

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

► **B**

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) št. 65/2014

z dne 1. oktobra 2013

o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem gospodinjskih pečic in kuhinjskih nap z energijskimi nalepkami

(Besedilo velja za EGP)

(UL L 29, 31.1.2014, str. 1)

spremenjena z:

				Uradni list		
				št.	stran	datum
► M1	Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/254 z dne 30. novembra 2016	L 38			1	15.2.2017

popravljena z:

► **C1** Popravek, UL L 61, 5.3.2015, str. 26 (65/2014)



DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) št. 65/2014

z dne 1. oktobra 2013

**o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta
v zvezi z označevanjem gospodinjskih pečic in kuhinjskih nap z
energijskimi nalepkami**

(Besedilo velja za EGP)

Člen 1

Vsebina in področje uporabe

1. Ta uredba določa zahteve za označevanje z nalepkami in navajanje dodatnih podatkov o izdelku za gospodinjske električne in plinske pečice (tudi kadar so vgrajene v štedilnike) in električne kuhinjske nape, vključno s prodajo za negospodinjsko rabo.

2. Ta uredba se ne uporablja za:

- (a) pečice, ki kot energijske vire ne uporabljajo električne energije ali plina;
- (b) pečice s funkcijo „mikrovalovnega segrevanja“;
- (c) majhne pečice;
- (d) prenosne pečice;
- (e) pečice, ki skladiščijo toploto;
- (f) pečice, ki se segrevajo s paro kot osnovno funkcijo segrevanja;
- (g) pečice, zasnovane za uporabo le s plini „tretje plinske družine“ (propanom in butanom).

Člen 2

Opredelitev pojmov

Poleg opredelitev pojmov iz člena 2 Direktive 2010/30/ES se v tej uredbi uporabljajo naslednje opredelitve pojmov:

- 1. „pečica“ pomeni aparat ali del aparata z enim ali več prostori za peko, ki uporabljajo električno energijo in/ali plin ter v katerih se hrana pripravi z uporabo običajnega načina ali načina z ventilatorjem;
- 2. „prostor za peko“ pomeni zaprt predelek, v katerem se lahko nadzoruje temperatura za pripravo hrane;
- 3. „pečica z več prostori za peko“ pomeni pečico z dvema ali več prostori za peko, pri čemer je vsak segrevan ločeno;
- 4. „majhna pečica“ pomeni pečico, pri kateri so vsi prostori za peko široki in globoki manj kot 250 mm ali visoki manj kot 120 mm;

▼B

5. „prenosna pečica“ pomeni pečico z maso izdelka manj kot 18 kilogramov, in ki ni predvidena za vgradnjo;
6. „mikrovalovno segrevanje“ pomeni ogrevanje hrane z uporabo elektromagnetne energije;
7. „običajni način“ pomeni način delovanja pečice, ki uporablja za kroženje ogretega zraka v prostoru za peko le naravni prenos toplote;
8. „način z ventilatorjem“ pomeni način delovanja pečice, pri katerem kroženje ogretega zraka v prostoru za peko pečice zagotavlja vgrajen ventilator;
9. „cikel“ pomeni čas ogrevanja standardizirane vsebine v prostoru za peko pečice pod opredeljenimi pogoji;
10. „štedilnik“ pomeni aparat, sestavljen iz pečice in kuhalne plošče, ki uporablja plin ali električno energijo;
11. „način delovanja“ pomeni stanje pečice med uporabo;
12. „toplotni vir“ pomeni glavno vrsto energije za ogrevanje pečice;
13. „kuhinjska napa“ pomeni aparat na motorni pogon, s katerim upravlja, ki je namenjen za zbiranje onesnaženega zraka nad kuhalno ploščo, ali pa vključuje prezračevalni sistem, ki se namesti poleg štedilnikov, kuhalnih plošč in podobnih izdelkov za kuhanje ter vleče paro v notranjo izpušno cev;
14. „način samodejnega delovanja v času kuhanja“ pomeni stanje, v katerem je pretok zraka v kuhinjski napi v času kuhanja samodejno nadzorovan z enim ali več senzorji, vključno z nadzorom vlage, temperature itd.;
15. „popolnoma avtomatska kuhinjska napa“ pomeni kuhinjsko napa, pri kateri so pretok zraka in/ali druge funkcije 24 ur, vključno s časom kuhanja, samodejno nadzorovane z enim ali več senzorji;
16. „točka največje učinkovitosti“ (BEP) pomeni točko delovanja kuhinjske nape z največjo učinkovitostjo pretoka zraka (FDE_{napa});
17. „učinkovitost osvetljevanja“ (LE_{napa}) pomeni razmerje med povprečno osvetljenostjo, ki jo zagotavlja sistem za osvetljevanje kuhinjske nape za gospodinjstvo in močjo sistema za osvetljevanje, izraženo v luksih/W;
18. „učinkovitost filtriranja maščob“ (GFE_{napa}) pomeni relativni delež maščob, ki se zadržijo v filtrih za maščobo v kuhinjski napi;

▼B

19. „stanje izključenosti“ pomeni stanje, v katerem je naprava priključena na električno omrežje, vendar ne zagotavlja nobene funkcije ali zagotavlja le prikaz stanja izključenosti ali zagotavlja le funkcije, ki so namenjene za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti v skladu z Direktivo 2004/108/ES Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁾;
20. „stanje pripravljenosti“ je stanje, v katerem je naprava priključena na električno omrežje in je predvideni način njenega delovanja odvisen od dovoda energije iz električnega omrežja, zagotavlja pa le funkcijo ponovnega vklopa ali funkcijo ponovnega vklopa skupaj s prikazom aktivirane funkcije ponovnega vklopa in/ali prikazom informacij ali statusa, ki lahko trajajo nedoločen čas;
21. „funkcija ponovnega vklopa“ je funkcija za aktiviranje drugih načinov delovanja, vključno z aktivnim načinom na daljinski vklop, ki vključuje daljinsko upravljanje, vgrajeni senzor ali uro, ki zagotavlja dodatne funkcije, vključno z glavno funkcijo;
22. „prikaz informacij ali stanja na zaslonu“ je stalna funkcija, s katero se zagotavljajo informacije ali prikazuje stanje opreme na zaslonu, vključno s prikazom časa;
23. „končni uporabnik“ pomeni potrošnika, ki kupuje ali bo predvidoma kupil izdelek;
24. „prodajno mesto“ pomeni lokacijo, na kateri so aparati razstavljeni in/ali ponujeni v prodajo ali najem;
25. „enakovredni model“ pomeni model, ki je dan na trg in ima enake tehnične parametre kot drug model, ki ga je isti proizvajalec ali uvoznik dal na trg pod drugačno tržno številčno oznako.

*Člen 3***Odgovornosti dobaviteljev in časovni razpored**

Dobavitelji zagotovijo naslednje:

1. V zvezi z nalepkami, podatkovnimi karticami in tehnično dokumentacijo:
 - (a) Za gospodinjske pečice:
 - (i) vsaka gospodinjska pečica je opremljena z eno ali več tiskanimi nalepkami s podatki v obliki, določeni v točki I Priloge III za vsak prostor za peko pečice;
 - (ii) za gospodinjske pečice, ki so dane na trg, je na voljo podatkovna kartica izdelka v skladu s točko A Priloge IV;
 - (iii) organom držav članic je na zahtevo dana na voljo tehnična dokumentacija, določena v točki A Priloge V;

⁽¹⁾ Direktiva 2004/108/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. decembra 2004 o približevanju zakonodaj držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo in razveljavitvi Direktive 89/336/EGS (UL L 390, 31.12.2004, str. 24).

▼B

- (iv) vsak oglas za določen model gospodinjske pečice vsebuje razred energijske učinkovitosti, če so v oglasu podatki v zvezi s porabo energije ali ceno;
 - (v) katero koli tehnično promocijsko gradivo v zvezi z določenim modelom gospodinjske pečice, ki opisuje tehnične parametre te pečice, vsebuje razred energijske učinkovitosti navedenega modela;
 - (vi) elektronska nalepka v obliki in s podatki, kot je določeno v točki 1 Priloge III, se trgovcem da na razpolago za vsak prostor za peko vsakega modela gospodinjske pečice;
 - (vii) elektronska podatkovna kartica, kot je določena v točki A priloge IV, se trgovcem da na razpolago za vsak model gospodinjske pečice.
- (b) Za kuhinjske nape:
- (i) vsaka kuhinjska napa je opremljena s tiskano nalepko s podatki v obliki, določeni v točki 2 Priloge III;
 - (ii) za kuhinjske nape, ki so dane na trg, je na voljo podatkovna kartica izdelka v skladu s točko B Priloge IV;
 - (iii) organom držav članic je na zahtevo dana na voljo tehnična dokumentacija, določena v točki B Priloge V;
 - (iv) vsak oglas za določen model kuhinjske nape vsebuje razred energijske učinkovitosti, če so v oglasu podatki v zvezi s porabo energije ali ceno;
 - (v) vsako tehnično promocijsko gradivo v zvezi z določenim modelom kuhinjske nape, ki opisuje tehnične parametre te nape, vsebuje razred energijske učinkovitosti navedenega modela;
 - (vi) elektronska nalepka v obliki in s podatki, kot je določeno v točki 2 Priloge III, se trgovcem da na razpolago za vsak model kuhinjske nape;
 - (vii) elektronska podatkovna kartica, kot je določena v točki B priloge IV, se trgovcem da na razpolago za vsak model kuhinjske nape.

2. V zvezi z razredi energijske učinkovitosti:

- (a) Za gospodinjske pečice se razred energijske učinkovitosti prostora za peko v pečici določi v skladu s točko 1 Priloge I in točko 1 Priloge II.
- (b) Za kuhinjske nape:
 - (i) se razredi energijske učinkovitosti določijo v skladu s točko 2(a) Priloge I in točko 2.1 Priloge II;

▼B

- (ii) se razredi učinkovitosti pretoka zraka določijo v skladu s točko 2(b) Priloge I in točko 2.2 Priloge II;
- (iii) se razredi učinkovitosti osvetljevanja določijo v skladu s točko 2(c) Priloge I in točko 2.3 Priloge II;
- (iv) se razredi učinkovitosti filtriranja maščob določijo v skladu s točko 2(d) Priloge I in točko 2.4 Priloge II.

3. V zvezi z obliko nalepk:

- (a) Za gospodinjske pečice je oblika nalepke za prostor za peko pečice določena v točki 1 Priloge III, in sicer za aparate, ki se dajejo na trg od 1. julija 2015.
- (b) Za kuhinjske nape je oblika nalepke določena v točki 2 Priloge III v skladu z naslednjim časovnim razporedom:
 - (i) za kuhinjske nape, dane na trg od 1. januarja 2015, so nalepke z razredi energijske učinkovitosti A, B, C, D, E, F, G v skladu s točko 2.1.1 Priloge III (nalepka 1) ali, kadar se zdi dobaviteljem primerno, v skladu s točko 2.1.2 navedene priloge (nalepka 2);
 - (ii) za kuhinjske nape, dane na trg od 1. januarja 2016, so nalepke z razredi energijske učinkovitosti A⁺, A, B, C, D, E, F v skladu s točko 2.1.2 Priloge III (nalepka 2) ali, kadar se zdi dobaviteljem primerno, v skladu s točko 2.1.3 navedene priloge (nalepka 3);
 - (iii) za kuhinjske nape, dane na trg od 1. januarja 2018, so nalepke z razredi energijske učinkovitosti A⁺⁺, A⁺, A, B, C, D, E v skladu s točko 2.1.3 Priloge III (nalepka 3) ali, kadar se zdi dobaviteljem primerno, v skladu s točko 2.1.4 navedene priloge (nalepka 4);
 - (iv) za kuhinjske nape, dane na trg od 1. januarja 2020, so nalepke z razredi energijske učinkovitosti A⁺⁺⁺, A⁺⁺, A⁺, A, B, C, D v skladu s točko 2.1.4 Priloge III (nalepka 4).

*Člen 4***Odgovornosti trgovcev**

Trgovci zagotovijo naslednje:

1. Za gospodinjske pečice:

- (a) vsaka pečica, predstavljena na prodajnem mestu, ima za vsak prostor za peko nalepko, ki jo zagotovijo dobavitelji v skladu s členom 3(1)(a)(i), prikazano na sprednji strani ali na vrhu aparata ali v neposredni bližini aparata tako, da je zlahka opazna in da je jasno, da pripada modelu, ne da bi bilo treba prebrati blagovno znamko in številko modela na nalepki;

▼B

- (b) pečice, ponujene v prodajo ali najem, kadar ni mogoče pričakovati, da bi končni uporabnik lahko videl razstavljeni izdelek, kot je določeno v členu 7 Direktive 2010/30/EU, se tržijo s podatki, ki jih zagotovijo dobavitelji v skladu z delom A Priloge VI k tej uredbi, razen ko se ponudba objavi na spletu, ko pa veljajo določbe iz Priloge VII;
- (c) vsak oglas za vsako obliko ali medij prodaje in trženja na daljavo za določen model pečice navaja sklic na razred energijske učinkovitosti, če oglas vsebuje informacije v zvezi z energijo ali ceno;
- (d) vsako tehnično promocijsko gradivo v zvezi z določenim modelom, ki opisuje tehnične parametre pečice, vsebuje razred energijske učinkovitosti modela.

2. Za kuhinjske nape:

- (a) vsaki kuhinjski napi, predstavljeni na prodajnem mestu, je priložena nalepka, ki jo zagotovijo dobavitelji v skladu s členom 3(1)(b)(i), prikazana na sprednji strani ali na vrhu aparata ali v neposredni bližini aparata tako, da je zlahka opazna in da je jasno, da pripada modelu, ne da bi bilo treba prebrati blagovno znamko in številko modela na nalepki;
- (b) kuhinjske nape, ponujene v prodajo ali najem, kadar ni mogoče pričakovati, da bi končni uporabnik lahko videl razstavljeni izdelek, kot je določeno v členu 7 Direktive 2010/30/EU, se tržijo s podatki, ki jih zagotovijo dobavitelji v skladu z delom B Priloge VI k tej uredbi, razen ko se ponudba objavi na spletu, ko pa veljajo določbe iz Priloge VII;
- (c) vsak oglas za vsako obliko ali medij prodaje in trženja na daljavo za določen model kuhinjske nape navaja sklic na razred energijske učinkovitosti, če oglas vsebuje informacije v zvezi z energijo ali ceno;
- (d) vsako tehnično promocijsko gradivo v zvezi z določenim modelom, ki opisuje tehnične parametre kuhinjske nape, vsebuje razred energijske učinkovitosti modela.

*Člen 5***Merilne in računske metode**

Podatki, ki jih je treba zagotoviti v skladu s členom 3 in členom 4, se pridobijo z uporabo zanesljivih, natančnih in ponovljivih merilnih postopkov, ob upoštevanju najsodobnejših priznanih merilnih in računskih metod.

▼B*Člen 6***Postopek preverjanja zaradi tržnega nadzora**

Pri izvajanju tržnega nadzora glede skladnosti z zahtevami iz te uredbe organi držav članic uporabljajo postopek za preverjanje iz Priloge VIII.

*Člen 7***Pregled**

Komisija to uredbo pregleda ob upoštevanju tehnološkega napredka najpozneje do 1. januarja 2021.

*Člen 8***Razveljavitev**

Direktiva Komisije 2002/40/ES se razveljavi s 1. januarjem 2015.

*Člen 9***Prehodne določbe**

1. Za gospodinjske pečice, ki so skladne z določbami te uredbe in ki se dajo na trg ali se ponudijo v prodajo, najem ali nakup na odplačilo pred 1. januarjem 2015, velja, da izpolnjujejo zahteve iz Direktive 2002/40/ES.
2. Od 1. januarja do 1. aprila 2015 lahko trgovci uporabijo člen 4(1)(b) za določene pečice, za katere velja navedena določba.
3. Od 1. januarja do 1. aprila 2015 lahko trgovci uporabijo člen 4(2)(b) za določene kuhinjske nape, za katere velja navedena določba.

*Člen 10***Začetek veljavnosti in uporaba**

1. Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.
2. Uporablja se od 1. januarja 2015. Toda člen 3(1)(a)(iv) in (v), člen 3(1)(b)(iv) in (v), člen 4(1)(b), (c) in (d), ter člen 4(2)(b), (c) in (d) se uporabljajo od 1. aprila 2015.

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



PRILOGA I

Razredi učinkovitosti

1. KUHINJSKE PEČICE

Razredi energijske učinkovitosti za kuhinjske pečice se določijo ločeno za vsak prostor za peko v skladu z vrednostmi iz preglednice 1 iz te priloge. Energijaska učinkovitost pečic se določi v skladu s točko 1 Priloge II.

Preglednica 1

Razredi energijske učinkovitosti kuhinjskih pečic

Razred energijske učinkovitosti	Indeks energijske učinkovitosti ($EEI_{\text{prostor za pekoy}}$)
A+++ (najučinkovitejši)	$EEI_{\text{prostor za peko}} < 45$
A++	$45 \leq EEI_{\text{prostor za peko}} < 62$
A+	$62 \leq EEI_{\text{prostor za peko}} < 82$
A	$82 \leq EEI_{\text{prostor za peko}} < 107$
B	$107 \leq EEI_{\text{prostor za peko}} < 132$
C	$132 \leq EEI_{\text{prostor za peko}} < 159$
D (najmanj učinkovit)	$EEI_{\text{prostor za peko}} \geq 159$

2. KUHINJSKE NAPE

- (a) Razredi energijske učinkovitosti za kuhinjske nape se določijo v skladu z vrednostmi iz preglednice 2 iz te priloge. Indeks energijske učinkovitosti (EEI_{napa}) kuhinjskih nap se izračuna v skladu s točko 2.1 Priloge II.

Preglednica 2

Razredi energijske učinkovitosti za kuhinjske nape

Razred energijske učinkovitosti	Indeks energijske učinkovitosti (EEI_{napa})			
	Nalepka 1	Nalepka 2	Nalepka 3	Nalepka 4
A+++ (najučinkovitejši)				$EEI_{\text{napa}} < 30$
A++			$EEI_{\text{napa}} < 37$	$30 \leq EEI_{\text{napa}} < 37$
A+		$EEI_{\text{napa}} < 45$	$37 \leq EEI_{\text{napa}} < 45$	$37 \leq EEI_{\text{napa}} < 45$
A	$EEI_{\text{napa}} < 55$	$45 \leq EEI_{\text{napa}} < 55$	$45 \leq EEI_{\text{napa}} < 55$	$45 \leq EEI_{\text{napa}} < 55$
B	$55 \leq EEI_{\text{napa}} < 70$	$55 \leq EEI_{\text{napa}} < 70$	$55 \leq EEI_{\text{napa}} < 70$	$55 \leq EEI_{\text{napa}} < 70$
C	$70 \leq EEI_{\text{napa}} < 85$	$70 \leq EEI_{\text{napa}} < 85$	$70 \leq EEI_{\text{napa}} < 85$	$70 \leq EEI_{\text{napa}} < 85$
D	$85 \leq EEI_{\text{napa}} < 100$	$85 \leq EEI_{\text{napa}} < 100$	$85 \leq EEI_{\text{napa}} < 100$	$EEI_{\text{napa}} \geq 85$
E	$100 \leq EEI_{\text{napa}} < 110$	$100 \leq EEI_{\text{napa}} < 110$	$EEI_{\text{napa}} \geq 100$	
F	$110 \leq EEI_{\text{napa}} < 120$	$EEI_{\text{napa}} \geq 110$		
G (najmanj učinkovit)	$EEI_{\text{napa}} \geq 120$			

▼B

- (b) Razredi učinkovitosti pretoka zraka za kuhinjsko napo se določijo v skladu z učinkovitostjo pretoka zraka nape (FDE_{napa}), kot je navedena v preglednici 3. Učinkovitost dinamike toka kuhinjske nape se določi v skladu s točko 2.2 Priloge II.

*Preglednica 3***Razredi učinkovitosti pretoka zraka za kuhinjske nape**

Razred učinkovitosti dinamike toka	Učinkovitost dinamike toka (EEL_{napa})
A (najučinkovitejši)	$FDE_{\text{napa}} > 28$
B	$23 < FDE_{\text{napa}} \leq 28$
C	$18 < FDE_{\text{napa}} \leq 23$
D	$13 < FDE_{\text{napa}} \leq 18$
E	$8 < FDE_{\text{napa}} \leq 13$
F	$4 < FDE_{\text{napa}} \leq 8$
G (najmanj učinkovit)	$FDE_{\text{napa}} \leq 4$

- (c) Razredi učinkovitosti osvetljevanja za kuhinjsko napo se določijo v skladu z učinkovitostjo osvetljevanja nape (LE_{napa}), kot je navedena v preglednici 4. Učinkovitost osvetljevanja kuhinjskih nap se določi v skladu s točko 2.3 Priloge II.

*Preglednica 4***Razredi učinkovitosti osvetljevanja za kuhinjske nape**

Razred učinkovitosti osvetljevanja	Učinkovitost osvetljevanja (LE_{napa})
A (najučinkovitejši)	$LE_{\text{napa}} > 28$
B	$20 < LE_{\text{napa}} \leq 28$
C	$16 < LE_{\text{napa}} \leq 20$
D	$12 < LE_{\text{napa}} \leq 16$
E	$8 < LE_{\text{napa}} \leq 12$
F	$4 < LE_{\text{napa}} \leq 8$
G (najmanj učinkovit)	$LE_{\text{napa}} \leq 4$

- (d) Razredi učinkovitosti filtriranja maščob za kuhinjsko napo se določijo v skladu z njeno učinkovitostjo filtriranja maščob (GFE_{napa}), kot je navedena v preglednici 5. Učinkovitost filtriranja maščob kuhinjskih nap se določi v skladu s točko 2.4 Priloge II.

*Preglednica 5***Razredi učinkovitosti filtriranja maščob (GFE_{napa}) za kuhinjske nape**

Razred učinkovitosti filtriranja maščob	Učinkovitost filtriranja maščob (v %)
A (najučinkovitejši)	$GFE_{\text{napa}} > 95$
B	$85 < GFE_{\text{napa}} \leq 95$
C	$75 < GFE_{\text{napa}} \leq 85$

▼B

Razred učinkovitosti filtriranja maščob	Učinkovitost filtriranja maščob (v %)
D	$65 < GFE_{\text{napa}} \leq 75$
E	$55 < GFE_{\text{napa}} \leq 65$
F	$45 < GFE_{\text{napa}} \leq 55$
G (najmanj učinkovit)	$GFE_{\text{napa}} \leq 45$



PRILOGA II

Meritve in izračuni

Za skladnost z zahtevami te uredbe in njeno preverjanje morajo biti opravljene meritve in izračuni ob uporabi zanesljive, točne in ponovljive metode, ki upošteva najnovejše splošno priznane merilne in računske metode, vključno s harmoniziranimi standardi, katerih referenčne številke so bile za ta namen objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*. Ustrezajo tehničnim opredelitvam, pogojem, enačbam in parametrom iz te priloge.

1. GOSPODINJSKE PEČICE

Poraba električne energije prostora za peko gospodinjske pečice se meri za en standardiziran cikel v običajnem načinu in v načinu z ventilatorjem, če je na voljo, s segrevanjem standardizirane vsebine, prepojene z vodo. Preveri se, ali temperatura v prostoru za peko pečice doseže nastavitvev temperature na termostatu in/ali nadzornem zaslonu pečice v času preskusnega cikla. Za izračune se uporablja poraba energije na cikel, ki ustreza najučinkovitejšemu načinu (običajni način ali način z ventilatorjem).

Za vsak prostor za peko gospodinjske pečice se izračuna indeks energijske učinkovitosti ($EI_{\text{prostor za peko}}$) v skladu z naslednjimi formulami.

Za električne gospodinjske pečice:

$$EI_{\text{prostor za peko}} = \frac{EC_{\text{električni prostor za peko}}}{SEC_{\text{električni prostor za peko}}} \times 100$$

$$SEC_{\text{električni prostor za peko}} = 0,0042 \times V + 0,55 \text{ (v kWh)}$$

Za plinske gospodinjske pečice:

$$EI_{\text{prostor za peko}} = \frac{EC_{\text{plinski prostor za peko}}}{SEC_{\text{plinski prostor za peko}}} \times 100$$

$$SEC_{\text{plinski prostor za peko}} = 0,044 \times V + 3,53 \text{ (v MJ)}$$

Pri tem je:

- $EI_{\text{prostor za peko}}$ = indeks energijske učinkovitosti za vsak prostor za peko gospodinjske pečice, zaokrožen na prvo decimalno mesto;
- $SEC_{\text{električni prostor za peko}}$ = standardna poraba energije (električna energija), ki je potrebna za segrevanje standardizirane vsebine v prostoru za peko električno segrevane gospodinjske pečice v ciklu, izražena v kWh in zaokrožena na drugo decimalno mesto;
- $SEC_{\text{plinski prostor za peko}}$ = standardna poraba energije, ki je potrebna za segrevanje standardizirane vsebine v prostoru za peko plinske gospodinjske pečice v ciklu, izražena v MJ in zaokrožena na drugo decimalno mesto;
- V = prostornina prostora za peko gospodinjske pečice izražena v litrih (L), zaokrožena na najbližje celo število;
- $EC_{\text{električni prostor za peko}}$ = poraba energije, ki je potrebna za segrevanje standardizirane vsebine v prostoru za peko električno segrevane gospodinjske pečice v ciklu, izražena v kWh in zaokrožena na drugo decimalno mesto;
- $EC_{\text{plinski prostor za peko}}$ = poraba energije, ki je potrebna za segrevanje standardizirane vsebine v prostoru za peko plinske gospodinjske pečice v ciklu, izražena v MJ in zaokrožena na drugo decimalno mesto.

▼ B

2. KUHINJSKE NAPE

2.1 Izračun indeksa energijske učinkovitosti (EEI_{nape})

Indeks energijske učinkovitosti (EEI_{nape}) se izračuna kot:

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

Zaokroži se na prvo decimalno mesto.

Pri tem je:

- $SAEC_{nape}$ = standardna letna poraba energije kuhinjske nape izražena v kWh/leto, zaokrožena na prvo decimalno mesto;
- AEC_{nape} = letna poraba energije kuhinjske nape izražena v kWh/leto, zaokrožena na prvo decimalno mesto.

Standardna letna poraba energije ($SAEC_{nape}$) kuhinjske nape se izračuna kot:

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

Pri tem je:

- W_{BEP} je vhodna električna moč kuhinjske nape na točki največje učinkovitosti izražena v wattih in zaokrožena na prvo decimalno mesto;
- W_L je nazivna vhodna električna moč sistema kuhinjske nape za osvetljevanje kuhalne površine izražena v wattih in zaokrožena na prvo decimalno mesto.

Letna poraba energije ($SAEC_{nape}$) kuhinjske nape se izračuna kot:

- (i) za popolnoma avtomatske kuhinjske nape:

▼ C1

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

▼ B

- (ii) za vse druge kuhinjske nape:

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

Pri tem je:

- t_L povprečna osvetljenost na dan, izražena v minutah ($t_L = 120$);
- t_H je povprečni čas delovanja kuhinjske nape na dan, izražen v minutah, ($t_H = 60$);
- P_o je vhodna električna moč kuhinjske nape v stanju izključenosti, izražena v wattih in zaokrožena na drugo decimalno mesto;

▼ B

- P_s je vhodna električna moč kuhinjske nape v stanju pripravljenosti, izražena v wattih in zaokrožena na drugo decimalno mesto;
- f je faktor povečanja časa, izračunan in zaokrožen na prvo decimalno mesto kot:

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

2.2 Izračun učinkovitosti pretoka zraka (FDE_{napa})

Učinkovitost dinamike toka (FDE_{napa}) na točki največje učinkovitosti se izračuna z naslednjo formulo in zaokroži na prvo decimalno mesto:

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

Pri tem je:

- Q_{BEP} pretok v kuhinjski napi na točki največje učinkovitosti, izražen v m³/h in zaokrožen na prvo decimalno mesto;
- P_{BEP} razlika statičnega tlaka kuhinjske nape na točki največje učinkovitosti, izražena v Pa in zaokrožena na najbližje celo število;
- W_{BEP} vhodna električna moč kuhinjske nape na točki največje učinkovitosti, izražena v wattih in zaokrožena na prvo decimalno mesto.

2.3 Izračun učinkovitosti osvetljevanja (LE_{napa})

Učinkovitost osvetljevanja (LE_{napa}) kuhinjske nape pomeni razmerje med povprečno osvetljenostjo in nazivno vhodno električno močjo sistema osvetljevanja. Izračunana je v luksih na watt in zaokrožena na najbližje celo število kot:

$$LE_{napa} = \frac{E_{povprečna}}{W_L}$$

Pri tem je:

- $E_{povprečna}$ povprečna osvetljenost kuhalne površine, ki jo zagotavlja sistem za osvetljevanje, merjena pod standardnimi pogoji, izražena v luksih in zaokrožena na najbližje celo število;
- W_L je nazivna vhodna električna moč sistema za kuhinjske nape za osvetljevanje kuhalne površine, izražena v wattih in zaokrožena na prvo decimalno mesto.

2.4 Izračun učinkovitosti filtriranja maščob (GFE_{napa})

Učinkovitost filtriranja maščob (GFE_{napa}) kuhinjske nape pomeni sorazmerno količino maščob, ki se zadržijo v filtrih za maščobo v kuhinjski napi. Izračuna se in zaokroži na prvo decimalno mesto kot:

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

Pri tem je:

- w_g = masa olja v filtru za maščobe, vključno z vsemi odstranljivimi pokrovi, izražena v gramih (g) in zaokrožena na prvo decimalno mesto;
- w_r = masa olja, ki se zadrži v zračnih kanalih kuhinjske nape, izražena v gramih (g) in zaokrožena na prvo decimalno mesto;
- w_t = masa olja, ki se zadrži v absolutnem filtru, izražena v gramih (g) in zaokrožena na prvo decimalno mesto.

▼ B**2.5 Hrup**

Vrednosti hrupa (v dB) se merijo kot zračne akustične A-utežene emisije zvokovne moči (tehtana povprečna vrednost – L_{WA}) kuhinjske nape pri najvišji nastavitvi za običajno uporabo, intenzivni ali pospešeni način sta izključena, in se zaokroži na najbližje celo število.

▼ B

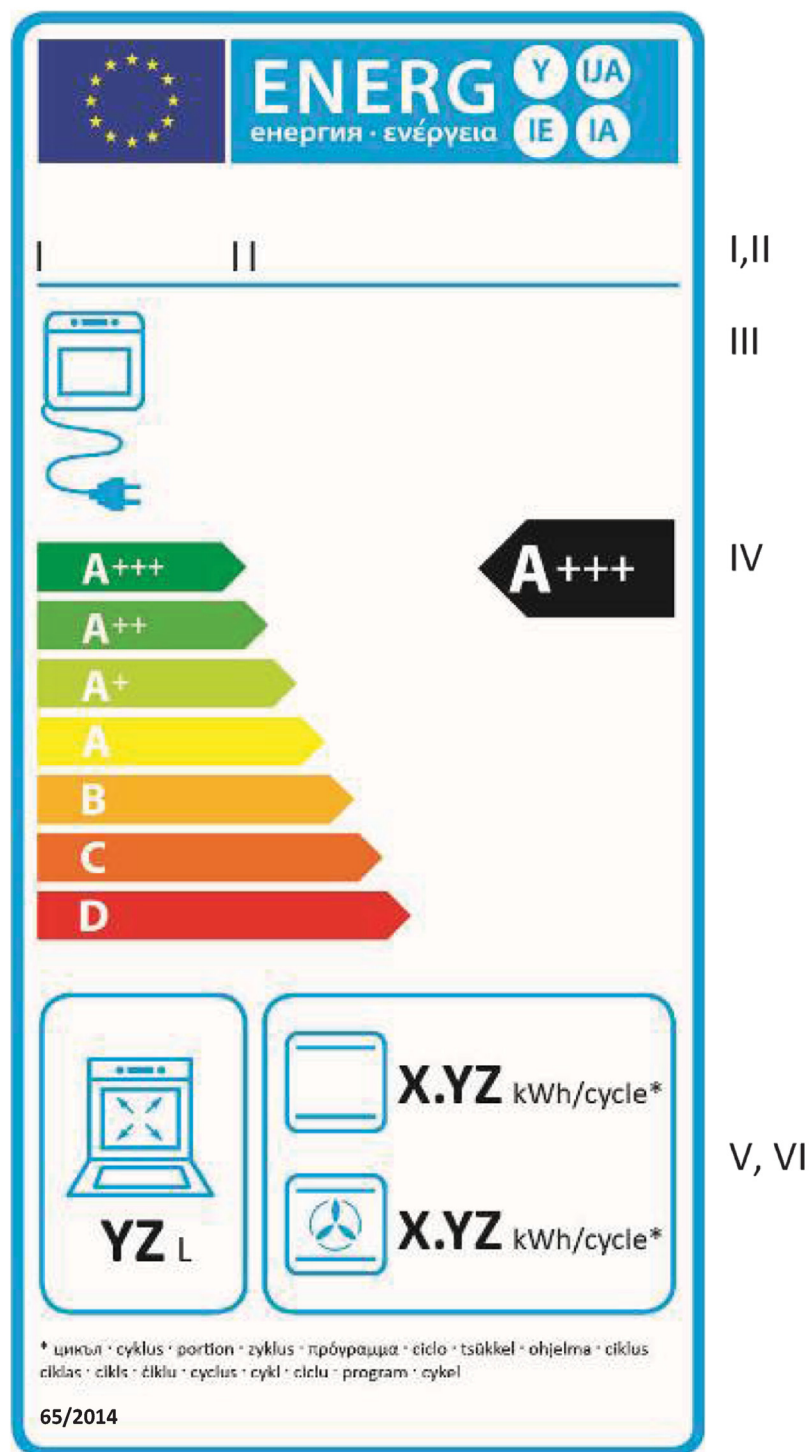
PRILOGA III

Nalepka

1. NALEPKA ZA GOSPODINJSKE PEČICE

1.1 Električne gospodinjske pečice

1.1.1 Prikaz nalepke – za vsak prostor za peko električne gospodinjske pečice



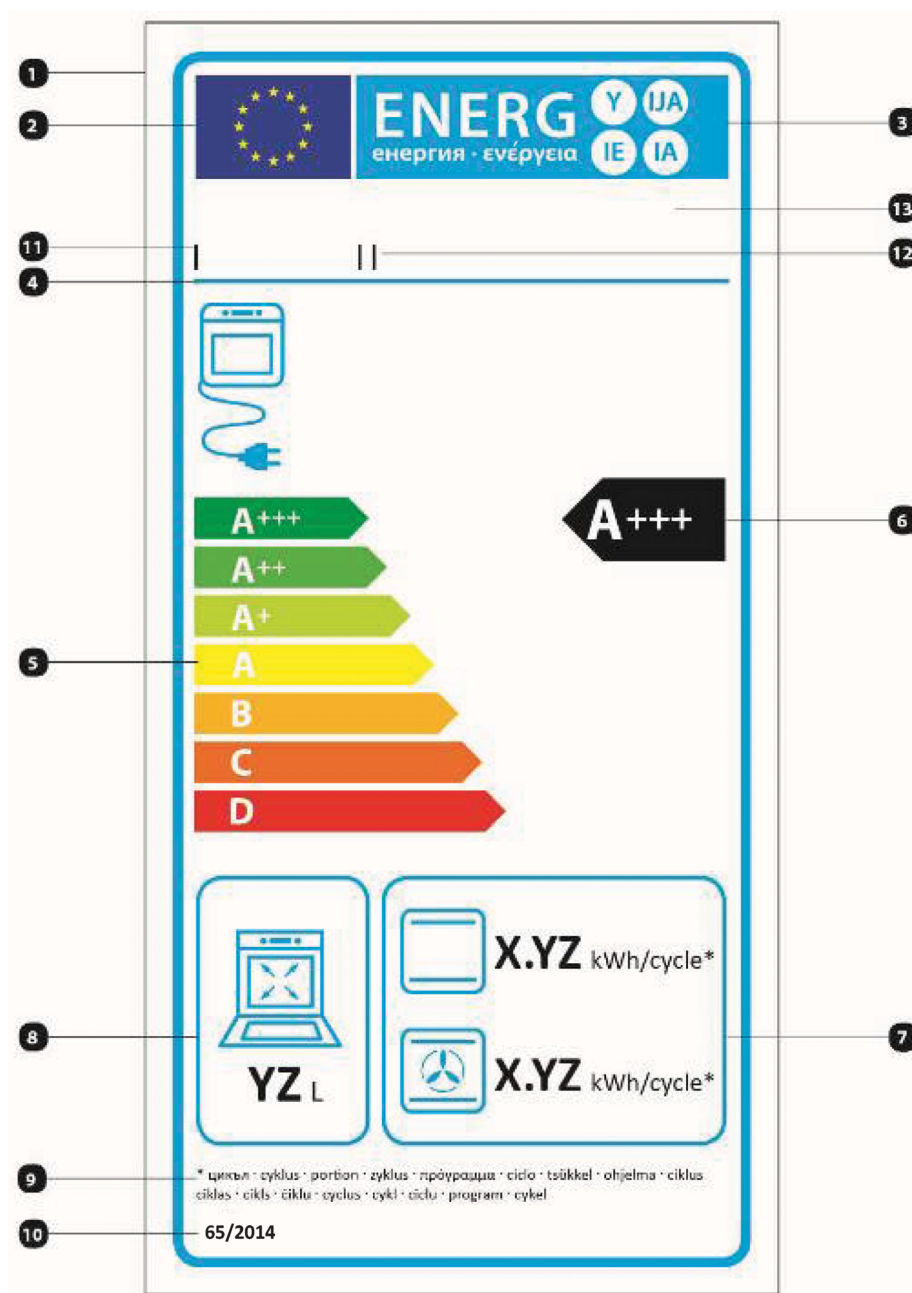
▼B**1.1.2 Podatki na nalepki – električne gospodinjske pečice**

Na nalepki se navedejo naslednji podatki:

- I. ime dobavitelja ali blagovna znamka;
- II. dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela, pri čemer „identifikacijska oznaka modela“ pomeni kodo, običajno alfanumerično, po kateri se določen model kuhinjske pečice razlikuje od drugih modelov iste blagovne znamke ali z istim imenom dobavitelja;
- III. energijski vir kuhinjske pečice;
- IV. razred energijske učinkovitosti prostora za peko, določen v skladu s Prilogo I. Konica puščice z indikacijsko črko se namesti v isti višini kot konica puščice za ustrezeni razred energijske učinkovitosti;
- V. uporabna prostornina prostora za peko v litrih, zaokrožena na najbližje celo število;
- VI. poraba energije na cikel, izražena v kWh/cikel (poraba električne energije), za eno ali več funkcij segrevanja (kroženje zraka na običajni način in, če je na voljo, z ventilatorjem) prostora za peko, ki temelji na standardni obremenitvi, določeni v skladu s preskusnimi postopki, zaokrožena na drugo decimalno mesto ($EC_{\text{električni prostor za peko}}$).

1.1.3 Oblika nalepke – električne gospodinjske pečice

Oblika nalepke za vsak prostor za peko električne gospodinjske pečice je skladna z naslednjo sliko:

▼ B

Pri tem velja:

- (i) Nalepka je široka najmanj 85 mm in visoka najmanj 170 mm. Če je format natisnjene nalepke večji, mora razmerje kljub temu ustrezati zgornjim specifikacijam.
- (ii) Ozadje je belo.
- (iii) Barve so CMYK — cianova, škrlatna, rumena in črna, kot v naslednjem primeru: 00-70-X-00: 0 % cianova, 70 % škrlatna, 100 % rumena, 0 % črna.

▼B

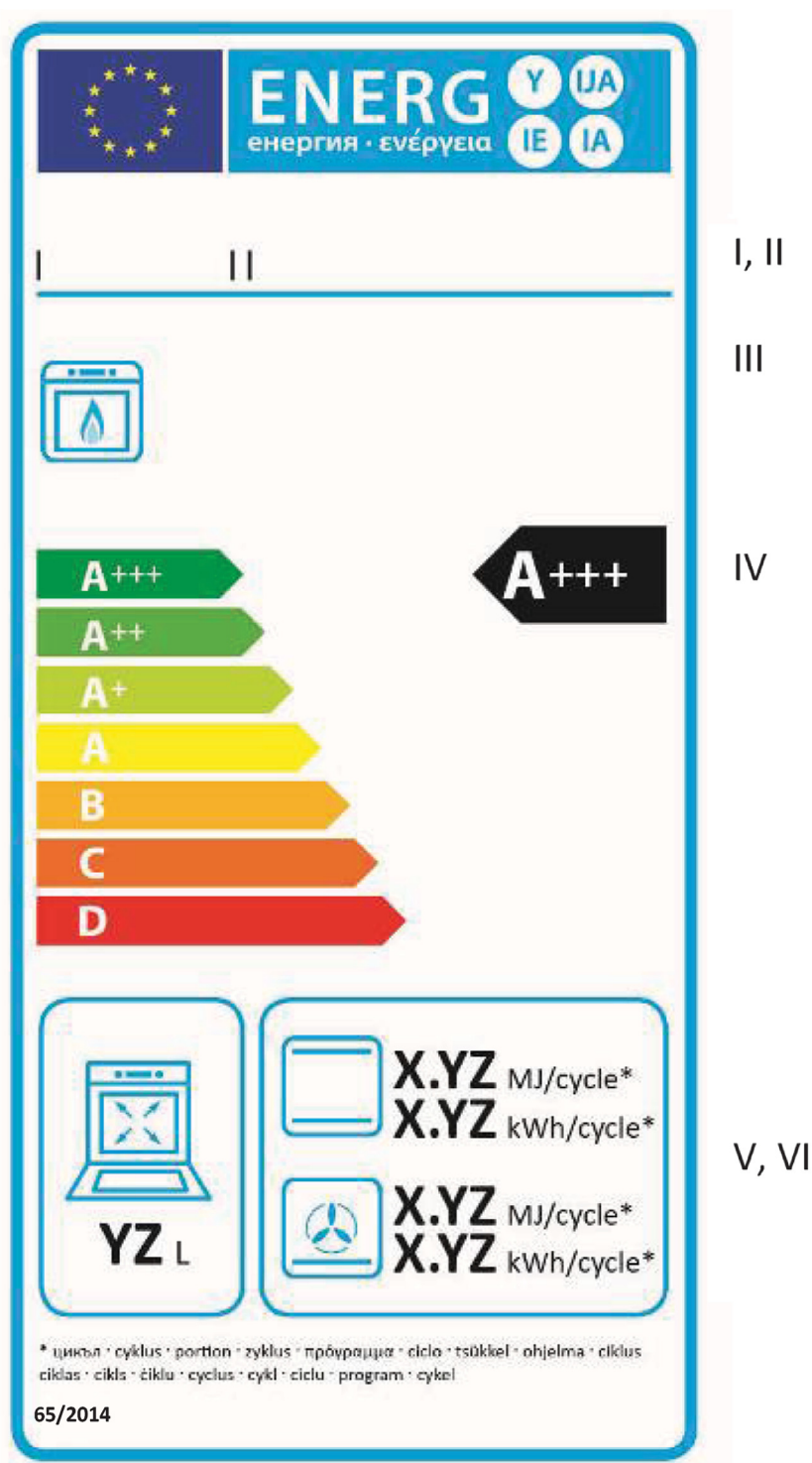
(iv) Nalepka izpolnjuje vse naslednje zahteve (številke se nanašajo na zgornjo sliko):

- ❶ **Obrobna črta:** 4 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 3 mm.
- ❷ **Logotip EU:** barve: X-80-00-00 in 00-00-X-00.
- ❸ **Logotip za energijo:** barva: X-00-00-00; piktogram, kot je prikazan: logotip EU + energijska oznaka: širina: 70 mm, višina: 14 mm.
- ❹ **Črta pod logotipoma:** 1,5 pt – barva: cianova 100 % – dolžina: 70 mm.
- ❺ **Lestvica energijskih razredov:**
 - **puščica:** višina: 5,5 mm, razmik: 1 mm – barve:
 - najvišji razred: X-00-X-00,
 - drugi razred: 70-00-X-00,
 - tretji razred: 30-00-X-00,
 - četrti razred: 00-00-X-00,
 - peti razred: 00-30-X-00,
 - šesti razred: 00-70-X-00,
 - zadnji razred: 00-X-X-00;
 - **besedilo:** Calibri krepko 18 pt, velike tiskane črke bele barve; simbol „+“: Calibri krepko 12 pt, bele barve, poravnano v eni vrstici.
- ❻ **Razred energijske učinkovitosti:**
 - **puščica:** širina: 20 mm, višina: 10 mm, 100 % črna;
 - **besedilo:** Calibri krepko 24 pt, velike tiskane črke bele barve; simbol „+“: Calibri krepko 18 pt, bele barve, poravnano v eni vrstici.
- ❼ **Poraba energije na cikel:**
 - **obroba:** 1,5 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 3 mm;
 - **vrednost:** Calibri krepko 19 pt, 100 % črna; in Calibri navadno 10 pt, 100 % črna.
- ❽ **Prostornina:**
 - **obroba:** 1,5 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 3 mm;
 - **vrednost:** Calibri krepko 20 pt, 100 % črna; in Calibri navadno 10 pt, 100 % črna.
- ❾ **Zvezdica:** Calibri navadno 6 pt, 100 % črna.
- ❿ **Številka uredbe:** Calibri krepko 10 pt, 100 % črna.
- ⓫ **Ime dobavitelja ali blagovna znamka**
- ⓬ **Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela**
- ⓭ **Ime dobavitelja ali blagovno znamko in identifikacijsko oznako modela mora biti možno zapisati na prostoru velikosti 70 × 13 mm.**

▼ B

1.2 Plinske gospodinjske pečice

1.2.1 Prikaz nalepke – za vsak prostor za peko plinske gospodinjske pečice



1.2.2 Podatki na nalepki

Na nalepki se navedejo naslednji podatki:

I. ime dobavitelja ali blagovna znamka;

II. dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela, pri čemer „identifikacijska oznaka modela“ pomeni kodo, običajno alfanumerično, po kateri se določen model kuhinjske pečice razlikuje od drugih modelov iste blagovne znamke ali z istim imenom dobavitelja;

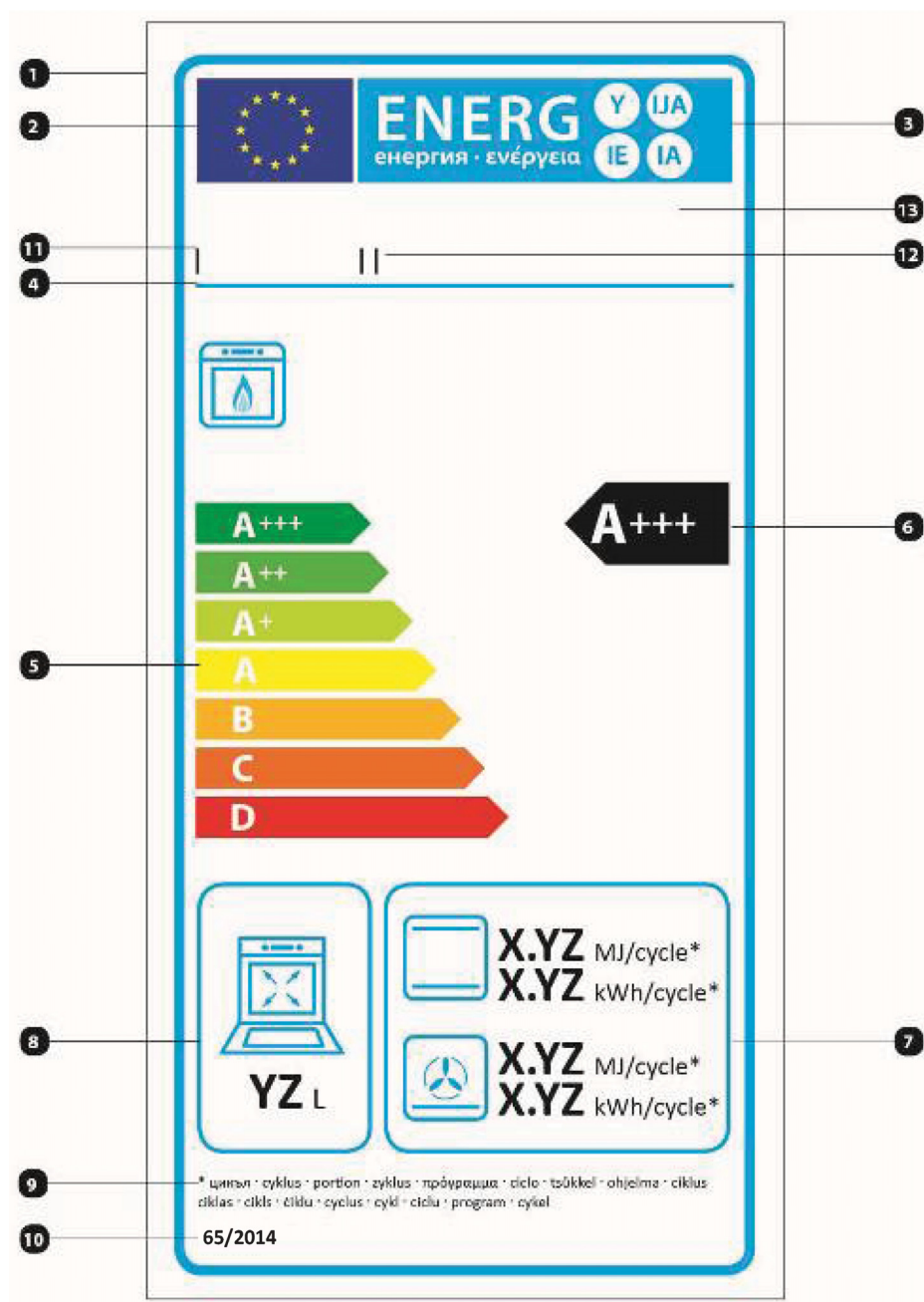
▼B

- III. energijski vir kuhinjske pečice;
- IV. razred energijske učinkovitosti prostora za peko, določen v skladu s Prilogo I. Konica puščice z indikacijsko črko se namesti v isti višini kot konica puščice za ustrezeni razred energijske učinkovitosti;
- V. uporabna prostornina prostora za peko v litrih, zaokrožena na najbližje celo število;
- VI. poraba energije na cikel, izražena v MJ/cikel in kWh/cikel ⁽¹⁾ (poraba plina), za eno ali več funkcij ogrevanja (kroženje zraka na običajni način in, če je na voljo, z ventilatorjem) prostora za peko, ki temelji na standardni obremenitvi, določeni v skladu s preskusnimi postopki, zaokrožena na drugo decimalno mesto ($EC_{plinski\ prostor\ za\ peko}$).

1.2.3 Oblika nalepke – plinske kuhinjske pečice

Oblika nalepke za vsak prostor za peko plinske kuhinjske pečice je skladna z naslednjo sliko:

⁽¹⁾ 1 kWh/cikel = 3,6 MJ/cikel

▼ B

Pri tem velja:

- (i) Nalepka je široka najmanj 85 mm in visoka najmanj 170 mm. Če je format natisnjene nalepke večji, mora razmerje kljub temu ustrezati zgornjim specifikacijam.
- (ii) Ozadje je belo.
- (iii) Barve so CMYK — cianova, škrlatna, rumena in črna, kot v naslednjem primeru: 00-70-X-00: 0 % cianova, 70 % škrlatna, 100 % rumena, 0 % črna.
- (iv) Nalepka izpolnjuje vse naslednje zahteve (številke se nanašajo na zgornjo sliko):

▼B

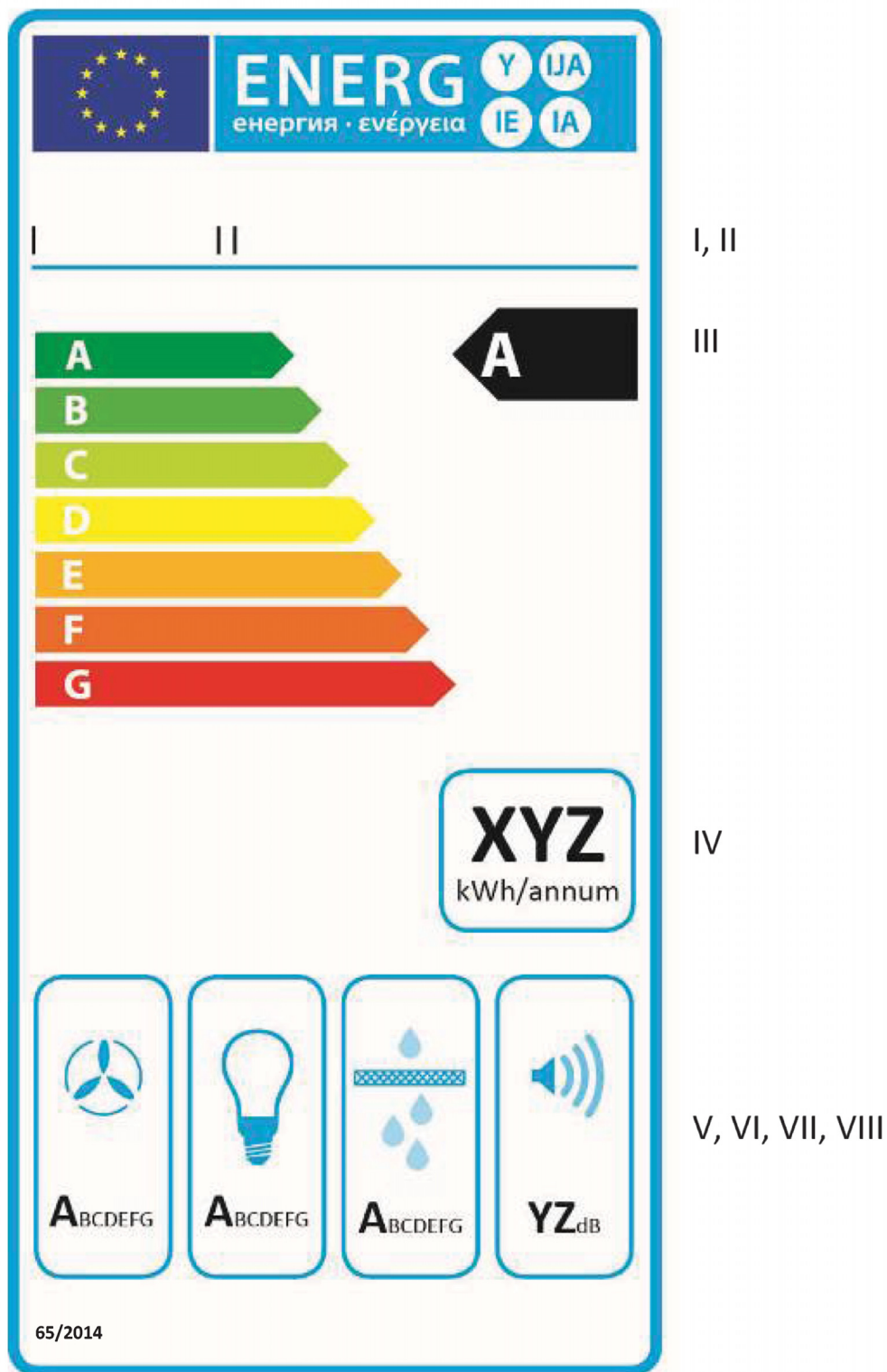
- ❶ **Obrobna črta:** 4 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 3 mm.
- ❷ **Logotip EU:** barve: X-80-00-00 in 00-00-X-00.
- ❸ **Logotip za energijo:** barva: X-00-00-00; piktogram, kot je prikazan: logotip EU + energijska oznaka: širina: 70 mm, višina: 14 mm.
- ❹ **Črta pod logotipoma:** 1,5 pt – barva: cianova 100 % – dolžina: 70 mm.
- ❺ **Lestvica energijskih razredov:**
 - **puščica:** višina: 5,5 mm, razmik: 1 mm – barve:
 - najvišji razred: X-00-X-00,
 - drugi razred: 70-00-X-00,
 - tretji razred: 30-00-X-00,
 - četrti razred: 00-00-X-00,
 - peti razred: 00-30-X-00,
 - šesti razred: 00-70-X-00,
 - zadnji razred: 00-X-X-00;
 - **besedilo:** Calibri krepko 18 pt, velike tiskane črke bele barve; simbol „+“: Calibri krepko 12 pt, bele barve, poravnano v eni vrstici.
- ❻ **Razred energijske učinkovitosti:**
 - **puščica:** širina: 20 mm, višina: 10 mm, 100 % črna;
 - **besedilo:** Calibri krepko 24 pt, velike tiskane črke bele barve; simbol „+“: Calibri krepko 18 pt, bele barve, poravnano v eni vrstici.
- ❼ **Poraba energije na cikel:**
 - **obroba:** 1,5 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 3 mm;
 - **vrednost:** Calibri krepko 19 pt, 100 % črna; in Calibri navadno 10 pt, 100 % črna.
- ❽ **Prostornina:**
 - **obroba:** 1,5 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 3 mm;
 - **vrednost:** Calibri krepko 20 pt, 100 % črna; in Calibri navadno 10 pt, 100 % črna.
- ❾ **Zvezdica:** Calibri navadno 6 pt, 100 % črna.
- ❿ **Številka uredbe:** Calibri krepko 10 pt, 100 % črna.
- ⓫ **Ime dobavitelja ali blagovna znamka**
- ⓬ **Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela**
- ⓭ **Ime dobavitelja ali blagovno znamko in identifikacijsko oznako modela mora biti možno zapisati na prostoru velikosti 70 × 13 mm.**

▼ **B**

2. NALEPKA ZA KUHINJSKE NAPE

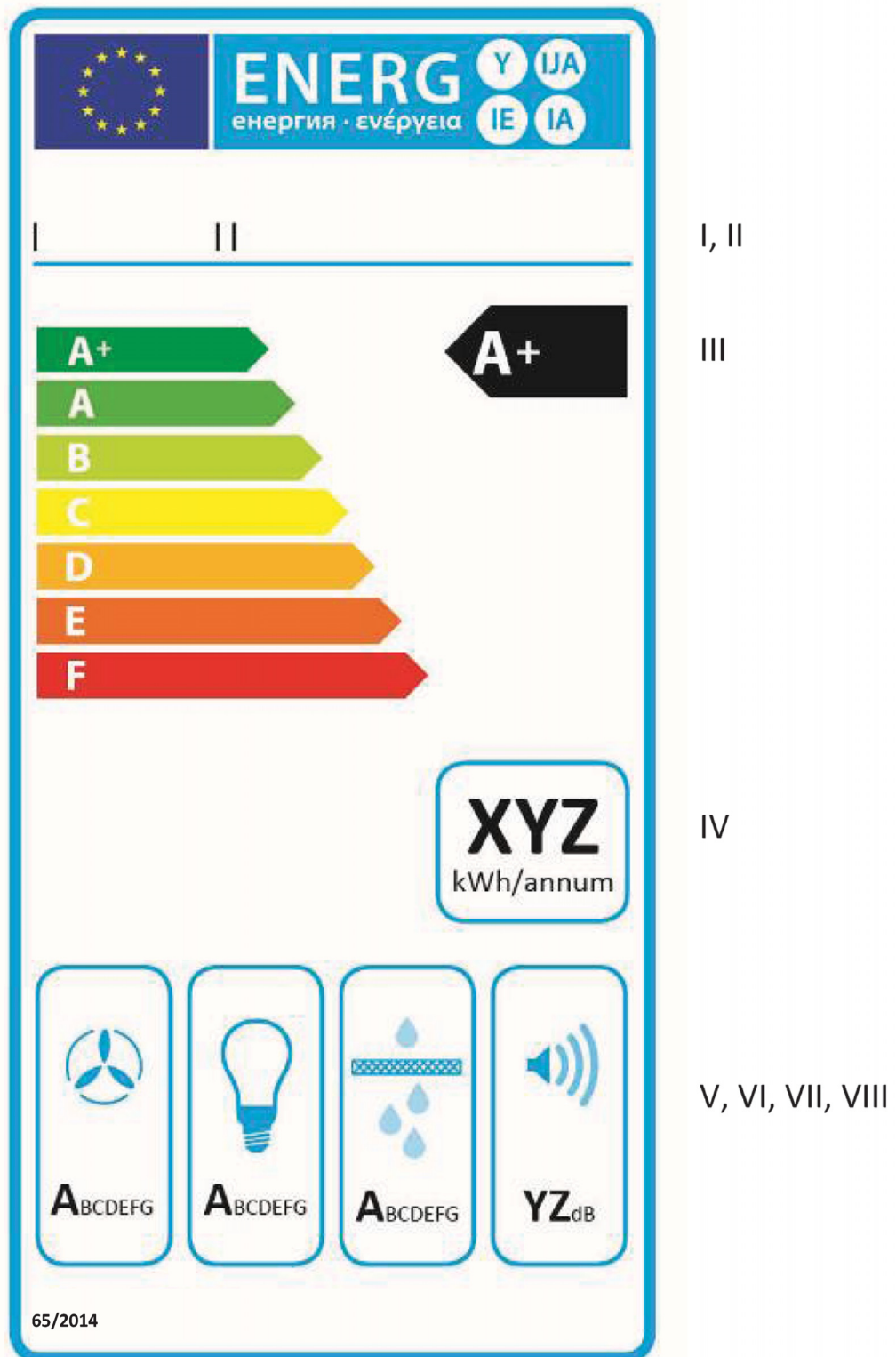
2.1 Oblike nalepke

2.1.1 *Kuhinjske nape, ki so uvrščene v razrede energijske učinkovitosti od A do G (nalepka 1)*



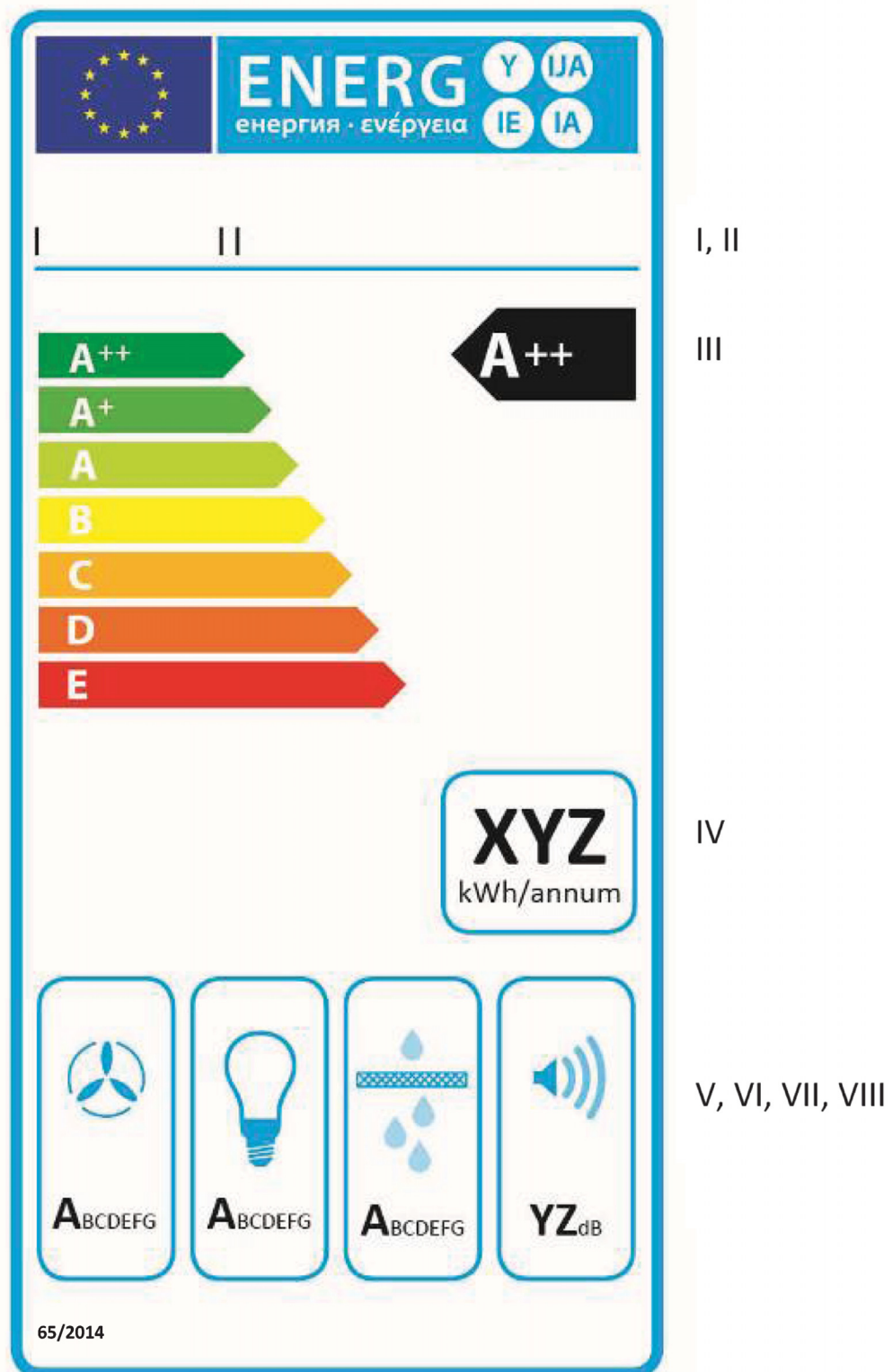
▼ B

2.1.2 Kuhinjske nape, ki so uvrščene v razrede energijske učinkovitosti od A+ do F (nalepka 2)



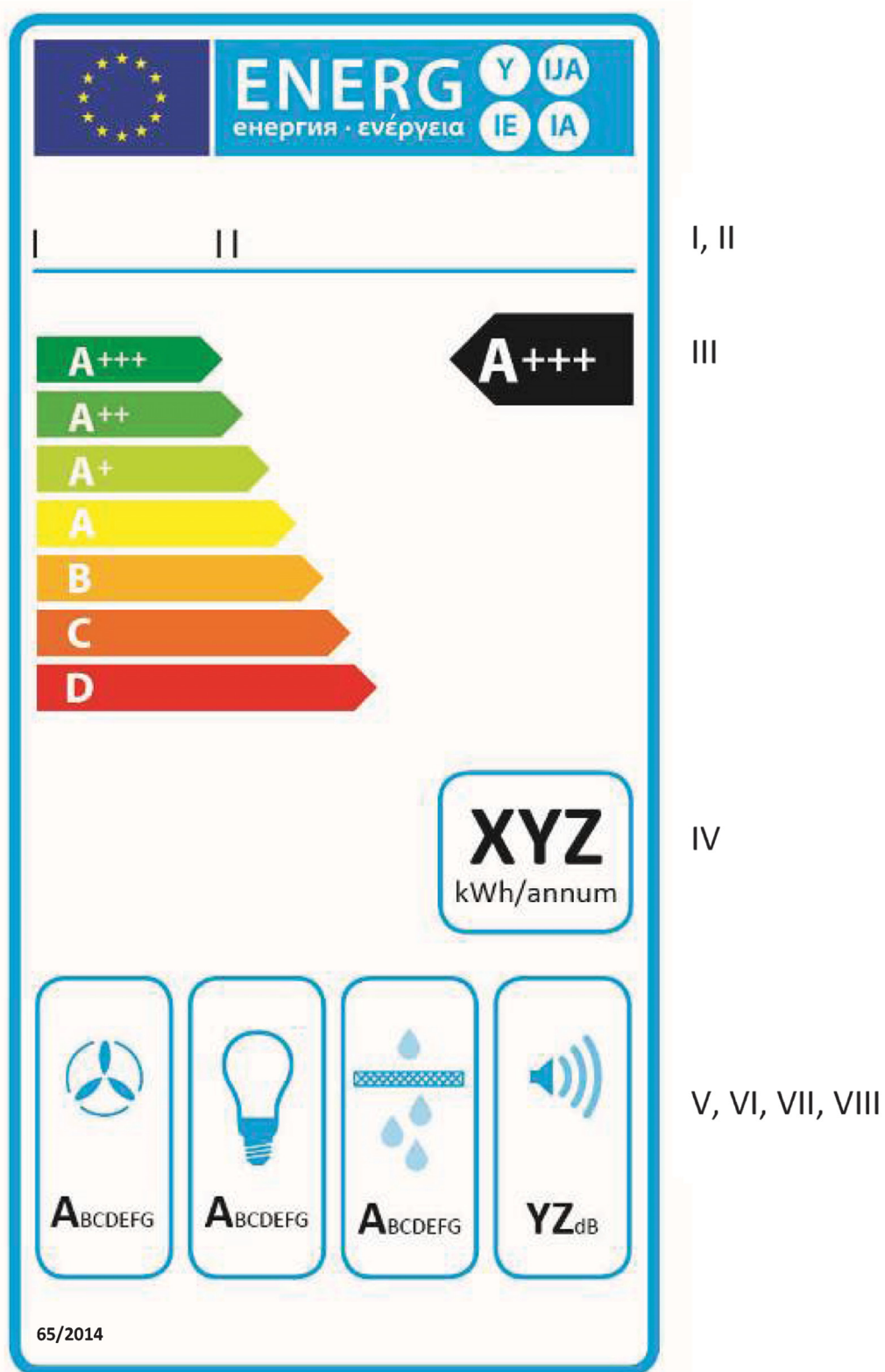
▼ B

2.1.3 Kuhinjske nape, ki so uvrščene v razrede energijske učinkovitosti od A++ do E (nalepka 3)



▼ **B**

2.1.4 Kuhinjske nape, ki so uvrščene v razrede energijske učinkovitosti od A+++ do D (nalepka 4)



2.2 Podatki na nalepki – kuhinjske nape

Na nalepki se navedejo naslednji podatki:

I. ime dobavitelja ali blagovna znamka;

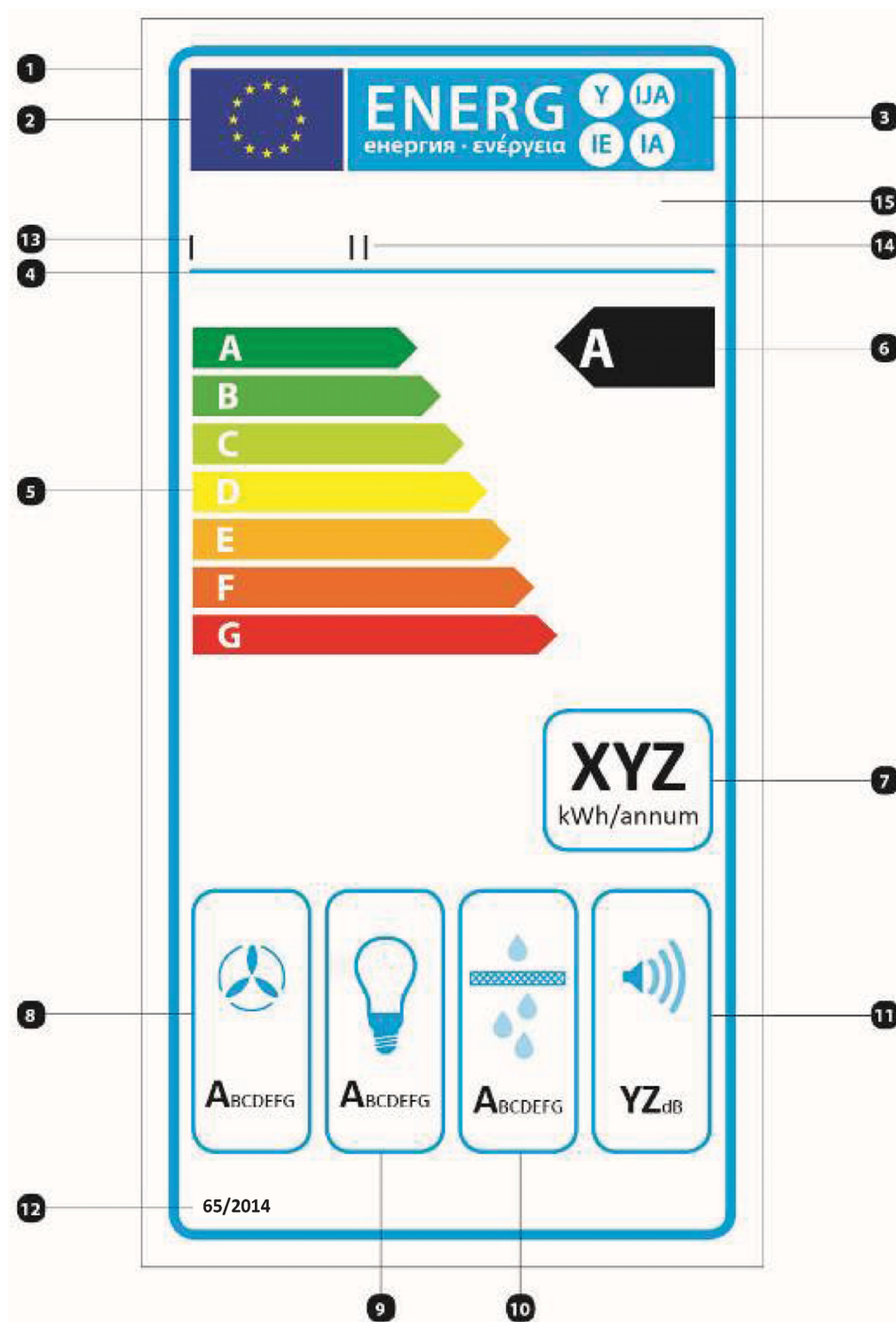
▼B

- II. dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela, pri čemer „identifikacijska oznaka modela“ pomeni kodo, običajno alfanumerično, po kateri se določen model kuhinjske nape razlikuje od drugih modelov iste blagovne znamke ali z istim imenom dobavitelja;
- III. razred energijske učinkovitosti kuhinjske nape, določen v skladu s Prilogo I. Konica puščice z oznako razreda energijske učinkovitosti kuhinjske nape se namesti v isti višini kot konica puščice za ustrezeni razred energijske učinkovitosti;
- IV. letna poraba energije (AEC_{nape}), izračunana v skladu s Prilogo II, izražena v kWh in zaokrožena na najbližje celo število;
- V. razred učinkovitosti pretoka zraka, določen v skladu s Prilogo I;
- VI. razred učinkovitosti osvetljevanja, določen v skladu s Prilogo I;
- VII. razred učinkovitosti filtriranja maščob, določen v skladu s Prilogo I;
- VIII. vrednost za hrup, določena v skladu s točko 2.5 Priloge II, zaokrožena na najbližje celo število.

▼ B

2.3 Oblika nalepke – kuhinjske nape

Oblika nalepke je skladna z naslednjo sliko:



Pri tem velja:

(i) Nalepka je široka najmanj 60 mm in visoka najmanj 120 mm. Če je format natisnjene nalepke večji, mora razmerje kljub temu ustrezati zgornjim specifikacijam.

(ii) Ozadje je belo.

▼ B

(iii) Barve so CMYK — cianova, škrlatna, rumena in črna, kot v naslednjem primeru: 00-70-X-00: 0 % cianova, 70 % škrlatna, 100 % rumena, 0 % črna.

(iv) Nalepka izpolnjuje vse naslednje zahteve (številke se nanašajo na zgornjo sliko):

❶ **Obrobna črta:** 3 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 2 mm.

❷ **Logotip EU:** barve: X-80-00-00 in 00-00-X-00.

❸ **Logotip za energijo:** barva: X-00-00-00; piktogram, kot je prikazan: logotip EU + energijska oznaka: širina: 51 mm, višina: 10 mm.

❹ **Črta pod logotipoma:** 1 pt – barva: cianova 100 % – dolžina: 51 mm.

❺ **Lestvica energijskih razredov:**

— **puščica:** višina: 4 mm, razmik: 0,75 mm – barve:

najvišji razred: X-00-X-00,

drugi razred: 70-00-X-00,

tretji razred: 30-00-X-00,

četrti razred: 00-00-X-00,

peti razred: 00-30-X-00,

šesti razred: 00-70-X-00,

zadnji razred: 00-X-X-00;

— **besedilo:** Calibri krepko 10 pt, velike tiskane črke bele barve; simbol „+“: Calibri krepko 7 pt, bele barve, poravnano v eni vrstici.

❻ **Razred energijske učinkovitosti:**

— **puščica:** širina: 15 mm, višina: 8 mm, 100 % črna;

— **besedilo:** Calibri krepko 17 pt, velike tiskane črke bele barve; simbol „+“: Calibri krepko 12 pt, bele barve, poravnano v eni vrstici.

❼ **Letna poraba energije:**

— **obroba:** 1 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 2,5 mm;

— **vrednost:** Calibri krepko 21 pt, 100 % črna; in Calibri navadno 8 pt, 100 % črna.

❽ **Učinkovitost pretoka zraka:**

— piktogram, kot je prikazan;

— **obroba:** 1 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 2,5 mm;

— **vrednost:** Calibri navadno 6 pt, 100 % črna; in Calibri krepko 11,5 pt, 100 % črna.

❾ **Učinkovitost osvetljevanja:**

— piktogram, kot je prikazan;

— **obroba:** 1 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 2,5 mm;

— **vrednost:** Calibri navadno 6 pt, 100 % črna; in Calibri krepko 11,5 pt, 100 % črna.

❿ **Učinkovitost filtriranja maščob:**

— piktogram, kot je prikazan;

▼B

- **obroba:** 1 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 2,5 mm;
- **vrednost:** Calibri navadno 10 pt, 100 % črna; in Calibri krepko 14 pt, 100 % črna.

11 Nivo hrupa:

- **piktogram, kot je prikazan;**
- **obroba:** 1 pt – barva: cianova 100 % – zaobljeni koti: 2,5 mm;
- **vrednost:** Calibri navadno 6 pt, 100 % črna; in Calibri krepko 11,5 pt, 100 % črna.

12 Številka uredbe: Calibri krepko 8 pt, 100 % črna.**13 Ime dobavitelja ali blagovna znamka****14 Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela****15** Ime dobavitelja ali blagovno znamko in identifikacijsko oznako modela mora biti možno zapisati na prostoru velikosti 51 × 9 mm.



PRILOGA IV

Podatkovna kartica izdelka

A. PODATKOVNA KARTICA ZA GOSPODINJSKE PEČICE

1. Podatki v podatkovni kartici za gospodinjske pečice iz člena 3(1)(a)(ii) se navedejo v obliki in vrstnem redu, kot sta opredeljena spodaj, ter se vključijo v brošuro izdelka ali drugi tiskani material, priložen izdelku:
 - (a) ime dobavitelja ali blagovna znamka;
 - (b) dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela, ki pomeni kodo, običajno alfanumerično, po kateri se določen model gospodinjske pečice loči od drugih modelov, ki imajo isto blagovno znamko ali ime dobavitelja in drugačne deklarirane vrednosti katerih koli parametrov, navedenih na nalepki za gospodinjsko pečico (točka 1 Priloge III);
 - (c) indeks energijske učinkovitosti ($EEI_{\text{prostor za peko}}$) za vsak prostor za peko modela, izračunan v skladu s točko 1 Priloge II in zaokrožen na prvo decimalno mesto; navedeni indeks energijske učinkovitosti ne presega indeksa, navedenega v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (d) razred energijske učinkovitosti modela za vsak prostor za peko, kot je opredeljen v preglednici 1 v Prilogi I; navedeni razred ni ugodnejši od razreda, navedenega v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (e) poraba energije na cikel za vsak prostor za peko, če je na voljo, pri običajnem načinu kroženja zraka in pri kroženju zraka z ventilatorjem (izmerjena poraba energije je izražena v kWh (električne in plinske pečice) in v MJ (plinske pečice)), zaokrožena na dve decimalni mesti; navedena vrednost ni nižja od vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (f) število prostorov za peko; toplotni viri za vsak prostor za peko in prostornina vsakega prostora za peko.
2. Ne glede na morebitne zahteve, ki izhajajo iz sistema Skupnosti za podeljevanje znaka za okolje, se lahko za model, ki mu je bil podeljen znak EU za okolje v skladu z Uredbo (ES) št. 66/2010 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 ⁽¹⁾, doda kopija podeljenega znaka za okolje.
3. Ena podatkovna kartica lahko zajema več modelov gospodinjske pečice istega dobavitelja.
4. Podatki na podatkovni kartici se lahko prikažejo v obliki kopije nalepke za vsak prostor za peko (barvne ali črno-bele kopije). V takem primeru se navedejo tudi podatki iz točke 1, ki še niso prikazani na nalepki.

B. PODATKOVNA KARTICA ZA KUHINJSKE NAPE

1. Podatki v podatkovni kartici za kuhinjske nape iz člena 3(1)(b)(ii) se navedejo v obliki in vrstnem redu, kot sta opredeljena spodaj, ter se vključijo v brošuro izdelka ali drugi tiskani material, priložen izdelku:
 - (a) ime dobavitelja ali blagovna znamka;
 - (b) dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela, ki pomeni kodo, običajno alfanumerično, po kateri se določen model kuhinjske nape loči od drugih modelov, ki imajo isto blagovno znamko ali ime dobavitelja ime in drugačne deklarirane vrednosti katerih koli parametrov, navedenih na nalepki za kuhinjsko nape (točka 2 Priloge III);

⁽¹⁾ UL L 27, 30.1.2010, str. 1.

▼B

- (c) letna poraba energije (AEC_{napa}), izračunana v skladu s točko 2 Priloge II, v kWh/leto in zaokrožena na prvo decimalno mesto; navedena vrednost ni nižja od vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (d) razred energijske učinkovitosti, kot je opredeljen v preglednici 2 Priloge I; navedeni razred ni ugodnejši od razreda, navedenega v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (e) učinkovitost pretoka zraka (FDE_{napa}), izračunana v skladu s točko 2 Priloge II in zaokrožena na prvo decimalno mesto; navedena vrednost ni višja od vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (f) razred učinkovitosti pretoka zraka, kot je opredeljen v preglednici 3 Priloge I; navedeni razred ni boljši od razreda, navedenega v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (g) učinkovitost osvetljevanja (LE_{napa}), izračunana v skladu s točko 2 Priloge II, izražena v luksih/watt in zaokrožena na prvo decimalno mesto; navedena vrednost ni višja od vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (h) razred učinkovitosti osvetljevanja, kot je opredeljen v preglednici 4 Priloge I; navedeni razred ni boljši od razreda, navedenega v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (i) učinkovitost filtriranja maščob, izračunana v skladu s točko 2 Priloge II, izražena v odstotkih in zaokrožena na prvo decimalno mesto; navedena vrednost ni višja od vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (j) razred učinkovitosti filtriranja maščob, kot je opredeljen v preglednici 5 Priloge I; navedeni razred ni boljši od razreda, navedenega v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (k) pretok zraka (izražen v m^3/h in zaokrožen na najbližje celo število) pri najnižji in najvišji hitrosti pri običajni uporabi, intenzivna ali pospešena uporaba sta izključeni; navedene vrednosti niso višje od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (l) če je na voljo, pretok zraka (izražen v m^3/h in zaokrožen na najbližje celo število) pri intenzivni ali pospešeni nastavitvi; navedena vrednost ni višja od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (m) zračne akustične A-utežene emisije zvokovne moči (izražene v dB in zaokrožene na najbližje celo število) pri najnižji in najvišji hitrosti pri običajni uporabi; navedena vrednost ni nižja od vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (n) če so na voljo, zračne akustične A-utežene emisije zvokovne moči (izražene v dB in zaokrožene na najbližje celo število) pri intenzivni ali pospešeni nastavitvi; navedena vrednost ni nižja od vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (o) če je ustrezno, zahtevana moč v stanju izključenosti (P_o), izražena v wattih in zaokrožena na drugo decimalno mesto; navedene vrednosti niso nižje od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji iz Priloge V;
 - (p) če je ustrezno, zahtevana moč v stanju pripravljenosti (P_s), izražena v wattih in zaokrožena na drugo decimalno mesto; navedene vrednosti niso nižje od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji iz Priloge V.
2. Ena podatkovna kartica izdelka lahko zajema več modelov kuhinjske nape istega dobavitelja.
 3. Podatki na podatkovni kartici se lahko prikažejo v obliki kopije nalepke (barvne ali črno-bele). V takem primeru se navedejo tudi podatki iz točke 1, ki še niso prikazani na nalepki.



PRILOGA V

Tehnična dokumentacija**A. TEHNIČNA DOKUMENTACIJA ZA GOSPODINJSKE PEČICE**

1. Tehnična dokumentacija iz člena 3(1)(a)(iii) vključuje vsaj:
 - (a) ime in naslov dobavitelja;
 - (b) splošni opis modela aparata, ki zadostuje za nedvomno in enostavno prepoznavanje modela, vključno z dobaviteljevo identifikacijsko oznako modela (tj. kodo, običajno alfanumerično), po kateri se določen model gospodinjske pečice loči od drugih modelov, ki imajo isto blagovno znamko ali ime dobavitelja in drugačne deklarirane vrednosti katerih koli parametrov, navedenih na nalepki za gospodinjsko pečico (točka 1 Priloge III);
 - (c) naslednje tehnične parametre za meritve:
 - (i) število prostorov za peko; prostornino vsakega prostora za peko; toplotne vire za vsak prostor za peko; funkcije segrevanja (običajno kroženje zraka in/ali kroženje zraka z ventilatorjem) za vsak prostor za peko;
 - (ii) porabo energije na cikel za vsak prostor za peko, če je na voljo, pri običajnem načinu kroženja zraka in pri kroženju zraka z ventilatorjem; izmerjena poraba energije je izražena v kWh (električne in plinske pečice) in v MJ (plinske pečice) ter zaokrožena na drugo decimalno mesto;
 - (iii) indeks energijske učinkovitosti ($EEI_{\text{prostor za peko}}$) za vsak prostor za peko gospodinjske pečice, izračunan v skladu s točko 1 Priloge II in zaokrožen na prvo decimalno mesto;
 - (iv) razred energijske učinkovitosti za vsak prostor za peko, kot je opredeljen v preglednici 1 Priloge I;
 - (d) kopijo izračuna in rezultate izračunov, opravljenih v skladu s Prilogo II;
 - (e) po potrebi sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde;
 - (f) po potrebi druge uporabljene tehnične standarde in specifikacije;
 - (g) ime in podpis osebe, ki je pooblaščen, da pravno zaveže dobavitelja.
2. Dobavitelji lahko na koncu zgornjega seznama dodajo dodatne podatke.

B. TEHNIČNA DOKUMENTACIJA ZA KUHINJSKE NAPE

1. Tehnična dokumentacija iz člena 3(1)(b)(iii) vključuje vsaj:
 - (a) ime in naslov dobavitelja;
 - (b) splošni opis modela aparata, ki zadostuje za nedvomno in enostavno prepoznavanje modela, vključno z dobaviteljevo identifikacijsko oznako modela (tj. kodo, običajno alfanumerično), po kateri se določen model kuhinjske nape loči od drugih modelov, ki imajo isto blagovno znamko ali ime dobavitelja in drugačne deklarirane vrednosti katerih koli parametrov, navedenih na nalepki za kuhinjsko napo (točka 2 Priloge III);
 - (c) naslednje tehnične parametre za meritve:
 1. indeks energijske učinkovitosti (EEI_{nape}), izračunan v skladu s točko 2 Priloge II in zaokrožen na prvo decimalno mesto;
 2. razred energijske učinkovitosti, kakor je opredeljen v preglednici 2 Priloge I;

▼B

3. letno porabo energije (AEC_{napi}), izračunano v skladu s točko 2 Priloge II, izraženo v kWh/leto in zaokroženo na prvo decimalno mesto;
 4. faktor povečanja časa (f) v skladu s točko 2 Priloge II, zaokrožen na prvo decimalno mesto;
 5. učinkovitost pretoka zraka (FDE_{napi}), izračunano v skladu s točko 2 Priloge II in zaokroženo na prvo decimalno mesto;
 6. razred učinkovitosti pretoka zraka, kakor je določen v preglednici 3 Priloge I;
 7. izmerjen pretok v kuhinjski napi na točki največje učinkovitosti (Q_{BEP}), izražen v m^3/h in zaokrožen na prvo decimalno mesto;
 8. izmerjeno vrednost razlike statičnega tlaka kuhinjske nape na točki največje učinkovitosti (P_{BEP}), izraženo v Pa in zaokroženo na najbližje celo število;
 9. izmerjeno vrednost vhodne električne moči kuhinjske nape na točki največje učinkovitosti (W_{BEP}), izraženo v wattih in zaokroženo na prvo decimalno mesto;
 10. povprečno osvetljenost kuhalne površine, ki jo zagotavlja sistem za osvetljevanje ($E_{povprečna}$), izraženo v luksih in zaokroženo na najbližje celo število;
 11. nazivno vhodno električno moč sistema za osvetljevanje kuhalne površine (W_L), izraženo v wattih in zaokroženo na prvo decimalno mesto;
 12. izmerjeno vrednost učinkovitosti osvetljevanja (LE_{napi}), izračunano v skladu s točko 2 Priloge II, izraženo v luksih/watt in zaokroženo na najbližje celo število;
 13. razred učinkovitosti osvetljevanja, kakor je opredeljen v preglednici 4 Priloge I;
 14. izmerjeno vrednost učinkovitosti filtriranja maščob (GFE_{napi}), izračunano v skladu s točko 2 Priloge II in zaokroženo na prvo decimalno mesto;
 15. razred učinkovitosti filtriranja maščob, kakor je opredeljen v preglednici 5 Priloge I;
 16. če je ustrezno, zahtevano moč v stanju izključenosti (P_o), izraženo v wattih in zaokroženo na drugo decimalno mesto;
 17. če je ustrezno, zahtevano moč v stanju pripravljenosti (P_s), izraženo v wattih in zaokroženo na drugo decimalno mesto;
 18. zračne akustične A-utežene emisije zvokovne moči pri najnižji in najvišji hitrosti na voljo pri običajni uporabi, izražene v dB in zaokrožene na najbližje celo število;
 19. če so na voljo, zračne akustične A-utežene emisije zvokovne moči pri intenzivni ali pospešeni nastavitvi, izražene v dB in zaokrožene na najbližje celo število;
 20. vrednosti pretoka zraka v kuhinjski napi pri najnižji in najvišji hitrosti na voljo pri običajni uporabi, izražene v m^3/h in zaokrožene na prvo decimalno mesto;
 21. če je na voljo, vrednost pretoka zraka v kuhinjski napi pri intenzivni ali pospešeni nastavitvi, izraženo v m^3/h in zaokroženo na prvo decimalno mesto;
- (d) kopijo izračunov in rezultate izračunov, opravljenih v skladu s Prilogo II;
 - (e) po potrebi sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde;
 - (f) po potrebi druge uporabljene tehnične standarde in specifikacije;
 - (g) ime in podpis osebe, ki je pooblaščen, da pravno zaveže dobavitelja.
2. Dobavitelji lahko dodajo dodatne podatke.



PRILOGA VI

Podatki, ki se zagotovijo v primerih, ko ni mogoče pričakovati, da bi končni uporabniki lahko videli razstavljeni izdelek, razen na spletu

A. GOSPODINJSKE PEČICE

1. Podatki iz člena 4(1)(b) se navedejo v naslednjem vrstnem redu:
 - (a) ime dobavitelja ali blagovna znamka;
 - (b) dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela, tj. identifikacijska oznaka določenega modela gospodinjske pečice, za katero se uporabljajo spodaj navedene številke;
 - (c) razred energijske učinkovitosti modela za vsak prostor za peko, kot je opredeljen v preglednici 1 Priloge I; deklarirani razred ni boljši od razreda, zapisanega v tehnični dokumentaciji v Prilogi V;
 - (d) poraba energije na cikel za vsak prostor za peko, če je na voljo, pri običajnem načinu kroženja zraka in pri kroženju zraka z ventilatorjem; izmerjena poraba energije je izražena v kWh (električne in plinske pečice) in v MJ (plinske pečice) ter zaokrožena na dve decimalni mesti; deklarirana vrednost ni nižja od vrednosti, zapisane v tehnični dokumentaciji v Prilogi V;
 - (e) število prostorov za peko, toplotni viri za vsak prostor za peko in prostornina vsakega prostora za peko.
2. Kadar se navedejo tudi drugi podatki s podatkovne kartice izdelka, ustrezajo obliki in vrstnemu redu iz Priloge IV.
3. Velikost in oblika pisave za natis ali prikaz vseh podatkov iz te priloge morata biti berljivi.

B. KUHINJSKE NAPE

1. Podatki iz člena 4(2)(b) se navedejo v naslednjem vrstnem redu:
 - (a) ime dobavitelja ali blagovna znamka;
 - (b) dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela, tj. identifikacijska oznaka določenega modela kuhinjske nape, za katero se uporabljajo spodaj navedene številke;
 - (c) razred energijske učinkovitosti modela, kot je opredeljen v preglednici 2 Priloge I; deklarirani razred ni boljši od razreda, zapisanega v tehnični dokumentaciji v Prilogi V;
 - (d) letna poraba energije modela izražena v kWh, kot je opredeljena v točki 2.1 Priloge II; deklarirana vrednost ni nižja od vrednosti, zapisane v tehnični dokumentaciji v Prilogi V;
 - (e) razred učinkovitosti pretoka zraka modela, kot je opredeljen v preglednici 3 Priloge I; deklarirani razred ni boljši od razreda, zapisanega v tehnični dokumentaciji v Prilogi V;
 - (f) razred učinkovitosti osvetljevanja modela, kot je opredeljen v preglednici 4 Priloge I; deklarirani razred ni boljši od razreda, zapisanega v tehnični dokumentaciji v Prilogi V;
 - (g) razred učinkovitosti filtriranja maščob modela, kot je opredeljen v preglednici 5 Priloge I; deklarirani razred ni boljši od razreda, zapisanega v tehnični dokumentaciji v Prilogi V;
 - (h) zračne akustične A-utežene emisije zvokovne moči (tehtana povprečna vrednost – L_{WA}) kuhinjske nape pri najnižji in najvišji hitrosti na voljo pri običajni uporabi, izražene v dB in zaokrožene na najbližje celo število; deklarirana vrednost ni nižja od vrednosti, zapisane v tehnični dokumentaciji v Prilogi V.
2. Kadar se navedejo tudi drugi podatki s podatkovne kartice izdelka, ustrezajo obliki in vrstnemu redu iz Priloge IV.
3. Velikost in oblika pisave za natis ali prikaz vseh podatkov iz te priloge morata biti berljivi.

▼B*PRILOGA VII***Podatki, ki jih je potrebno zagotoviti pri prodaji, najemu ali nakupu na odplačilo na spletu**

1. Za namene točk 2 do 5 te priloge se uporabljajo naslednje opredelitve:
 - (a) „prikazovalni mehanizem“ pomeni kateri koli zaslon, vključno z zaslonom na dotik, ali drugo vizualno tehnologijo za prikaz spletnih vsebin uporabnikom;
 - (b) „gnezden prikaz“ pomeni vizualni vmesnik, pri katerem sta podoba ali podatkovni niz dostopna s pritiskom na miškin gumb, pomikom miškega kazalca nanjo/nanj ali razširitvijo zaslona z dotikom na podobo ali podatkovni niz;
 - (c) „zaslon na dotik“ pomeni zaslon, ki se odziva na dotik, na primer zaslon tabličnega računalnika, tablete ali pametnega telefona;
 - (d) „alternativno besedilo“ pomeni besedilo, ki kot alternativa grafičnemu prikazu omogoča prikaz podatkov v negrafični obliki, če prikazovalne naprave ne omogočajo grafičnega prikaza, ali kot pripomoček za dostopnost, kot je vhod za aplikacije za sintezo govora.
2. Ustrezna nalepka, ki jo dobavitelji zagotovijo v skladu s členom 3(1)(a)(vi) ali 3(1)(b)(vi), se prikaže na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka v skladu s časovnim razporedom iz člena 3(3). V primeru pečic se ustrezna nalepka prikaže za vsak prostor za peko. Velikost nalepke je takšna, da je jasno vidna in berljiva ter je sorazmerna velikosti, določeni v Prilogi III. Nalepka se lahko prikaže z uporabo gnezdenega prikaza, v tem primeru pa podoba, ki se uporabi za dostop do nalepke, ustreza specifikacijam iz točke 3 te priloge. Če se uporabi gnezden prikaz, se nalepka prikaže s prvim pritiskom na miškin gumb, pomikom miškega kazalca ali razširitvijo zaslona z dotikom na podobo.
3. Podoba, ki se uporabi za dostop do nalepke v primeru gnezdenega prikaza:
 - (a) je puščica v barvi, ki ustreza razredu energijske učinkovitosti izdelka na nalepki;
 - (b) na puščici prikazuje razred energijske učinkovitosti izdelka v beli barvi in velikosti pisave, ki se ujema z velikostjo pisave za ceno, in
 - (c) ima eno od naslednjih dveh oblik:



4. V primeru gnezdenega prikaza je vrstni red prikaza nalepke naslednji:
 - (a) podoba iz točke 3 te priloge se prikaže na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka;
 - (b) podoba ima povezavo do nalepke;
 - (c) nalepka se prikaže po pritisku na miškin gumb, s pomikom miškega kazalca ali razširitvijo zaslona z dotikom na podobo;
 - (d) nalepka se prikaže s pojavnim oknom, novim zavihkom, novo stranjo ali pa je vstavljena v podobo in se prikaže s pomikom miškega kazalca na podobo;

▼B

- (e) za povečanje nalepke na zaslonih na dotik se uporabijo načini, ki veljajo za naprave za povečanje z dotikom;
 - (f) prikaz nalepke se preneha z možnostjo za zaprtje ali drugim standardnim mehanizmom za zapiranje;
 - (g) besedilo, ki je alternativa grafičnemu prikazu in ki se prikaže, ko grafični prikaz ne deluje, obsega razred energijske učinkovitosti izdelka v velikosti pisave, ki se ujema z velikostjo pisave za ceno.
5. Ustrezna podatkovna kartica izdelka, ki jo dobavitelji zagotovijo v skladu s členom 3(1)(a)(vii) ali 3(1)(b)(vii), se prikaže na prikazovalnem mehanizmu v bližini cene izdelka. Velikost je takšna, da je podatkovna kartica jasno vidna in berljiva. Podatkovna kartica izdelka se lahko prikaže z uporabo gnezdenega prikaza, v tem primeru pa povezava, ki se uporabi za dostop do kartice, jasno in berljivo prikazuje napis „podatkovna kartica izdelka“. Če se uporabi gnezden prikaz, se podatkovna kartica izdelka prikaže s prvim pritiskom na miškin gumb, pomikom miškega kazalca ali razširitvijo zaslona z dotikom na podobo.

▼ **M1***PRILOGA VIII***Preverjanje skladnosti izdelka s strani organov za nadzor trga**

Dovoljena odstopanja pri preverjanjih, opredeljena v tej prilogi, se nanašajo samo na preverjanje parametrov, ki jih izmerijo organi držav članic, in jih dobavitelj ne sme uporabljati kot dovoljena odstopanja pri določanju vrednosti v tehnični dokumentaciji. Vrednosti in razredi na nalepki ali podatkovni kartici izdelka ne smejo biti ugodnejši za dobavitelja od vrednosti, navedenih v tehnični dokumentaciji.

Organi držav članic pri preverjanju skladnosti modela izdelka z zahtevami iz te delegirane uredbe za zahteve iz te priloge uporabljajo naslednji postopek:

1. Organi držav članic preverijo samo eno enoto modela.
2. Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če:
 - (a) vrednosti, navedene v tehnični dokumentaciji v skladu s členom 5(b) Direktive 2010/30/EU (deklarirane vrednosti), po potrebi pa tudi vrednosti, uporabljene za izračun teh vrednosti, niso ugodnejše za dobavitelja od ustreznih vrednosti, navedenih v poročilih o preskusih v skladu s točko (iii) navedenega člena, in
 - (b) vrednosti, objavljene na nalepki in podatkovni kartici izdelka, niso ugodnejše za dobavitelja od deklariranih vrednosti, navedeni razred energijske učinkovitosti pa ni ugodnejši za dobavitelja od razreda, ugotovljenega na podlagi deklariranih vrednosti, in
 - (c) so ugotovljene vrednosti (vrednosti ustreznih parametrov, kot se izmerijo pri preskušanju, in vrednosti, izračunane na podlagi teh meritev), ko organi držav članic preskušajo enoto modela, v skladu z zadevnimi dovoljenimi odstopanji pri preverjanjih, kot so opredeljena v preglednici 6.
3. Če rezultati iz točke 2(a) ali (b) niso doseženi, se šteje, da model in modeli, v tehnični dokumentaciji dobavitelja navedeni kot enakovredni modeli, niso skladni s to delegirano uredbo.
4. Če rezultat iz točke 2(c) ni dosežen, organi držav članic izberejo tri dodatne enote istega modela za preskušanje. Alternativno lahko tri dodatne izbrane enote pripadajo enemu ali več različnim modelom, ki so v tehnični dokumentaciji dobavitelja navedeni kot enakovredni modeli.
5. Šteje se, da model izpolnjuje veljavne zahteve, če je za te tri enote aritmetična sredina ugotovljenih vrednosti v skladu z zadevnimi dovoljenimi odstopanji, opredeljenimi v preglednici 6.
6. Če rezultat iz točke 5 ni dosežen, se šteje, da model in modeli, v tehnični dokumentaciji dobavitelja navedeni kot enakovredni modeli, niso skladni s to delegirano uredbo.
7. Organi držav članic predložijo vse ustrezne informacije organom drugih držav članic in Komisiji nemudoma po sprejetju sklepa o neskladnosti modela v skladu s točkama 3 in 6.

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

▼ **M1**

Organi držav članic uporabljajo samo dovoljena odstopanja pri preverjanjih, opredeljena v preglednici 6, in za zahteve iz te priloge samo postopek, opisan v točkah 1 do 7. Druga dovoljena odstopanja, kot so tista iz harmoniziranih standardov ali katere koli druge merilne metode, se ne uporabljajo.

Preglednica 6

Dovoljena odstopanja pri preverjanjih

Parametri	Dovoljena odstopanja pri preverjanjih
Masa pečice (M)	Ugotovljena vrednost ne presega deklarirane vrednosti M za več kot 5 %.
Prostornina prostora za peko pečice (V)	Ugotovljena vrednost ni nižja od deklarirane vrednosti V za več kot 5 %.
$EC_{\text{električni prostor za peko}}$, $EC_{\text{plinski prostor za peko}}$	Ugotovljeni vrednosti ne presegata deklariranih vrednosti $EC_{\text{električni prostor za peko}}$ in $EC_{\text{plinski prostor za peko}}$ za več kot 5 %.
W_{BEP} , W_L	Ugotovljeni vrednosti ne presegata deklariranih vrednosti W_{BEP} in W_L za več kot 5 %.
Q_{BEP} , P_{BEP}	Ugotovljeni vrednosti nista nižji od deklariranih vrednosti Q_{BEP} in P_{BEP} za več kot 5 %.
$Q_{\max}$	Ugotovljena vrednost ne presega deklarirane vrednosti $Q_{\max}$ za več kot 8 %.
$E_{\text{povprečna}}$	Ugotovljena vrednost ni nižja od deklarirane vrednosti $E_{\text{povprečna}}$ za več kot 5 %.
GFE_{napa}	Ugotovljena vrednost ni nižja od deklarirane vrednosti GFE_{napa} za več kot 5 %.
P_o , P_s	Ugotovljeni vrednosti vhodne električne moči P_o in P_s ne presegata deklariranih vrednosti P_o in P_s za več kot 10 %. Ugotovljeni vrednosti vhodne električne moči P_o in P_s , ki znašata 1,00 W ali manj, ne presegata deklariranih vrednosti P_o in P_s za več kot 0,10 W.
Nivo zvokovne moči (L_{WA})	Ugotovljena vrednost ne presega deklarirane vrednosti L_{WA} .