X-00,
 - ketvirta klasė – 00-00-X-00,
 - penkta klasė – 00-30-X-00,
 - šešta klasė – 00-70-X-00,
 - žemiausia klasė – 00-X-X-00.
 - **Tekstas.** Šriftas *Calibri bold*, 18 pt, didžiosios raidės, balta spalva; ženklo „+“ šriftas *Calibri bold* 12 pt, balta spalva, vienoje eilėje.
- ❻ **Energijos vartojimo efektyvumo klasė**
 - **Rodyklė.** Plotis – 20 mm, aukštis – 10 mm, 100 % juoda.
 - **Tekstas.** Šriftas *Calibri bold*, 24 pt, didžiosios raidės, balta spalva; ženklo „+“ šriftas *Calibri bold* 18 pt, balta spalva, vienoje eilėje.
- ❼ **Per ciklą suvartojamos energijos kiekis**
 - **Apvadas.** 1,5 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 3 mm.
 - **Vertė.** Šriftas *Calibri bold*, 19 pt, 100 % juoda ir *Calibri regular*, 10 pt, 100 % juoda.
- ❽ **Tūris**
 - **Apvadas.** 1,5 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 3 mm.
 - **Vertė.** Šriftas *Calibri bold*, 20 pt, 100 % juoda ir *Calibri regular*, 10 pt, 100 % juoda.
- ❾ **Žvaigždutė.** Šriftas *Calibri regular*, 6 pt, 100 % juoda.
- ❿ **Reglamento numeris.** Šriftas *Calibri bold*, 10 pt, 100 % juoda.
- ⓫ **Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas.**
- ⓬ **Tiekėjo modelio žymuo.**
- ⓭ **Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas ir modelio žymuo turi tilpti 70 × 13 mm plote.**

▼ **B**

2. BUITINIŲ GARTRAUKIŲ ETIKETĖ

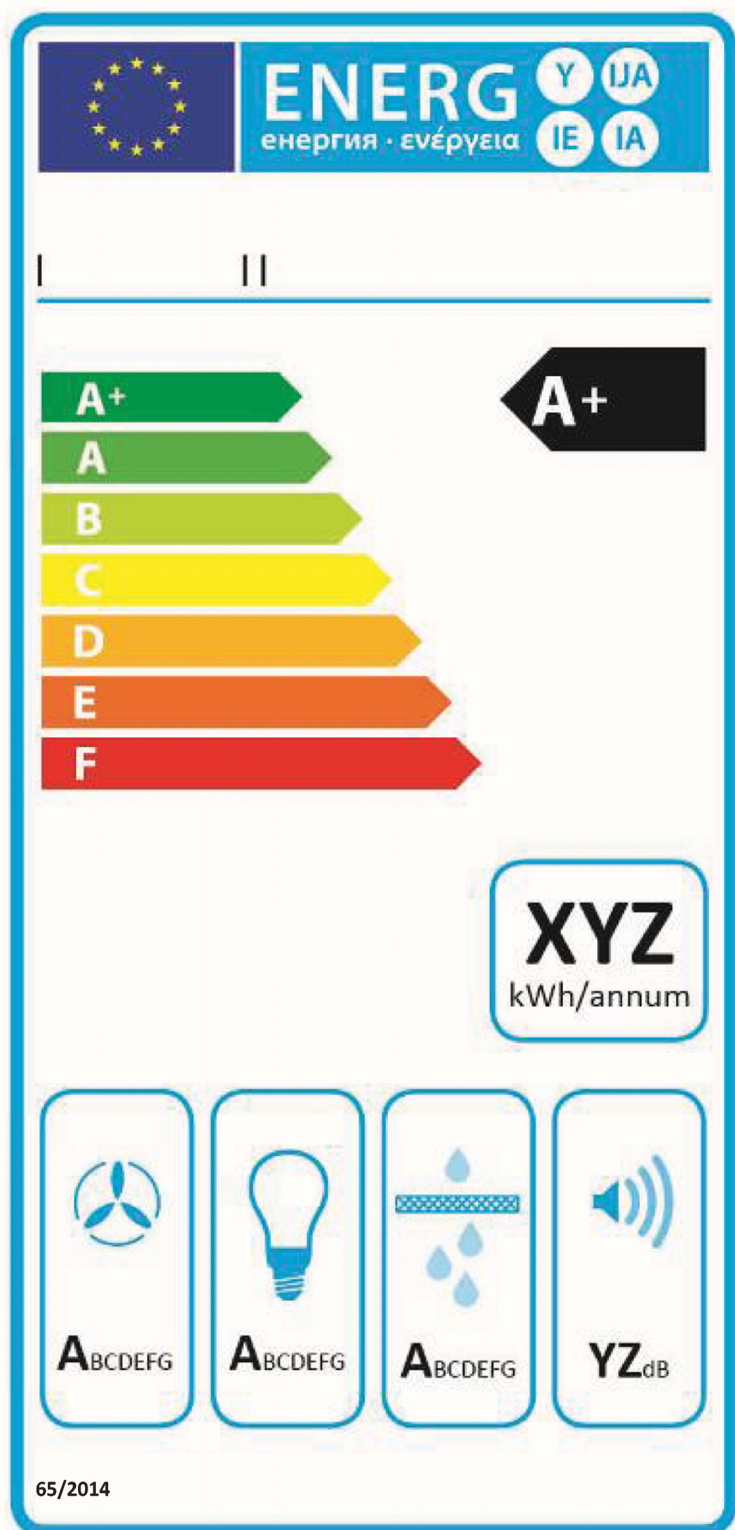
2.1. Etikečių formos

2.1.1. *Buitiniai gartraukiai, klasifikuojami pagal energijos vartojimo efektyvumo klases A–G (1 etiketė)*



▼ B

2.1.2. Buitiniai gartraukiai, klasifikuojami pagal energijos vartojimo efektyvumo klases A+ –F (2 etiketė)



I, II

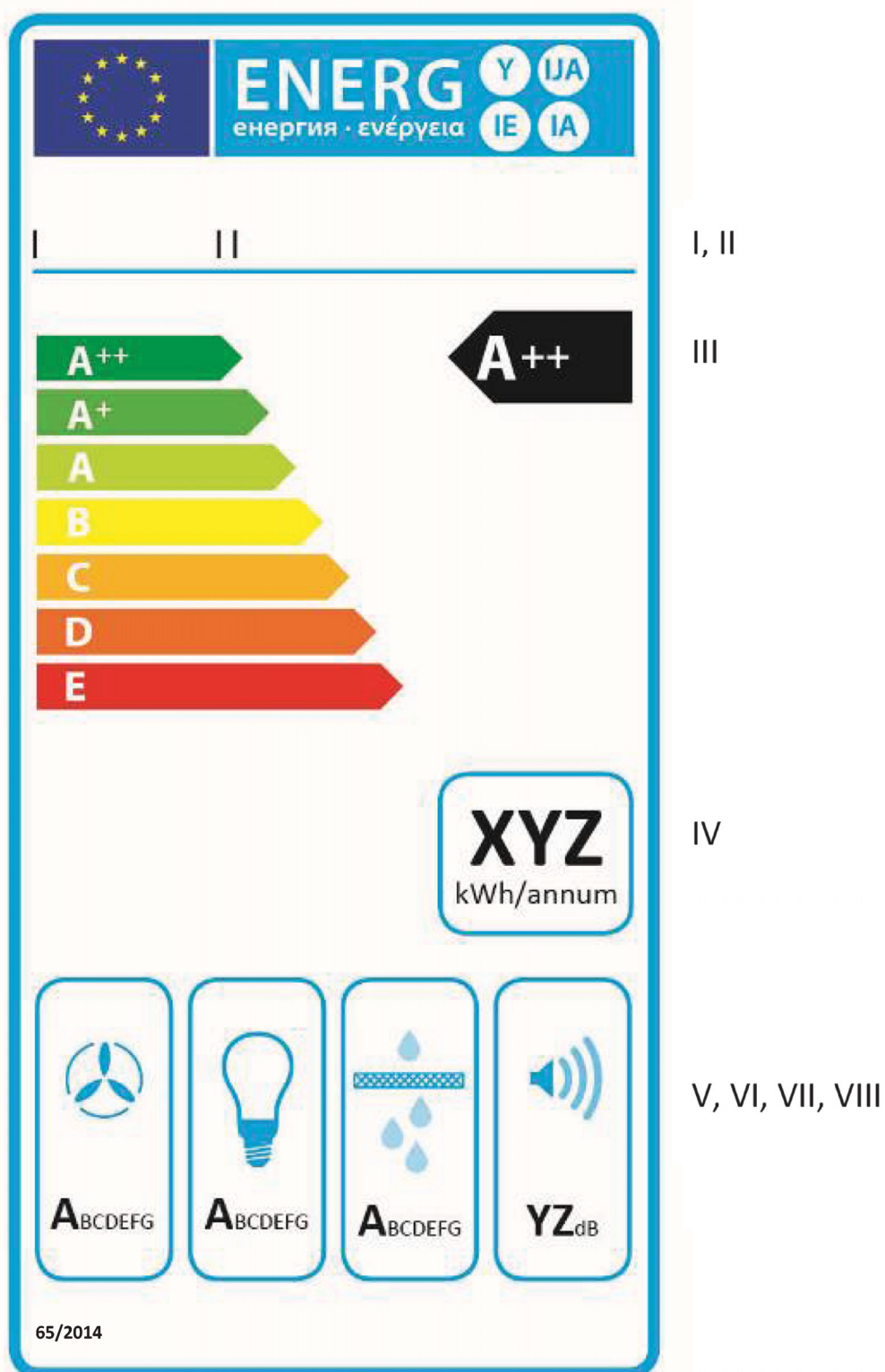
III

IV

V, VI, VII, VIII

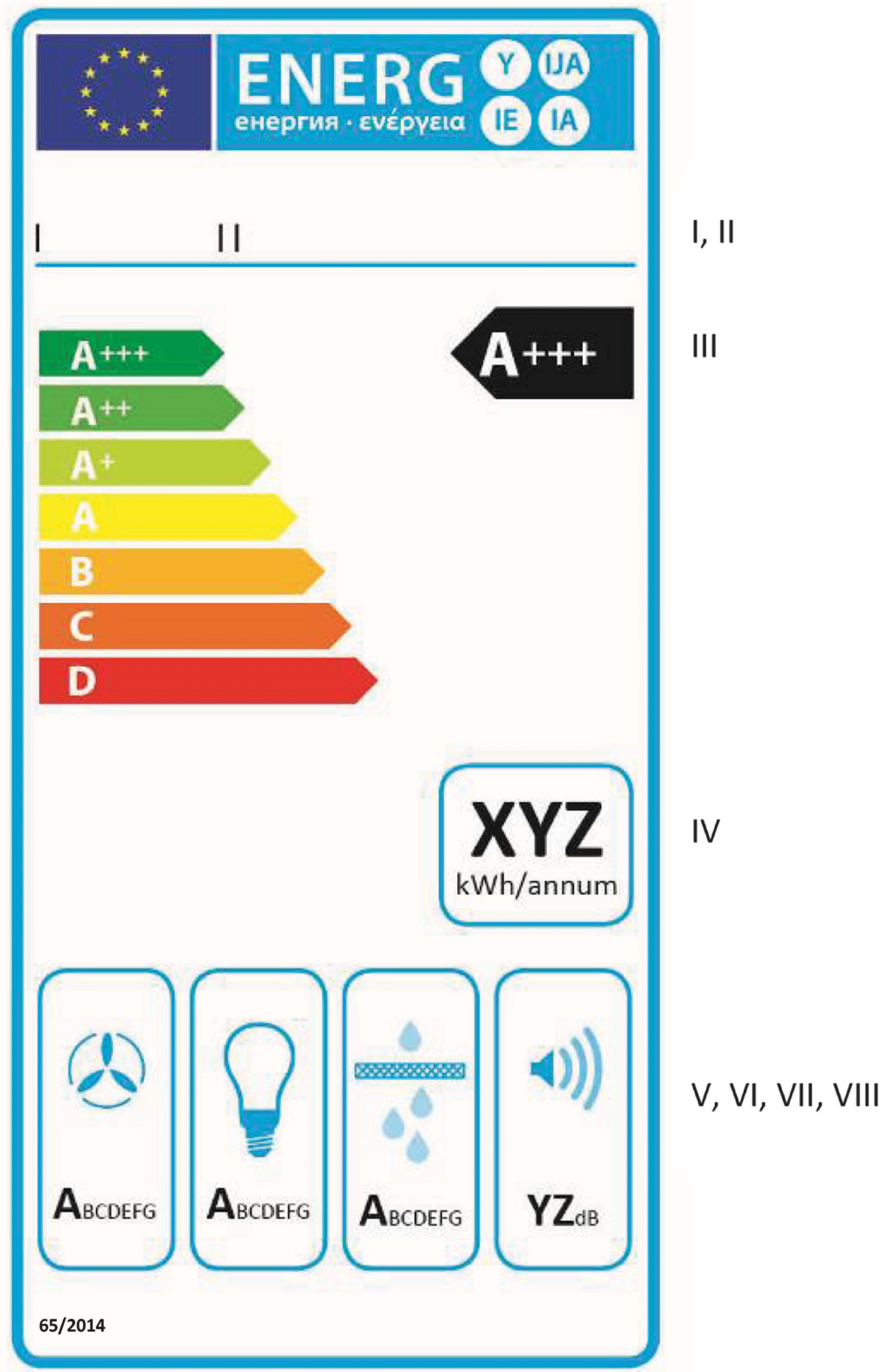
▼ B

2.1.3. Buitiniai gartraukiai, klasifikuojami pagal energijos vartojimo efektyvumo klases A++ –E (3 etiketė)



▼B

2.1.4. Buitiniai gartraukiai, klasifikuojami pagal energijos vartojimo efektyvumo klases A+++ –D (4 etiketė)



2.2. Buitinių gartraukių etiketės informacija

Etiketėje pateikiama ši informacija:

- I. tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;

▼B

- II. tiekėjo modelio žymuo; čia modelio žymuo – tai kodas, kuris paprastai būna raidinis-skaitinis ir pagal kurį tam tikras buitinio gartraukio modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekės ženklo modelių ar to paties pavadinimo tiekėjo modelių;
- III. pagal I priedą nustatyta buitinio gartraukio energijos vartojimo efektyvumo klasė. Rodyklės smaigalys, kuriame nurodoma buitinio gartraukio energijos vartojimo efektyvumo klasė, yra tokiaame pačiame aukštyje kaip atitinkamos energijos vartojimo efektyvumo klasės rodyklės smaigalys;
- IV. pagal II priedą apskaičiuotas ir iki artimiausio sveikąjo skaičiaus suapvalintas metinis suvartojamos energijos kiekis (AEC_{hood}), kWh;
- V. pagal I priedą nustatyta srauto dinaminio efektyvumo klasė;
- VI. pagal I priedą nustatyta apšvietimo našumo klasė;
- VII. pagal I priedą nustatyta riebalų filtravimo našumo klasė;
- VIII. pagal II priedo 2.5 punktą išmatuota ir iki artimiausio sveikąjo skaičiaus suapvalinta triukšmo vertė.

▼B

iii) Spalvos atitinka spalvų modelį CMYK (žydra, purpurinė, geltona ir juoda) vadovaujantis šiuo pavyzdžiu – 00–70–X–00. 0 % žydros, 70 % purpurinės, 100 % geltonos, 0 % juodos.

iv) Etiketė atitinka visus šiuos reikalavimus (skaičiai žymi nuorodą į pirmiau pateiktą schemą):

❶ **Apvado linija.** 3 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 2 mm.

❷ **ES logotipas.** Spalvos: X-80-00-00 ir 00-00-X-00.

❸ **Energijos ženklas.** Spalva – X-00-00-00. Piktograma atitinka pavaizduotąją. ES logotipas ir energijos ženklas: plotis – 51 mm, aukštis – 10 mm.

❹ **Linija po ženklais.** 1 pt, spalva – 100 % žydra, ilgis – 51 mm.

❺ **Energijos klasių skalė**

— **Rodyklė.** Aukštis – 4 mm, tarpelis – 0,75 mm, spalvos:

aukščiausia klasė – X-00-X-00,

antra klasė – 70-00-X-00,

trečia klasė – 30-00-X-00,

ketvirta klasė – 00-00-X-00,

penkta klasė – 00-30-X-00,

šešta klasė – 00-70-X-00,

žemiausia klasė – 00-X-X-00.

— **Tekstas.** Šriftas *Calibri bold*, 10 pt, didžiosios raidės, balta spalva; ženklo „+“ šriftas *Calibri bold*, 7 pt, balta spalva, vienoje eilėje.

❻ **Energijos vartojimo efektyvumo klasė**

— **Rodyklė.** Plotis – 15 mm, aukštis – 8 mm, 100 % juoda.

— **Tekstas.** Šriftas *Calibri bold*, 17 pt, didžiosios raidės, balta spalva; ženklo „+“ šriftas *Calibri bold*, 12 pt, balta spalva, vienoje eilėje.

❼ **Metinis suvartojamos energijos kiekis**

— **Apvadas.** 1 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 2,5 mm.

— **Vertė.** Šriftas *Calibri bold*, 21 pt, 100 % juoda ir *Calibri regular*, 8 pt, 100 % juoda.

❽ **Srauto dinaminis efektyvumas**

— **Piktograma atitinka pavaizduotąją**

— **Apvadas.** 1 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 2,5 mm.

— **Vertė.** Šriftas *Calibri regular*, 6 pt, 100 % juoda ir *Calibri bold*, 11,5 pt, 100 % juoda.

❾ **Apšvietimo našumas**

— **Piktograma atitinka pavaizduotąją**

— **Apvadas.** Storis – 1 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 2,5 mm.

— **Vertė.** Šriftas *Calibri regular*, 6 pt, 100 % juoda ir *Calibri bold*, 11,5 pt, 100 % juoda.

❿ **Riebalų filtravimo našumas**

— **Piktograma atitinka pavaizduotąją**

▼B

— **Apvadas.** Storis – 1 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 2,5 mm.

— **Vertė.** Šriftas *Calibri regular*, 10 pt, 100 % juoda ir *Calibri bold*, 14 pt, 100 % juoda.

11 Triukšmo lygis

— **Piktograma atitinka pavaizduotąją**

— **Apvadas.** 1 pt, spalva – 100 % žydra, suapvalinti kampai – 2,5 mm.

— **Vertė.** Šriftas *Calibri regular*, 6 pt, 100 % juoda ir *Calibri bold*, 11,5 pt, 100 % juoda.

12 Reglamento numeris. Šriftas *Calibri bold*, 8 pt, 100 % juoda.**13 Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas.****14 Tiekėjo modelio žymuo.****15 Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas ir modelio žymuo turi tilpti 51 × 9 mm plote.**



IV PRIEDAS

Vardinių parametrų lentelė

A. BUITINIŲ ORKAIČIŲ VARDINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ

1. Informacija 3 straipsnio 1 dalies a punkto ii papunktyje nurodytoje buitinių orkaičių vardinių parametrų lentelėje pateikiama toliau nustatyta forma ir tvarka, taip pat įtraukiama į gaminio brošiūrą ar kitokią kartu su gaminiu pateikiamą medžiagą.
 - a) tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
 - b) tiekėjo modelio žymuo – kodas, kuris paprastai būna raidinis-skaitinis ir pagal kurį tam tikras buitinės orkaitės modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekės ženklo modelių ar to paties pavadinimo tiekėjo modelių; modeliai skiriasi deklaruotomis bet kurio parametro, įrašyto į buitinės orkaitės etiketę, vertėmis (III priedo 1 punktas);
 - c) pagal II priedo 1 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas kiekvienos modelio ertmės energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEL_{cavity}); deklaruotasis energijos vartojimo efektyvumo indeksas yra ne didesnis nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodytas indeksas;
 - d) I priedo 1 lentelėje apibrėžta kiekvienos modelio ertmės energijos vartojimo efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra palankesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - e) per įprastos veiksenos ir priverstinio cirkuliavimo veiksenos, jei yra, ciklą kiekvienos ertmės suvartojamos energijos kiekis, suapvalintas iki šimtųjų, (išmatuotasis suvartojamos energijos kiekis išreiškiamas kWh (elektrinių ir dujinių orkaičių) ir MJ (dujinių orkaičių)); deklaruotoji vertė yra ne mažesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - f) ertmių skaičius; kiekvienos ertmės karščio šaltinis (-iai) ir kiekvienos ertmės tūris.
2. Nepažeidžiant jokių Sąjungos ekologinio ženklo suteikimo sistemos reikalavimų, jei modeliui suteiktas Europos Sąjungos ekologinis ženklas pagal 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 66/2010, gali būti pridedama ekologinio ženklo kopija.
3. Keliems to paties tiekėjo buitinės orkaitės modeliams galima naudoti vieną vardinių parametrų lentelę.
4. Vardinių parametrų lentelėje nurodomą informaciją galima pateikti kaip spalvotą ar nespalvotą kiekvienos ertmės etiketės kopiją. Jei pasirenkamas šis informacijos pateikimo būdas, taip pat pateikiama 1 punkte nurodyta informacija, kurios nėra etiketėje.

B. BUITINIŲ GARTRAUKIŲ VARDINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ

1. Informacija 3 straipsnio 1 dalies b punkto ii papunktyje nurodytoje buitinių gartraukių vardinių parametrų lentelėje pateikiama toliau nustatyta forma ir tvarka, taip pat įtraukiama į gaminio brošiūrą ar kitokią kartu su gaminiu pateikiamą medžiagą.
 - a) tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
 - b) tiekėjo modelio žymuo – kodas, kuris paprastai būna raidinis-skaitinis ir pagal kurį tam tikras buitinio gartraukio modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekės ženklo modelių ar to paties pavadinimo tiekėjo modelių; modeliai skiriasi deklaruotomis bet kurio parametro, įrašyto į buitinio gartraukio etiketę, vertėmis (III priedo 2 punktas);

▼B

- c) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas metinis suvartojamos energijos kiekis (AEC_{hood}) (kWh per metus); deklaruotoji vertė yra ne mažesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - d) pagal I priedo 2 lentelę apibrėžta energijos vartojimo efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra palankesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - e) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas srauto dinaminis efektyvumas (FDE_{hood}); deklaruotoji vertė yra ne didesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - f) pagal I priedo 3 lentelę apibrėžta srauto dinaminio efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė yra ne geresnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - g) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas apšvietimo našumas (LE_{hood}) liuksais vatui (lux/Watt); deklaruotoji vertė yra ne didesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - h) pagal I priedo 4 lentelę apibrėžta apšvietimo našumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė yra ne geresnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - i) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas iki dešimtųjų suapvalintas riebalų filtravimo efektyvumas procentais; deklaruotoji vertė yra ne didesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - j) pagal I priedo 5 lentelę apibrėžta riebalų filtravimo efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė yra ne geresnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - k) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalintas oro srautas kubiniais metrais per valandą (m^3/h) įprasto naudojimo, išskyrus intensyviąją arba forsuotąją veikseną, mažiausiu ir didžiausiu greičiu; deklaruotosios vertės yra ne didesnės nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodytos vertės;
 - l) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalintas oro srautas kubiniais metrais per valandą (m^3/h) intensyviąją arba forsuotąją veikseną, jei yra; deklaruotosios vertės yra ne didesnės nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodytos vertės;
 - m) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalinta ore sklaidžiama A svertinė garso galia decibelais (dB) įprasto naudojimo mažiausiu ir didžiausiu greičiu; deklaruotoji vertė yra ne mažesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - n) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalinta ore sklaidžiama A svertinė garso galia decibelais (dB) intensyviąją arba forsuotąją veikseną, jei yra; deklaruotoji vertė yra ne mažesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - o) jei taikytina, iki šimtųjų suapvalintas išjungties būsena suvartojamos elektros energijos kiekis (P_o) vatais; deklaruotosios vertės yra ne mažesnės nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodytos vertės;
 - p) jei taikytina, iki šimtųjų suapvalintas budėjimo veikseną suvartojamos elektros energijos kiekis (P_s) vatais; deklaruotosios vertės yra ne mažesnės nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodytos vertės.
2. Keliems to paties tiekėjo buitinio gartraukio modeliams galima naudoti vieną vardinių parametrų lentelę.
 3. Vardinių parametrų lentelėje nurodomą informaciją galima pateikti kaip spalvotą ar nespaltotą etiketės kopiją. Jei pasirenkamas šis informacijos pateikimo būdas, taip pat pateikiama 1 punkte nurodyta informacija, kurios nėra etiketėje.



V PRIEDAS

Techniniai dokumentai

A. BUITINIŲ ORKAIČIŲ TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. 3 straipsnio 1 dalies a punkto iii papunktyje nurodyti techniniai dokumentai yra bent šie:
 - a) tiekėjo pavadinimas ir adresas;
 - b) bendras prietaiso modelio aprašymas, kurio pakaktų aiškiai ir lengvai modelį identifikuoti, įskaitant tiekėjo modelio žymenį (t. y. paprastai raidinį-skaitinį kodą), pagal kurį tam tikras buitinės orkaitės modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekės ženklo modelių ar to paties pavadinimo tiekėjo modelių; modeliai skiriasi deklaruotomis bet kurio parametro, įrašyto į buitinės orkaitės etiketę, vertėmis (III priedo 1 punktas);
 - c) techniniai šių matavimų parametrai:
 - i) ermių skaičius; kiekvienos ertmės tūris; kiekvienos ertmės karščio šaltinis (-iai); kiekvienos ertmės kaitinimo funkcija (-os) (įprastas ir (arba) priverstinis oro cirkuliavimas);
 - ii) per įprastos veiksenos ir priverstinio cirkuliavimo veiksenos, jei yra, ciklą kiekvienos ertmės suvartojamos energijos kiekis, suapvalintas iki šimtųjų, (išmatuotasis suvartojamos energijos kiekis išreiškiamas kWh (elektrinių ir dujinių orkaitių) ir MJ (dujinių orkaitių));
 - iii) pagal II priedo 1 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas kiekvienos buitinių orkaitių ertmės energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI_{cavity});
 - iv) I priedo 1 lentelėje apibrėžta kiekvienos buitinių orkaitių ertmės energijos vartojimo efektyvumo klasė;
 - d) skaičiavimo nuorašas ir pagal II priedą atlikto skaičiavimo rezultatai;
 - e) prireikus nuorodos į taikytus darniuosius standartus;
 - f) prireikus kiti naudoti techniniai standartai ir specifikacijos;
 - g) tiekėją įpareigoti įgalioto asmens tapatybės duomenys ir parašas.
2. Po šių pirmiau išvardytų duomenų tiekėjai gali pateikti papildomos informacijos.

B. BUITINIŲ GARTRAUKIŲ TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. 3 straipsnio 1 dalies b punkto iii papunktyje nurodyti techniniai dokumentai yra bent šie:
 - a) tiekėjo pavadinimas ir adresas;
 - b) bendras prietaiso modelio aprašymas, kurio pakaktų aiškiai ir lengvai modelį identifikuoti, įskaitant tiekėjo modelio žymenį (t. y. paprastai raidinį-skaitinį kodą), pagal kurį tam tikras buitinio gartraukio modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekės ženklo modelių ar to paties pavadinimo tiekėjo modelių; modeliai skiriasi deklaruotomis bet kurio parametro, įrašyto į buitinio gartraukio etiketę, vertėmis (III priedo 2 punktas);
 - c) techniniai šių matavimų parametrai:
 - 1) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI_{hood});
 - 2) pagal I priedo 2 lentelę apibrėžta energijos vartojimo efektyvumo klasė;

▼B

- 3) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas metinis suvartojamos energijos kiekis (AEC_{hood}) kWh per metus;
 - 4) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas laiko didėjimo daugiklis (f);
 - 5) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuotas ir iki dešimtųjų suapvalintas srauto dinaminis efektyvumas (FDE_{hood});
 - 6) pagal I priedo 3 lentelę apibrėžta srauto dinaminio efektyvumo klasė;
 - 7) iki dešimtųjų suapvalintas išmatuotasis buitinio gartraukio optimalaus našumo taško (Q_{BEP}) oro srautas kubiniais metrais per valandą;
 - 8) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalinta buitinio gartraukio optimalaus našumo taško (P_{BEP}) išmatuotoji statinio slėgio vertė paskaliais (Pa);
 - 9) iki dešimtųjų suapvalinta buitinio gartraukio optimalaus našumo taško (W_{BEP}) išmatuotoji vartojamosios elektrinės galios vertė vatais;
 - 10) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalinta vidutinė apšvietimo sistema užtikrinama virimo paviršiaus apšvieta (E_{middle}) liuksais;
 - 11) iki dešimtųjų suapvalinta virimo paviršiaus apšvietimo sistemos vardinė vartojamoji galia (W_L) vatais;
 - 12) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuoto apšvietimo našumo (LE_{hood}) išmatuotoji vertė liuksais vatui (lux/Watt), suapvalinta iki artimiausio sveikojo skaičiaus;
 - 13) pagal I priedo 4 lentelę apibrėžta apšvietimo našumo klasė;
 - 14) pagal II priedo 2 punktą apskaičiuoto riebalų filtravimo efektyvumo (GFE_{hood}) išmatuotoji vertė, suapvalinta iki dešimtųjų;
 - 15) pagal I priedo 5 lentelę apibrėžta riebalų filtravimo efektyvumo klasė;
 - 16) jei taikytina, iki šimtųjų suapvalintas išjungties būseną suvartojamos elektros energijos kiekis (P_o) vatais;
 - 17) jei taikytina, iki šimtųjų suapvalintas budėjimo veikseną suvartojamos elektros energijos kiekis (P_s) vatais;
 - 18) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalinta ore skleidžiama A svertinė garso galia decibelais (dB) įprasto naudojimo mažiausiu ir didžiausiu greičiu;
 - 19) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalinta ore skleidžiama A svertinė garso galia decibelais (dB) intensyviaja arba forsuotąja veikseną, jei yra;
 - 20) iki dešimtųjų suapvalintos buitinio gartraukio, veikiančio įprasto naudojimo mažiausiu ir didžiausiu greičiu, oro srauto kubiniais metrais per valandą (m^3/h) vertės;
 - 21) iki dešimtųjų suapvalintos buitinio gartraukio, veikiančio intensyviaja arba forsuotąja veikseną, oro srauto kubiniais metrais per valandą (m^3/h) vertės, jei yra;
- d) skaičiavimo nuorašas ir pagal II priedą atlikto skaičiavimo rezultatai;
 - e) prireikus nuorodos į taikytus darniuosius standartus;
 - f) prireikus kiti naudoti techniniai standartai ir specifikacijos;
 - g) tiekėjų įpareigoti įgalioto asmens tapatybės duomenys ir parašas.
2. Tiekėjai gali pateikti papildomos informacijos.



VI PRIEDAS

Informacija, pateikiama, kai galutinis naudotojas negali apžiūrėti siūlomo gaminio, išskyrus internetą

A. BUITINĖS ORKAITĖS

1. 4 straipsnio 1 dalies b punkte nurodyta informacija pateikiama šia eilės tvarka:
 - a) tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
 - b) tiekėjo modelio žymuo, t. y. tam tikros buitinės orkaitės, kuriai taikomi toliau nurodyti skaičiai, modelio žymuo;
 - c) I priedo 1 lentelėje apibrėžta kiekvienos modelio ertmės energijos vartojimo efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra palankesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - d) per įprastos veiksenos ir priverstinio cirkuliavimo veiksenos, jei yra, ciklą kiekvienos ertmės suvartojamos energijos kiekis, suapvalintas iki šimtųjų; išmatuotasis suvartojamos energijos kiekis išreiškiamas kWh (elektrinių ir dujinių orkaitių) ir MJ (dujinių orkaitių); deklaruotoji vertė yra ne mažesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - e) ertmių skaičius; kiekvienos ertmės karščio šaltinis (-iai); kiekvienos ertmės tūris.
2. Jei taip pat nurodoma kita į gaminio vardinių parametrų lentelę įtraukta informacija, jos pateikimo forma ir tvarka turi atitikti IV priedo nuostatas.
3. Šrifto dydis ir šriftas, kuriuo spausdinama ar pateikiama visa šiame priede nurodyta informacija, turi būti tokie, kad informaciją būtų lengva perskaityti.

B. BUITINIAI GARTRAUKIAI

1. 4 straipsnio 2 dalies b punkte nurodyta informacija pateikiama šia eilės tvarka:
 - a) tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
 - b) tiekėjo modelio žymuo, t. y. tam tikro gartraukio, kuriam taikomi toliau nurodyti skaičiai, modelio žymuo;
 - c) I priedo 2 lentelėje apibrėžta modelio energijos vartojimo efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra palankesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - d) II priedo 2.1 punkte nustatytas metinis modelio suvartojamos energijos kiekis kWh; deklaruotoji vertė yra ne mažesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė;
 - e) I priedo 3 lentelėje apibrėžta modelio srauto dinaminio efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra palankesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - f) I priedo 4 lentelėje apibrėžta modelio apšvietimo našumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra palankesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - g) I priedo 5 lentelėje apibrėžta modelio riebalų filtravimo efektyvumo klasė; deklaruotoji energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra palankesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta klasė;
 - h) iki artimiausio sveikojo skaičiaus suapvalinta buitinio gartraukio ore skleidžiama A svartinė garso galia (svartinė vidutinė vertė L_{WA}) decibelais (dB) įprasto naudojimo mažiausiu ir didžiausiu greičiu; deklaruotoji vertė yra ne mažesnė nei V priedo techniniuose dokumentuose nurodyta vertė.
2. Jei taip pat nurodoma kita į gaminio vardinių parametrų lentelę įtraukta informacija, jos pateikimo forma ir tvarka turi atitikti IV priedo nuostatas.
3. Šrifto dydis ir šriftas, kuriuo spausdinama ar pateikiama visa šiame priede nurodyta informacija, turi būti tokie, kad informaciją būtų lengva perskaityti.



VII PRIEDAS

Internetinėse pardavimo, nuomos arba išperkamosios nuomos vietose pateikiama informacija

1. Šio priedo 2–5 punktuose vartojamų terminų apibrėžtys:
 - a) rodinio mechanizmas – bet kuris ekranas, įskaitant jutiklinius ekranus arba kitas vizualizavimo technologijas, kuriomis interneto turinys rodomas naudotojams;
 - b) įdėtinis rodinys – vaizdinė sąsaja, kurioje paveikslėlis arba duomenų rinkinys pasiekiami spragtelėjus pele, užvedus pelės žymeklį arba jutikliniame ekrane išskleidus kitą paveikslėlį arba duomenų rinkinį;
 - c) jutiklinis ekranas – į prisilietimą reaguojantis liečiamasis ekranas, pavyzdžiui, planšečių, nešiojamųjų kompiuterių be klaviatūros arba išmaniųjų telefonų liečiamasis ekranas;
 - d) alternatyvusis tekstas – vietoj paveikslėlio rodomas tekstas, negrafine forma perteikiantis grafinę informaciją, kai rodinio įtaisas negali įkelti paveikslėlio arba kai naudojamos pagalbinės balso sintezės priemonės.
2. Pagal 3 straipsnio 3 dalyje nustatytą tvarkaraštį rodinio mechanizme prie gaminio kainos rodoma tiekėjų pateikta, 3 straipsnio 1 dalies a punkto vi papunkčio arba 3 straipsnio 1 dalies b punkto vi papunkčio reikalavimus atitinkanti reikiama etiketė. Rodoma orkaitės kiekvienos ertmės etiketė. Etiketė yra tokio dydžio, kad būtų aiškiai matoma ir įskaitoma, ir yra proporcinga III priede nustatytam dydžiui. Etiketė gali būti rodoma naudojant įdėtinį rodinį, tuomet paveikslėlis, per kurį pasiekama etiketė, atitinka šio priedo 3 punkte nustatytas specifikacijas. Jei naudojamas įdėtinis rodinys, etiketė pasirodo vieną kartą spragtelėjus pele, užvedus pelės žymeklį arba jutikliniame ekrane išskleidus paveikslėlį.
3. Įdėtinio rodinio paveikslėlio, per kurį pasiekama etiketė, reikalavimai:
 - a) yra etiketėje pavaizduoto gaminio energijos vartojimo efektyvumo klasę atitinkančios spalvos rodyklė;
 - b) kainos šrifto dydžiui lygiaverčiu baltos spalvos šriftu rodyklėje pažymėta gaminio energijos vartojimo efektyvumo klasė ir
 - c) paveikslėlis yra vienos iš šių dviejų formų –



4. Jei naudojamas įdėtinis rodinys, etiketės rodymo seka yra ši:
 - a) rodinio mechanizme prie gaminio kainos rodomas šio priedo 3 punkte nurodytas paveikslėlis;
 - b) paveikslėlis yra susietas su etikete;
 - c) etiketė pasirodo spragtelėjus pele, užvedus pelės žymeklį arba jutikliniame ekrane išskleidus paveikslėlį;
 - d) etiketė rodoma iškylančiajame lange, naujoje naršyklės kortelėje, naujame naršyklės puslapyje arba įterptiniame ekrano rodinyje;

▼B

- e) jutikliniuose ekranuose etiketė padidinama pagal įrenginio sutartines jutiklinio didinimo taisykles;
 - f) etiketės rodymas nutraukiamas panaudojus uždarymo funkciją arba kitą standartinę uždarymo funkciją;
 - g) jei etiketės parodyti neįmanoma, rodomas alternatyvusis paveikslėlio tekstas – gaminio energijos vartojimo efektyvumo klasė kainos šrifto dydžiui lygiaverčiu šriftu.
5. Rodinio mechanizme prie gaminio kainos rodoma tiekėjų pateikta, 3 straipsnio 1 dalies a punkto vii papunkčio arba 3 straipsnio 1 dalies b punkto vii papunkčio reikalavimus atitinkanti reikiama gaminio vardinių parametrų lentelė. Ji yra tokio dydžio, kad gaminio vardinių parametrų lentelė būtų aiškiai matoma ir įskaitoma. Gaminio vardinių parametrų lentelei parodyti gali būti naudojamas įdėtinis rodinys, tuomet nuoroda, kuria pasiekiamas gaminio vardinių parametrų lentelė, aiškiai ir įskaitomai pažymėta įrašu „Gaminio vardinių parametrų lentelė“. Jei naudojamas įdėtinis rodinys, gaminio vardinių parametrų lentelė pasirodo vieną kartą spragtelėjus pele, užvedus pelės žymeklį arba jutikliniame ekrane išskleidus nuorodą.

▼ **M1***VIII PRIEDAS***Rinkos priežiūros institucijų atliekama gaminio atitikties patikra**

Šiame priede nurodytos leidžiamosios patikros nuokrypos yra susijusios tik su valstybių narių institucijų atliekama išmatuotų parametrų patikra; tiekėjas nesi-naudoja jomis kaip leidžiamomis nuokrypomis, nustatydamas techniniuose doku-mentuose pateikiamas reikšmes. Etiketėje arba gaminio vardinių parametrų lente-lėje nurodytos vertės ir klasės negali būti tiekėjui palankesnės nei techniniuose dokumentuose nurodytos vertės.

Tikrinamos gaminio modelio atitiktį šiame deleguotajame reglamente nustaty-tiems ir šiame priede nurodytiems reikalavimams, valstybių narių institucijos taiko šią procedūrą:

- 1) Valstybių narių institucijos patikrina vieną modelio vienetą.
- 2) Laikoma, kad modelis atitinka taikomus reikalavimus, jei:
 - a) pagal Direktyvos 2010/30/ES 5 straipsnio b dalį techniniuose dokumen-tuose nurodytos vertės (deklaruotos vertės) ir, jei taikytina, vertės, naudotos toms vertėms apskaičiuoti, nėra tiekėjui palankesnės už atitin-kamas vertes, nurodytas bandymų ataskaitose pagal minėto straipsnio iii punktą, ir
 - b) etiketėje ir gaminio vardinių parametrų lentelėje nurodytos vertės nėra tiekėjui palankesnės už deklaruotas vertes, o nurodyta energijos vartojimo efektyvumo klasė nėra tiekėjui palankesnė už klasę, nustatytą remiantis deklaruotomis vertėmis, ir
 - c) vertės, nustatytos valstybių narių institucijoms bandant modelio vienetą (per bandymą išmatuotos atitinkamų parametrų vertės ir remiantis šiais matavimo duomenimis apskaičiuotos vertės), atitinka 6 lentelėje nurodytas atitinkamas leidžiamąsias patikros nuokrypas.
- 3) Jei 2 punkto a arba b papunkčiuose nurodyti rezultatai nepasiekiami, laikoma, kad tas modelis ir visi modeliai, kurie tiekėjo techniniuose dokumentuose yra išvardyti kaip lygiaverčiai modeliai, neatitinka šio deleguotojo reglamento reikalavimų.
- 4) Jei 2 punkto c papunktyje nurodytas rezultatas nepasiekiamas, valstybių narių institucijos atrinka ir išbando tris papildomus to paties modelio vienetus. Trys papildomi atrinkti vienetai gali būti ir vieno arba kelių skirtingų modelių, kurie tiekėjo techniniuose dokumentuose išvardyti kaip lygiaverčiai modeliai.
- 5) Laikoma, kad modelis atitinka taikomus reikalavimus, jei verčių, nustatytų bandant šiuos tris vienetus, aritmetinis vidurkis atitinka 6 lentelėje nurodytas atitinkamas leidžiamąsias nuokrypas.
- 6) Jei 5 punkte nurodytas rezultatas nepasiekiamas, laikoma, kad tas modelis ir visi modeliai, kurie tiekėjo techniniuose dokumentuose yra išvardyti kaip lygiaverčiai modeliai, neatitinka šio deleguotojo reglamento reikalavimų.
- 7) Pagal 3 ir 6 punktus priėmusios sprendimą dėl modelio neatitikties, valstybių narių institucijos nedelsdamos pateikia kitų valstybių narių institucijoms ir Komisijai visą susijusią informaciją.

Valstybių narių institucijos taiko II priede nustatytus matavimo ir skaičiavimo metodus.

▼ **M1**

Tikrindamos atitiktį šiame priede nurodytiems reikalavimams, valstybių narių institucijos taiko tik 6 lentelėje nustatytas leidžiamąsias patikros nuokrypas ir tik 1–7 punktuose aprašytą procedūrą. Netaikoma jokių kitų leidžiamųjų nuokrypų, pavyzdžiui, leidžiamųjų nuokrypų, nustatytų darniuosiuose standartuose ar bet kokio kito matavimo metodo apraše.

6 lentelė

Leidžiamosios patikros nuokrypos

Parametrai	Leidžiamosios patikros nuokrypos
Orkaitės masė, M	Nustatyta vertė neviršija deklaruotos vertės M daugiau kaip 5 %.
Orkaitės ertmės tūris, V	Nustatyta vertė nėra daugiau kaip 5 % mažesnė už deklaruotą vertę V .
$EC_{electric\ cavity}$, $EC_{gas\ cavity}$	Nustatytos vertės neviršija deklaruotų verčių $EC_{electric\ cavity}$ ir $EC_{gas\ cavity}$ daugiau kaip 5 %.
W_{BEP} , W_L	Nustatytos vertės neviršija deklaruotų verčių W_{BEP} ir W_L daugiau kaip 5 %.
Q_{BEP} , P_{BEP}	Nustatytos vertės nėra daugiau kaip 5 % mažesnės už deklaruotas vertes Q_{BEP} ir P_{BEP} .
Q_{max}	Nustatyta vertė neviršija deklaruotos vertės Q_{max} daugiau kaip 8 %.
E_{middle}	Nustatyta vertė nėra daugiau kaip 5 % mažesnė už deklaruotą vertę E_{middle} .
GFE_{hood}	Nustatyta vertė nėra daugiau kaip 5 % mažesnė už deklaruotą vertę GFE_{hood} .
P_o , P_s	Nustatytos suvartojamos elektros energijos kiekio vertės P_o ir P_s neviršija deklaruotų verčių P_o ir P_s daugiau kaip 10 %. Nustatytos ne didesnės kaip 1,00 W suvartojamos elektros energijos kiekio vertės P_o ir P_s neviršija deklaruotų verčių P_o ir P_s daugiau kaip 0,10 W.
Garso galios lygis, L_{WA}	Nustatyta vertė neviršija deklaruotos vertės L_{WA} .