

TEHNIČKI ZAHTJEVI EKO DIZAJNA ZA PEĆNICE, PLOČE ZA KUVANJE I NAPE

Zahtjevi za efikasnost kućnih pećnica

1. ENERGETSKA EFIKASNOST, PROTOK VAZDUHA I ZAHTJEVI ZA OSVJETLJENJE

1.1 Zahtjevi za kućne pećnice

Prostori za pečenje u kućnim pećnicama (uključujući i pećnice ugrađene u šporete) treba da imaju indeks energetske efikasnosti (EEI_{cavity}) manji od 96.

Za pećnice sa više prostora za pečenje (uključujući pećnice ugrađene u šporete), potrebno je da je najmanje jedan prostor za pečenje ima indeks energetske efikasnosti (EEI_{cavity}) manji od 96, dok je za ostale prostore za pečenje potrebno da imaju indeksom energetske efikasnosti (EEI_{cavity}) manji od 121.

1.2 Zahtjevi za kućne ploče za kuvanje

Kućne ploče za kuvanje treba da ispunjavaju najveće dopuštene granične vrijednosti potrošnje energije za električne ploče za kuvanje ($EC_{electric\ hob}$) i najmanje dopuštene granične vrijednosti energetske efikasnosti za gasne ploče za kuvanje ($EE_{gas\ hobs}$) u skladu sa Tabelom 1.

Tabela 1: Granične vrijednosti energetske efikasnosti za kućne ploče za kuvanje ($EC_{electric\ hob}$ i $EE_{gas\ hob}$)

	Električna ploča za kuvanje ($EC_{electric\ hob}$ u Wh/kg)	Gasna ploča za kuvanje ($EE_{gas\ hob}$ u %)
Dopuštena granična vrijednost	$EC_{electric\ hob} < 195$	$EE_{gas\ hob} > 55$

1.3 Zahtjevi za kućne nape

1.3.1. Indeks energetske efikasnosti napa (EEI_{hood}) i efikasnost protoka vazduha (FDE_{napa})

Kućne nape treba da imaju najveće dopuštene granične vrijednosti indeksa energetske efikasnosti (EEI_{hood}) i najmanje dopuštene granične vrijednosti efikasnosti protoka vazduha (FDE_{hood}), u skladu sa Tabelom 2.

Tabela 2: Indeks energetske efikasnosti (EEI_{hood}) i efikasnost protoka vazduha (FDE_{hood})

	EEI_{hood}	FDE_{hood}
Dopuštena granična vrijednost	$EEI_{hood} < 100$	$FDE_{hood} > 8$

1.3.2 Protok vazduha

Kućne nape sa najvećim dopuštenim protokom vazduha u bilo kojem dostupnom podešavanju višem od 650 m³/h, automatski se vraćaju na protok vazduha manji ili jednak 650 m³/h, u vremenu t_{limit} , kako je određeno u Prilogu 2.

1.3.3. Načini rada sa niskom potrošnjom energije za kućne nape

Raspoloživost 'isključenog stanja' i/ili 'stanja mirovanja': kućne nape moraju imati isključeno stanje i/ili stanje mirovanja i/ili drugo stanje koje ne premašuje primjenjive zahtjeve za

potrošnju energije u isključenom stanju i/ili stanju mirovanja, kada je oprema priključena na izvor električne energije;

Potrošnja energije u 'isključenom stanju': potrošnja energije u bilo kojem isključenom stanju ne smije preći 0,50 W;

Potrošnja energije u 'stanju mirovanja':

- potrošnja energije u bilo kojem stanju koje ima samo funkciju ponovne aktivacije ili samo funkciju ponovne aktivacije i prikaza da je takva funkcija omogućena ne smije preći 0,50 W,
- potrošnja energije opreme u bilo kojem stanju kojom se samo pruža prikaz informacija ili statusa ili samo kombinacija funkcije ponovne aktivacije i prikaza informacija ili statusa ne smije preći 1,00 W;

Upravljanje energijom: osim ako to nije prikladno za namijenjenu upotrebu, kada kućne nape ne obezbjeđuju svoju glavnu funkciju ili kada drugi proizvodi koji koriste energiju ne zavise od njenih funkcija, oprema mora imati funkciju upravljanja energijom ili sličnu funkciju, koja opremu po isteku najkraćeg mogućeg vremenskog perioda prikladnog za namijenjenu upotrebu opreme, automatski prebacuje u:

- stanje mirovanja,
- isključeno stanje, ili
- drugo stanje koje ne premašuje primjenljive zahtjeve za potrošnju energije u isključenom stanju i/ili stanju mirovanja kada je oprema priključena na izvor energije.

Funkcija upravljanja energijom mora se aktivirati prije isporuke,

Za nape sa automatskim načinom rada za vrijeme kuvanja i potpuno automatizovane nape, uređaj se automatski prebacuje na načine i uslove rada iz prethodnog stava, jedan minut nakon automatskog ili ručnog isključenja motora i osvjetljenja.

1.3.4 Osvjetljenost sistema za osvjetljenje

Za nape kojima se osvjetljava površina za kuvanje, prosječna osvjetljenost sistema za osvjetljenje površine za kuvanje (E_{middle}) mora biti veća od 40 lux, pri mjerenju u standardnim uslovima.

2. ZAHTJEVI ZA INFORMACIJAMA O PROIZVODU

Sljedeće informacije o proizvodu moraju se uvrstiti u tehničku dokumentaciju proizvoda, uputstvima za upotrebu i internet stranicama sa slobodnim pristupom proizvođača kućnih pećnica, ploča za kuvanje i napa, njihovih ovlašćenih zastupnika ili uvoznika:

- a) kratak naziv ili referencu na metode mjerenja i izračunavanja korišćene u cilju utvrđivanja usaglašenosti sa prethodno navedenim zahtjevima;
- b) podatke relevantne za korisnike kako bi se smanjio ukupni uticaj procesa kuvanja na okolinu (npr. upotreba energije).

Tehnička dokumentacija proizvoda i dio internet stranica proizvođača, njihovih ovlašćenih predstavnika ili uvoznika kojima se može slobodno pristupiti i koji su namijenjeni stručnjacima treba da sadrže informacije vezane sa postupak demontaže bez oštećenja u svrhu održavanja, te informacije o rastavljanju, posebno u vezi sa motorom i, prema potrebi, baterijama, recikliranju, reparaciji i odlaganju nakon isteka životnog vijeka.

2.1 Za kućne pećnice

Tabela 3: Informacije za kućne pećnice

	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Oznaka modela			
Vrsta pećnice			
Masa uređaja	M	X,X	kg
Broj prostora za pečenje		X	
Izvor toplote po prostoru za pečenje (električna energija ili gas)			
Zapremina po prostoru za pečenje	V	X	l
Potrošnja energije (električne) potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje električne pećnice za vrijeme ciklusa, pri uobičajenom načinu rada po prostoru za pečenje (finalna električna energija)	EC _{electric cavity}	X,XX	kWh/ciklus
Potrošnja energije potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje električne pećnice za vrijeme ciklusa pri načinu rada sa ventilatorom po prostoru za pečenje (finalna električna energija)	EC _{electric cavity}	X,XX	kWh/ciklus
Potrošnja energije potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje gasne pećnice za vrijeme ciklusa pri uobičajenom načinu rada po prostoru za pečenje (finalna energija gasa)	EC _{gas cavity}	X,XX X,XX	MJ/ciklus kWh/ciklus
Potrošnja energije potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje gasne pećnice za vrijeme ciklusa pri načinu rada sa ventilatorom po prostoru za pečenje (finalna energija gasa)	EC _{gas cavity}	X,XX X,XX	MJ/ciklus kWh/ciklus
Indeks energetske efikasnosti po prostoru za pečenje	EEI _{cavity}	X,X	

2.2 Za kućne ploče za kuvanje

2.2.1 Kućne električne ploče za kuvanje

Tabela 4: Informacije za kućne električne ploče za kuvanje

	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Oznaka modela			
Vrsta ploče za kuvanje			
Broj zona i/ili površina za kuvanje		X	
Tehnologija zagrijavanja (indukcione zone / površine za kuvanje, zračeće zone za kuvanje, tvrde ploče)			
Za kružne zone ili površine za kuvanje: prečnik korisne površine po električnoj zoni za kuvanje, zaokružen na najbližih 5 mm	Ø	X,X	cm
Za zone ili površine za kuvanje koje nijesu kružne: dužina i širina korisne površine po električnoj zoni ili površini za kuvanje, zaokružene na najbližih 5 mm.	L W	X,X X,X	cm
Potrošnja energije po zoni ili površini za kuvanje izračunata po kg	EC _{electric cooking}	X,X	Wh/kg
Potrošnja energije za ploču za kuvanje izračunata po kg	EC _{electric cooking}	X,X	Wh/kg

2.2.2 Kućne gasne ploče za kuvanje

Tabela 5: Informacije za kućne gasne ploče za kuvanje

	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Oznaka modela			
Vrsta ploče za kuvanje			
Broj gasnih gorionika		X	
Energetska efikasnost po gasnom gorioniku	EE _{gas burner}	X,X	
Energetska efikasnost gasne ploče za kuvanje	EE _{gas hoob}	X,X	

2.2.3 Kućne kombinovane gasne i električne ploče za kuvanje

Tabela 6: Informacije za kućne kombinovane ploče za kuvanje

	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Oznaka modela			
Vrsta ploče za kuvanje			
Broj električnih potpisa i/ili površina za kuvanje		X	
Tehnologija zagrijavanja (indukcione zone /površine za kuvanje, zračeće zone za kuvanje, tvrde ploče) po električnoj zoni i/ili površini za kuvanje			
Za kružne električne zone za kuvanje: prečnik korisne površine po električnoj zoni za kuvanje, zaokružen na najbližih 5 mm.	∅	X,X	cm
Za električne zone ili površine za kuvanje koje nijesu kružne: dužina i širina iskoristive površine po električnoj zoni ili površini za kuvanje, zaokružene na najbližih 5 mm.	L	X,X X,X	cm
Potrošnja energije po električnoj zoni ili površini za kuvanje proračunata po kg	EC _{electric cooking}	X	Wh/kg
Broj gasnih gorionika		X	
Energetska efikasnost po gasnom gorioniku	EE _{gas burner}	X,X	

2.3 Za kućne nape

Tabela 7: Informacije za kućne nape

	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Oznaka modela			
Godišnja potrošnja energije	AEC _{hood}	X,X	kWh/god
Faktor povećanja vremena	f	X,X	
Efikasnost protoka vazduha	FDE _{hood}	X,X	
Indeks energetske efikasnosti	EEI _{hood}	X,X	
Izmjerena stopa protoka vazduha u tački najveće efikasnosti	Q _{BEP}	X,X	m ³ /h
Izmjeren pritisak vazduha u tački najveće efikasnosti	P _{BEP}	X	Pa
Najveći protok vazduha	Q _{max}	X,X	m ³ /h
Izmjerena ulazna električna snaga u tački najveće efikasnosti	W _{BEP}	X,X	W

Nominalna snaga sistema za osvjetljenje	W_L	X,X	W
Prosječna osvjetljenost sistema za osvjetljenje površine za kuvanje	E_{middle}	X	luks
Izmjerena potrošnja energije u stanju mirovanja	P_s	X,XX	W
Izmjerena potrošnja energije u isključenom stanju	P_o	X,XX	W
Nivo zvučne snage	L_{WA}	X	dB

MJERENJA TEHNIČKIH ZAHTJEVA EKO DIZAJNA

U svrhu provjere usaglašenosti sa tehničkim zahtjevima utvrđenim ovim pravilnikom, sprovode se mjerenja primjenom pouzdanih, tačnih i ponovljivih mjernih postupaka pri kojima se u obzir uzimaju opštepriznate najnovije mjerne metode, uključujući važeće harmonizovane standarde. Mjerenja i proračuni moraju ispunjavati tehničke definicije, uslove, formule i parametre utvrđene ovim prilogom.

1. KUĆNE PEĆNICE

Potrošnja energije prostora za pečenje kućne pećnice mjeri se za jedan standardizovani ciklus pri uobičajenom načinu rada i načinu rada sa ventilatorom, ako je primjenjivo, zagrijavanjem standardnog opterećenja natopljenog vodom. Potrebno je provjeriti dostiže li temperatura u prostoru za pečenje pećnice temperaturu postavljenu na termostatu i/ili upravljačkom ekranu pećnice tokom trajanja ciklusa ispitivanja. Potrošnja energije po ciklusu koja odgovara najefikasnijem načinu rada (uobičajeni način rada ili način rada s ventilatorom) koristi se u sljedećim proračunima.

Za svaki prostor za pečenje kućne pećnice, indeks energetske efikasnosti (EEl_{cavity}) izračunava se u skladu sa sljedećim formulama:

Za električne pećnice:

$$EEl_{cavity} = \frac{EC_{electric\ cavity}}{SEC_{electric\ cavity}} * 100$$

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

Za kućne gasne pećnice:

$$EEl_{cavity} = \frac{EC_{gas\ cavity}}{SEC_{gas\ cavity}} * 100$$

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

Pri čemu je:

- EEl_{cavity} - indeks energetske efikasnosti za svaki prostor za pečenje kućne pećnice, zaokružen na prvu decimalu,
- $SEC_{electric\ cavity}$ - standardna potrošnja energije (električne) potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje kućne električne pećnice za vrijeme ciklusa, izražena u kWh, zaokružena na drugu decimalu,
- $SEC_{gas\ cavity}$ - standardna potrošnja energije potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje kućne gasne pećnice za vrijeme ciklusa, izražena u MJ, zaokružena na drugu decimalu,
- V - zapremina prostora za pečenje kućne pećnice u litrama (L), zaokružena na najbliži cijeli broj,
- $EC_{electric\ cavity}$ - potrošnja energije potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje kućne električne pećnice za vrijeme ciklusa, izražena u kWh, zaokružena na drugu decimalu,

- $EC_{\text{gas cavity}}$ - potrošnja energije potrebna za zagrijavanje pri standardnom opterećenju u prostoru za pečenje kućne gasne pećnice za vrijeme ciklusa, izražena u MJ, zaokružena na drugu decimalu.

2. KUĆNE PLOČE ZA KUVANJE

2.1 Kućne električne ploče za kuvanje

Potrošnja energije kućne električne ploče za kuvanje ($EC_{\text{electric hob}}$) mjeri se u Wh po kg vode zagrijane pri normalizovanom mjerenju (Wh/kg), uzimajući u obzir sve komade posuda u standardnim uslovima ispitivanja i zaokružuje se na prvu decimalu.

2.2 Kućne gasne ploče za kuvanje

Energetska efikasnost gasnih gorionika na kućnoj ploči za kuvanje izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$EEI_{\text{cavity}} = \frac{E_{\text{theoretic}}}{E_{\text{gas burner}}} * 100$$

pri čemu je:

- $EE_{\text{gas burner}}$ - energetska efikasnost gasnog gorionika izražena u % i zaokružena na prvu decimalu,
- $E_{\text{gas burner}}$ - energetska vrijednost potrošenog gasa za propisano zagrijavanje izražena u MJ i zaokružena na prvu decimalu,
- $E_{\text{theoretic}}$ - najmanja teoretski potrebna energija za odgovarajuće propisano zagrijavanje izražena u MJ i zaokružena na prvu decimalu.

Energetska efikasnost gasne ploče za kuvanje ($EE_{\text{gas hob}}$) izračunava se kao prosjek energetske efikasnosti različitih gasnih gorionika ($EE_{\text{gasni burner}}$) ploče za kuvanje.

2.3 Kućne kombinovane električne i gasne ploče za kuvanje

Sa kućnim kombinovanim električnim i gasnim pločama za kuvanje pri mjerenju postupa se kao sa dva odvojena uređaja. Električne zone/površine za kuvanje kućnih kombinovanih ploča za kuvanje treba da budu u skladu sa odredbama tačke 2.1 ovog priloga, a zone za kuvanje na gas treba da budu u skladu sa odredbama tačke 2.2. ovog priloga.

3. KUĆNE NAPE

3.1 Izračunavanje indeksa energetske efikasnosti kućnih napa (EEI_{hood})

Indeks energetske efikasnosti kućnih napa (EEI_{hood}) izračunava se prema sljedećoj formuli i zaokružuje na prvu decimalu:

$$EEI_{\text{napa}} = \frac{AEC_{\text{hood}}}{SAEC_{\text{hood}}} * 100;$$

.

pri čemu je:

- $SAEC_{\text{hood}}$ - standardna godišnja potrošnja energije kućne nape izražena u kWh/god, zaokružena na prvu decimalu,
- AEC_{hood} - godišnja potrošnja energije kućne nape izražena u kWh/god, zaokružena na prvu decimalu.

Standardna godišnja potrošnja energije ($SAEC_{\text{hood}}$) kućne nape izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$SEC_{\text{hood}} = 0,55 * (W_{\text{BEP}} + W_L) + 15,3$$

pri čemu je:

- W_{BEP} - ulazna električna snaga kućne nape u tački najveće efikasnosti, izražen u W i zaokružena na prvu decimalu,
- W_L - nominalna ulazna električna snaga sistema za osvjetljenje nape, izražena u W i zaokružena na prvu decimalu.

Godišnja potrošnja energije (AEC_{hood}) kućne nape izračunava se prema sljedećoj formuli:

- a) za potpuno automatizovane kućne nape:

$$AEC_{hood} = \frac{W_{BEP} * t_H * f + W_L * t_L}{60 * 1000} + \frac{P_0 * 1440 - t_H * f}{2 * 60 * 1000} + \frac{P_s * 1440 - t_H * f}{2 * 60 * 1000} * 365$$

- b) za sve druge kućne nape:

$$AEC_{hood} = \frac{W_{BEP} * t_H * f + W_L * t_L}{60 * 1000} * 365$$

Pri čemu je:

- t_L - prosječno vrijeme osvjetljenja po danu, izražena u minutima ($t_L = 120$),
- t_H - prosječno vrijeme rada kućne nape dnevno, izraženo u minutima ($t_H = 60$),
- P_0 - ulazna električna snaga u isključenom stanju kućne nape izražena u W i zaokružena na drugu decimalu,
- P_s - ulazna električna snaga u stanju mirovanja kućne nape, izražena u W i zaokružena na drugu decimalu,
- f - faktor povećanja vremena, izračunat i zaokružen na prvu decimalu, prema sljedećoj formuli:

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

3.2 Izračunavanje efikasnosti protoka vazduha (FDE_{hood})

FDE_{hood} u tački najveće efikasnosti izračunava se prema sljedećoj formuli i zaokružuje na prvu decimalu:

$$FDE_{hood} = \frac{Q_{BEP} * P_{BEP}}{3600 * W_{BEP}} * 100$$

pri čemu je:

- Q_{BEP} - stopa protoka kućne nape u tački najveće efikasnosti, izražena u m^3/h i zaokružena na prvu decimalu,
- P_{BEP} - razlika statičkog pritiska kućne nape u tački najveće efikasnosti, izražena u Pa i zaokružena na najbliži cijeli broj,
- W_{BEP} - ulazna električna snaga kućne nape u tački najveće efikasnosti, izražena u W i zaokružena na prvu decimalu.

3.3 Izračunavanje ograničenja protoka vazduha

3.3.1 Kućne nape sa najvećim dopuštenim protokom vazduha u bilo kojem dostupnom podešavanju većem od 650 m³/h automatski se vraćaju na protok vazduha niži ili jednak 650 m³/h u vremenu t_{limit} . Ovo vremensko ograničenje odgovara vremenu za izvlačenje zapremine vazduha od 100 m³ kućnom napom koja radi sa protokom vazduha višim od 650 m³/h, prije automatskog prebacivanja na protok vazduha niži ili jednak 650 m³/h. Vremensko ograničenje se izražava u minutima, zaokružuje na najbliži cijeli broj, a izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$t_{limit} = \frac{6000 \text{ m}^3}{Q_{max}}$$

pri čemu je:

- Q_{max} - najveći dopušteni protok vazduha kućne nape, uključujući intenzivni/pojačani (boost) način rada, ako postoji, izražen u m³/h i zaokružen na prvu decimalu.

Samo prisustvo ručnog prekidača ili postavke kojom se protok vazduha uređaja smanjuje do vrijednosti jednake ili niže od 650 m³/h ne smatra se ispunjenjem zahtjeva.

3.3.2 Za kućne nape sa automatskim načinom rada za vrijeme kuvanja:

- aktivacija automatskog načina rada moguća je samo ručnim upravljanjem korisnika,
- automatski način rada vraća se na ručno upravljanje najviše 10 minuta nakon trenutka u kojem je automatska funkcija isključila motor.

3.4 Osvjetljenost sistema za osvjetljenje (E_{middle})

Prosječna osvjetljenost sistema za osvjetljenje površine za kuvanje (E_{middle}) mjeri se u standardnim uslovima, izražava u lux i zaokružuje na najbliži cijeli broj.

3.5 Buka

Vrijednost buke (izražena u dB) mjeri se kao akustična A-ponderisana emisija zvučne snage (ponderisana prosječna vrijednost - L_{WA}) kućne nape na najvišoj postavci za normalnu upotrebu (isključujući intenzivnu ili pojačanu upotrebu) koja se prenosi vazduhom, zaokružena na najbliži cijeli broj.

POSTUPAK PROVJERE USAGLAŠENOSTI SA TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA EKO DIZAJNA

Dopuštena odstupanja pri provjeri utvrđena u ovom prilogu odnose se samo na provjeru izmjerenih parametara koju sprovode nadležna tijela, a proizvođač/dobavljač ne smije ih upotrebljavati kao dopušteno odstupanje za određivanje vrijednosti u tehničkoj dokumentaciji ili za tumačenje tih vrijednosti u svrhu postizanja usaglašenosti odnosno za izvještavanje o većoj efikasnosti na bilo koji način.

Prilikom provjere usaglašenosti sa tehničkim zahtjevima eko dizajna pećnica, ploča za kuvanje i napa, primjenjuje se sljedeći postupak:

- 1) ispituje se samo jedna jedinica modela;
- 2) smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima ako:
 - a) vrijednosti navedene u tehničkoj dokumentaciji i, gdje je primjenljivo, vrijednosti upotrijebljene za proračun tih vrijednosti nijesu povoljnije za proizvođača ili uvoznika od rezultata odgovarajućih mjerenja;
 - b) deklarisanе vrijednosti ispunjavaju sve zahtjeve utvrđene u ovom pravilniku i ako sve potrebne informacije o proizvodu koje je naveo proizvođač ili dobavljač ne sadrže vrijednosti povoljnije za proizvođača ili dobavljač od deklarisanih vrijednosti;
 - c) nakon ispitivanja jedinice modela, izračunate vrijednosti (vrijednosti relevantnih parametara izmjerenih pri ispitivanju i vrijednosti izračunate iz tih mjerenja) su u skladu sa odgovarajućim dopuštenim odstupanjima pri provjeri navedenoj u Tabeli 8;
- 3) ako rezultati iz tačke 2 podtačke a) ili b) ovog priloga nijesu postignuti, smatra se da model i svi modeli koji su u tehničkoj dokumentaciji proizvođača ili dobavljača navedeni kao ekvivalentni modeli pećnica i napa nijesu u skladu sa ovim pravilnikom;
- 4) ako rezultat iz tačke 2 podtačka c) ovog priloga nije postignut, biraju se tri dodatne jedinice istog modela za ispitivanje. Alternativno, tri dodatne izabrane jedinice mogu pripadati jednom modelu ili više različitih modela koji su u tehničkoj dokumentaciji proizvođača ili uvoznika navedeni kao ekvivalentni modeli;
- 5) smatra se da je model u skladu sa primjenjivim zahtjevima ako je, za odabrane tri jedinice, aritmetička sredina izračunatih vrijednosti u skladu sa odgovarajućim odstupanjima navedenima u Tabeli 8;
- 6) ako rezultat iz tačke 5 ovog priloga nije postignut, smatra se da model i svi modeli koji su u tehničkoj dokumentaciji proizvođača ili uvoznika navedeni kao ekvivalentni modeli pećnica i napa nijesu u skladu sa ovim pravilnikom;

Prilikom sprovođenja postupka provjere usaglašenosti primjenjuju se metode mjerenja i proračuna utvrđene u Prilogu 2.

Prilikom sprovođenja postupka provjere usaglašenosti primjenjuju se isključivo dopuštena odstupanja utvrđena u Tabeli 8, a na zahtjeve iz ovog priloga primjenjuje se isključivo postupak opisan u tačkama od 1 do 6 ovog priloga. Druga dopuštena odstupanja, poput onih navedenih u usklađenim standardima ili bilo kojoj drugoj metodi mjerenja, ne primjenjuju se.

Tabela 8
Dopuštena odstupanja pri provjeri

Izmjereni parametri	Dopuštena odstupanja pri provjeri
Masa kućne pećnice (M)	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost M za više od 5 %.
Zapremina prostora za pečenje kućne pećnice (V)	Izračunata vrijednost ne smije biti niža od deklarisanu vrijednosti V za više od 5 %.
EC _{electric cavity} , EC _{gas cavity}	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost EC _{electric cavity} , EC _{gas cavity} prostor za pečenje za više od 5 %.
EC _{electric hob}	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost EC _{electric hob} za više od 5 %
EE _{gas hob}	Izračunata vrijednost ne smije biti niža od deklarisanu vrijednosti EE _{gas hob} ploča za kuvanje za više od 5 %
W _{BEP} , W _L	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednosti W _{BEP} , W _L za više od 5 %
Q _{BEP} , P _{BEP}	Izračunata vrijednost ne smije biti niža od deklarisanu vrijednosti Q _{BEP} , P _{BEP} za više od 5 %.
Q _{max}	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost Q _{max} za više od 8 %.
E _{middle}	Izračunata vrijednost ne smije biti niža od deklarisanu vrijednosti E _{middle} za više od 5 %.
Nivo zvučne snage (L _{WA})	Izračunata vrijednost ne smije prelaziti deklarisanu vrijednost.
P _o , P _s	Izračunate vrijednosti potrošnje energije P _o i P _s ne smiju prelaziti deklarisanu vrijednosti za više od 10 %. Izračunate vrijednosti potrošnje energije P _o i P _s manje od ili jednake 1,00 W ne smiju prelaziti deklarisanu vrijednosti za više od 0,10 W.

X

Dragica Sekulić
ministarka