



Vijeće
Europske unije

Bruxelles, 16. studenoga 2023.
(OR. en)

15508/23

ENER 622
ENV 1316

POP RATNA BILJEŠKA

Od: Europska komisija

Datum primitka: 14. studenoga 2023.

Za: Glavno tajništvo Vijeća

Br. dok. Kom.: D089530/04

Predmet: UREDBA KOMISIJE (EU) .../...
od XXX

o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn grijalica za lokalno grijanje prostora i zasebne povezane regulacije i o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) 2015/1188

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument D089530/04.

Priloženo: D089530/04

Bruxelles, XXX
D089530/04
[...] (2023) XXX draft

UREDBA KOMISIJE (EU) .../...

od **XXX**

o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn grijalica za lokalno grijanje prostora i zasebne povezane regulacije i o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) 2015/1188

(Tekst značajan za EGP)

This draft has not been adopted or endorsed by the European Commission. Any views expressed are the preliminary views of the Commission services and may not in any circumstances be regarded as stating an official position of the Commission. The information transmitted is intended only for the Member State or entity to which it is addressed for discussions and may contain confidential and/or privileged material.

UREDBA KOMISIJE (EU) .../...

od **XXX**

o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn grijalica za lokalno grijanje prostora i zasebne povezane regulacije i o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) 2015/1188

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju¹, a posebno njezin članak 15. stavak 1.,

budući da:

- (1) Direktivom 2009/125/EZ od Komisije se traži da utvrdi zahtjeve za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju, a koji čine značajan udio u prodaji i trgovini, imaju znatan učinak na okoliš i čiji bi se učinak na okoliš mogao uvelike smanjiti bez nastanka pretjeranih troškova.
- (2) Prijedlogom revidirane Direktive o energetske učinkovitosti² od država članica traži se da razrade svoje nacionalne energetske i klimatske planove iz članka 4. stavka 2. uključivanjem mjera za smanjenje potrošnje energije u Uniji za ukupno barem 9 % do 2030. u odnosu na referentni scenarij iz 2020. U tom su kontekstu pravila o ekološkom dizajnu i označivanju energetske učinkovitosti za proizvode ključni načini s pomoću kojih Unija može ostvariti svoje ciljeve u području energije i dekarbonizacije.
- (3) U Planu rada za ekološki dizajn i označivanje energetske učinkovitosti u razdoblju 2022.–2024.³ grijalice za lokalno grijanje prostora uključene su u skupine proizvoda za koje su potrebni zahtjevi za ekološki dizajn i označivanje energetske učinkovitosti ili se očekuje njihova revizija prije kraja 2025.
- (4) Mjere iz Plana rada za ekološki dizajn i označivanje energetske učinkovitosti u razdoblju 2022.–2024. imaju procijenjeni potencijal da se njima do 2030. ostvare ukupne godišnje uštede krajnje energije veće od 170 TWh. To je jednako smanjenju emisija stakleničkih plinova za otprilike 24 milijuna tona godišnje do 2030. Grijalice za lokalno grijanje prostora imaju potencijal da se njima do 2030. ostvare uštede električne energije od 11 TWh godišnje.
- (5) Komisija je utvrdila zahtjeve za ekološki dizajn grijalica za lokalno grijanje prostora u Uredbi (EU) 2015/1188⁴. U skladu s člankom 7. te uredbe Komisija ju je preispitala te

¹ SL L 285, 31.10.2009., str. 10.

² Prijedlog direktive Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti (preinaka) (COM(2021) 558 final od 14.7.2021.).

³ Komunikacija Komisije, Plan rada za ekološki dizajn i označivanje energetske učinkovitosti u razdoblju 2022.–2024. (2022/C 182/01) (C/2022/2026) (SL C 182, 4.5.2022.).

⁴ Uredba Komisije (EU) 2015/1188 od 28. travnja 2015. o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn grijalica za lokalno grijanje prostora (SL L 193, 21.7.2015., str. 76.).

je analizirala tehničke, okolišne i ekonomske aspekte grijalica za lokalno grijanje prostora i ponašanje krajnjih korisnika u praksi. Rezultati preispitivanja objavljeni su i predstavljeni Savjetodavnom forumu osnovanom člankom 18. Direktive 2009/125/EZ.

- (6) Studija preispitivanja pokazuje da su mjere za ekološki dizajn iz Uredbe (EU) 2015/1188 znatno pridonijele smanjenju potrošnje energije i emisija stakleničkih plinova. Međutim, bez daljnjih regulatornih mjera uštede energije stagnirat će nakon 2030. Ekološki su aspekti grijalica za lokalno grijanje prostora, koji se za potrebe Uredbe (EU) 2015/1188 u studiji preispitivanja smatraju znatnima, potrošnja energije tijekom upotrebe, stvaranje otpada na kraju radnog vijeka te emisije u zrak i vodu u fazi proizvodnje (zbog vađenja i prerade sirovina).
- (7) Godišnja potrošnja energije grijalica za lokalno grijanje prostora iznosila je 2020. 200 TWh godišnje, što je jednako 1,7 % ukupne krajnje potrošnje energije u Uniji i 4 % krajnje potrošnje energije za kućanstva i usluge. Procjenjuje se da će se 2030. predviđena potrošnja energije grijalica za lokalno grijanje prostora u scenariju „bez intervencija” smanjiti na 140 TWh godišnje. To se smanjenje može ubrzati ako se ažuriraju postojeći zahtjevi za ekološki dizajn.
- (8) Komisija je procijenila učinak različitih opcija politike na smanjenje potrošnje energije grijalica za lokalno grijanje prostora od 2025. nadalje. Prema procjeni učinka novim mjerama za ekološki dizajn do 2030. potrošnja energije mogla bi se smanjiti za 23 TWh godišnje, a emisije stakleničkih plinova za 1,8 Mt ekvivalenta CO₂ godišnje.
- (9) Zbog toga je potrebno pojasniti i proširiti područje primjene Uredbe (EU) 2015/1188 kako bi se otklonile nejasnoće i riješili postojeći pravni nedostaci u odnosu na proizvode koji pružaju toplinsku ugodnost i stoga bi se trebali smatrati grijalicama za lokalno grijanje prostora. S obzirom na taj cilj trebalo bi poboljšati definiciju izuzetih proizvoda kako bi se smanjila mogućnost pogrešnog tumačenja. Osim toga, deklaracija proizvođača, uvoznika ili ovlaštenog predstavnika o namjeravanoj uporabi izuzetog proizvoda i njegovu dizajnu kako je navedeno u tehničkoj dokumentaciji trebala bi biti usklađena s opisom i definicijom izuzetih vrsta proizvoda te ne bi trebala biti u proturječnosti s marketinškim tvrdnjama ili bilo kojim drugim informacijama proizvođača, uvoznika ili ovlaštenog predstavnika koje su priložene uz predmetni proizvod.
- (10) Prikladno je uključiti u područje primjene Uredbe grijalice za lokalno grijanje prostora koje su stavljene na tržište bez regulacije temperature, uključujući samoregulirajuće grijaće kabele i prostirke. Time bi se ostvarile uštede energije i, vrlo važno, uklonio bi se pravni nedostatak prema kojem se grijalice za lokalno grijanje prostora mogu staviti na tržište bez regulacije ili s regulacijom koja se prodaje zasebno kako bi se zaobišla primjena zahtjeva za ekološki dizajn.
- (11) Kako bi se obuhvatile relevantne vrste grijalica za lokalno grijanje prostora koje se stavljaju na tržište, trebalo bi utvrditi zahtjeve za ekološki dizajn za sljedeće kategorije kućanskih grijalica za lokalno grijanje prostora: grijalice za lokalno grijanje prostora s otvorenom komorom za izgaranje, grijalice za lokalno grijanje prostora s otvorom za dimnjak, grijalice za lokalno grijanje prostora sa zatvorenom komorom za izgaranje i otvorenim izgaranjem, grijalice za lokalno grijanje prostora s dvama dimovodnim kanalima, električne prijenosne grijalice za lokalno grijanje prostora, električne fiksne grijalice za lokalno grijanje prostora, električne akumulacijske grijalice za lokalno grijanje prostora, električne ugradbene grijalice za lokalno grijanje prostora, električne vidljivo žareće grijalice za lokalno grijanje prostora zračenjem, električne vidljivo žareće prijenosne grijalice za lokalno grijanje prostora zračenjem, grijalice svijetlog

zračenja za lokalno grijanje prostora, cijevne grijalice za lokalno grijanje prostora te sušilice ručnika i grijalice bez priključka na dimnjak.

- (12) Fiksne grijalice za lokalno grijanje prostora i električne vidljivo žareće grijalice za lokalno grijanje prostora zračenjem obuhvaćaju širok raspon proizvoda različitih veličina i toplinske snage. Potrebno je utvrditi strože zahtjeve za ekološki dizajn proizvoda u istoj kategoriji koji pružaju veću toplinsku snagu i stoga troše više energije.
- (13) Električne vidljivo žareće grijalice za lokalno grijanje prostora zračenjem imaju grijaće elemente koji se zagrijavaju na visoke temperature i do kojih se može doći izvana pa stoga slučajno mogu doći u dodir sa zapaljivim elementima. Zbog toga je električnim vidljivo žarećim prijenosnim grijalicama za lokalno grijanje prostora zračenjem, koje se mogu prenijeti s jednog mjesta na drugo, potrebno isključivo upravljati ručno i na njih se poslije ne bi trebale odnositi razine energetske učinkovitosti prema kojima se zahtijeva ugradnja automatske regulacije koja omogućuje da se proizvod sam uključi i ostane uključen bez ljudske intervencije.
- (14) Kako bi se povećala reprezentativnost i relevantnost zahtjeva za ekološki dizajn komercijalnih grijalica za lokalno grijanje prostora koje su dostupne na tržištu, grijalice svijetlog zračenja za lokalno grijanje prostora i cijevne grijalice za lokalno grijanje prostora od 300 kW ili manje trebale bi podlijegati zahtjevima ove Uredbe.
- (15) Na regulacije koje se stavljaju na tržište odvojeno od grijalica za lokalno grijanje prostora trebali bi se odnositi relevantni zahtjevi za ekološki dizajn kako bi se izbjeglo ugrožavanje potencijala da se ekološkim dizajnom smanji potrošnja energije.
- (16) Sušilice ručnika nisu namijenjene samo grijanju ili sušenju ručnika. One ujedno mogu grijati prostor u kojem se nalaze i pridonositi toplinskoj ugodnosti tako što funkcioniraju kao grijalice za lokalno grijanje prostora. Kako bi se stvorili ujednačeni uvjeti za proizvođače neovisno o tome stavljaju li ih na tržište kao grijalice za lokalno grijanje prostora, svi takvi proizvodi trebali bi podlijegati zahtjevima za ekološki dizajn kako bi se uštedilo više energije.
- (17) Glavna uporaba sušilica ručnika ovisi o toplinskoj snazi proizvoda. Sušilice ručnika sa srednjom do visokom toplinskom snagom pridonijele bi toplinskoj ugodnosti, zbog čega bi grijanje ili sušenje ručnika bilo samo sekundarna uporaba, dok bi se sušilice ručnika s niskom toplinskom snagom uglavnom koristile za grijanje ili sušenje ručnika, a samo mala količina topline pridonosila bi toplinskoj ugodnosti. Razinu strogosti zahtjeva za ekološki dizajn stoga bi trebalo prilagoditi glavnoj uporabi proizvoda, koju određuje njegova toplinska snaga.
- (18) Delegiranom uredbom (EU) 2023/807⁵ utvrđuje se faktor primarne energije za električnu energiju od 1,9 (koeficijent konverzije) koji se primjenjuje kad se uštede energije izračunavaju u smislu primarne energije na temelju krajnje potrošnje energije. Faktor primarne energije trebalo bi primijeniti pri izračunu energetske učinkovitosti sezonskog grijanja prostora električnih grijalica za lokalno grijanje prostora.
- (19) Svi načini rada s niskom potrošnjom energije koji su trenutačno provedeni u grijalicama za lokalno grijanje prostora uzrokuju dodatnu potrošnju energije. U ovoj bi Uredbi trebalo utvrditi specifične zahtjeve za ekološki dizajn za načine rada s niskom potrošnjom energije, uključujući stanje mirovanja ili umreženo stanje pripravnosti, za grijalice za lokalno grijanje prostora i zasebne regulacije.

5

Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/807 od 15. prosinca 2022. o reviziji faktora primarne energije za električnu energiju u primjeni Direktive 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 101, 14.4.2023., str. 16.)

- (20) Primjereno je da se stroži zahtjevi za načine rada s niskom potrošnjom energije za grijalice za lokalno grijanje prostora i zasebnu regulaciju primjenjuju istodobno kao i oni utvrđeni za potrošnju energije u stanju isključenosti na temelju Uredbe (EU) 2023/826.
- (21) Mjere za ekološki dizajn trebalo bi provoditi na razini Unije jer se izravno primjenjuju na predmetni proizvod, za koji je potrebno osigurati ujednačenost kako bi se izbjegla situacija u kojoj se različitim nacionalnim pravilima ugrožava unutarnje tržište za taj proizvod.
- (22) U akcijskom planu Komisije za kružno gospodarstvo⁶ i Planu rada za ekološki dizajn i označivanje energetske učinkovitosti u razdoblju 2022.–2024. ističe se važnost primjene okvira za ekološki dizajn kako bi se podržao prelazak na resursno učinkovitije kružno gospodarstvo. Ovom bi se Uredbom stoga trebali utvrditi odgovarajući zahtjevi koji se odnose na kružnost kojima se osigurava da se proizvodi učinkovito popravljaju zahvaljujući dostupnosti raspona rezervnih dijelova, utvrđivanju maksimalnog vremena isporuke rezervnih dijelova i definiranju toga koje se informacije o popravku i održavanju trebaju dati stručnim serviserima i krajnjim korisnicima. Grijalice za lokalno grijanje prostora ujedno bi trebalo dizajnirati na način kojim se olakšava uporaba materijala i komponenti.
- (23) Prijelazno razdoblje za uvođenje novih zahtjeva za ekološki dizajn trebalo bi biti dovoljno da proizvođači prilagode grijalice za lokalno grijanje prostora tim zahtjevima. Kod utvrđivanja razdoblja u obzir je potrebno uzeti sve učinke na troškove proizvođača, naročito malih i srednjih poduzeća, s tim da se osigura postizanje ciljeva ove Uredbe.
- (24) Ključne značajke grijalica za lokalno grijanje prostora kad je riječ o ekološkom dizajnu trebalo bi mjeriti i izračunavati pouzdanim, točnim i obnovljivim metodama mjerenja i izračunavanja, što uključuje, ako su dostupne, usklađene norme koje su donijele europske organizacije za normizaciju na zahtjev Komisije, u skladu s postupcima utvrđenima u Uredbi (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća⁷. Ako usklađene norme ne postoje, za potporu provjeri usklađenosti grijalica za lokalno grijanje prostora s ovom Uredbom trebalo bi koristiti prijelazne metode utvrđene u Prilogu IV. Ako su usklađene norme donesene, trebalo bi staviti izvan snage Prilog IV. ovoj Uredbi.
- (25) Izračun energetske učinkovitosti grijalica za lokalno grijanje prostora u pogledu gubitaka toplinske snage i uporabe toplinske snage s pomoću regulacije trebao bi biti reprezentativan za stvarni fizički učinak koji se odvija kad je grijalica za lokalno grijanje prostora aktivna. Gubici i uporaba toplinske snage stoga bi se trebali temeljiti na faktorima kojima se množi krajnja energija, a ne oduzeti od primarne energije.
- (26) U svrhu osiguravanja djelotvornosti Uredbe i zaštite potrošača ne bi smjela biti dopuštena izmjena učinka grijalica za lokalno grijanje prostora u ispitnim uvjetima kako bi se poboljšale deklarirane vrijednosti u pogledu ekološkog dizajna. To uključuje, ali nije ograničeno na grijalice za lokalno grijanje prostora koje su dizajnirane tako da mogu detektirati kad ih se ispituje prepoznavanjem ispitnih uvjeta ili ciklusa i automatski promijeniti svoj radni učinak ili svojstva i grijalice za lokalno grijanje prostora koje su unaprijed postavljene kako bi promijenile svoje ponašanje ili svojstva za vrijeme ispitivanja. Uključuje i propisivanje ručne izmjene grijalica za

-

⁶ Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija. Novi akcijski plan za kružno gospodarstvo (COM(2020) 98 final od 11.3.2020.).

⁷ SL L 316, 14.11.2012., str. 12.

lokalno grijanje prostora u pripremi za ispitivanje kojim se mijenja njezino ponašanje ili svojstva za uobičajenu uporabu. Zbog istih razloga ažuriranjima softvera grijalica za lokalno grijanje prostora ne bi se smjela pogoršati prijavljena svojstva.

- (27) Kako bi se osiguralo da se proizvodi mogu uspješno popraviti, stručnim serviserima ili krajnjim korisnicima trebao bi biti dostupan niz rezervnih dijelova. I cijena rezervnih dijelova trebala bi biti razumna i ne bi smjela obeshrabrivati od popravka. Kako bi se osigurala transparentnost i potaknulo određivanje razumnih cijena, indikativna cijena prije oporezivanja za rezervne dijelove predviđena u skladu s ovom Uredbom trebala bi biti dostupna na javno dostupnim internetskim stranicama.
- (28) U skladu s člankom 8. stavkom 2. Direktive 2009/125/EZ ovom Uredbom trebali bi se utvrditi postupci koji se primjenjuju za ocjenjivanje sukladnosti.
- (29) Radi olakšavanja provjera sukladnosti proizvođači bi trebali dostavljati informacije iz tehničke dokumentacije navedene u prilogima IV. i V. Direktivi 2009/125/EZ ako se te informacije odnose na zahtjeve u ovoj Uredbi.
- (30) Uz zakonski obvezujuće zahtjeve u ovoj Uredbi potrebno je odrediti referentne vrijednosti za najbolje dostupne tehnologije kako bi se osiguralo da su podaci o okolišnoj učinkovitosti grijalica za lokalno grijanje prostora tijekom životnog ciklusa dostupni i lako pristupačni širokoj javnosti.
- (31) Ova bi se Uredba trebala preispitati kako bi se procijenila primjerenost i djelotvornost njezinih odredaba u postizanju ciljeva. Preispitivanje bi se trebalo provesti nakon što prođe dovoljno vremena da se sve odredbe primijene i ostvare učinak na tržište.
- (32) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem odbora osnovanog člankom 19. stavkom 1. Direktive 2009/125/EZ,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Predmet i područje primjene

1. Ovom se Uredbom utvrđuju zahtjevi za ekološki dizajn kod stavljanja na tržište i puštanja u rad kućanskih grijalica za lokalno grijanje prostora nazivne toplinske snage od 50 kW ili manje i komercijalnih grijalica za lokalno grijanje prostora nazivne toplinske snage proizvoda ili toplinske snage pojedinačnog cijevnog segmenta od 300 kW ili manje. Ovom se Uredbom utvrđuju i zahtjevi za ekološki dizajn zasebne povezane regulacije.
2. Ova se Uredba ne primjenjuje na:
 - (a) grijalice za lokalno grijanje prostora koje za stvaranje topline koriste ciklus kompresije pare ili ciklus sorpcije s pomoću električne struje ili goriva;
 - (b) grijalice za lokalno grijanje prostora koje su dizajnirane, ispitane, stavljene na tržište i deklarirane isključivo za uporabu na otvorenom;
 - (c) grijalice za lokalno grijanje prostora čija je neposredna toplinska snaga manja od 6 % kombinirane neposredne i posredne toplinske snage pri nazivnoj toplinskoj snazi;
 - (d) proizvode za grijanje zraka;
 - (e) peći za saune;
 - (f) aparate za kuhanje.
3. Proizvođači, uvoznici ili ovlaštene predstavnici ne smiju smatrati da je proizvod izvan područja primjene ove Uredbe na temelju stavka 2. ako se na temelju dizajna,

tehničkih karakteristika, namjeravane uporabe, marketinških tvrdnji ili bilo kojih drugih informacija proizvođača, uvoznika ili ovlaštenog predstavnika koje su priložene uz taj proizvod on dovoljno ne razlikuje od grijalica za lokalno grijanje prostora obuhvaćenih ovom Uredbom.

Članak 2. **Definicije**

Za potrebe ove Uredbe primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) „grijalica za lokalno grijanje prostora” znači uređaj koji je opremljen jednim ili više generatora topline koji električnu energiju iz mrežnog izvora ili plinovita ili tekuća goriva neposredno pretvaraju u toplinsku snagu radi postizanja toplinske ugodnosti za ljude u zatvorenom prostoru u kojem je postavljen neposrednim prijenosom topline, moguće u kombinaciji s toplinskom snagom za druge prostore ili s prijenosom topline na fluid;
- (2) „kućanska grijalica za lokalno grijanje prostora” znači grijalica za lokalno grijanje prostora izuzev grijalice za lokalno grijanje prostora u komercijalne svrhe;
- (3) „nazivna toplinska snaga” (P_{nom}) znači toplinska snaga grijalice za lokalno grijanje prostora koja obuhvaća neposrednu i posrednu toplinsku snagu (prema potrebi) kod rada s podešenom maksimalnom toplinskom snagom koja se može održavati tijekom dužeg razdoblja prema podacima proizvođača, izražena u kW;
- (4) „komercijalna grijalica za lokalno grijanje prostora” znači grijalica svjetlog zračenja za lokalno grijanje prostora ili cijevna grijalica za lokalno grijanje prostora;
- (5) „grijalica svjetlog zračenja za lokalno grijanje prostora” znači grijalica za lokalno grijanje prostora na plinovito gorivo ili grijalica za lokalno grijanje prostora na tekuće gorivo opremljena plamenikom, koja se montira iznad glave (ovjesna) i usmjerava se prema mjestu uporabe tako da emisija topline plamenika, koja je uglavnom infracrveno zračenje, izravno grije ljude koje je potrebno zagrijati i koja ispušta proizvode izgaranja u prostor u kojem je postavljena;
- (6) „cijevna grijalica za lokalno grijanje prostora” znači grijalica za lokalno grijanje prostora na plinovito ili tekuće gorivo opremljena plamenikom, koja se montira iznad glave (ovjesna) u blizini ljudi koje je potrebno zagrijati i grije prostor prvenstveno infracrvenim zračenjem iz jedne ili više cijevi ili traka koje se zagrijavaju unutarnjim prolaženjem proizvoda izgaranja i kod koje se proizvodi izgaranja odvođuju putem dimovodnog kanala;
- (7) „cijevni segment” znači dio cijevne grijalice za lokalno grijanje prostora koji obuhvaća sve elemente potrebne za samostalni rad i stoga se može ispitati neovisno o drugim dijelovima cijevnog sustava grijanja;
- (8) „toplinska snaga cijevnog segmenta” znači toplinska snaga cijevnog segmenta koji zajedno s drugim cijevnim segmentima čini dio konfiguracije sustava cijevnih grijalica, iskazana u kW;
- (9) „sustav cijevnih grijalica” znači cijevna grijalica za lokalno grijanje prostora s više cijevnih segmenata, kod koje proizvodi izgaranja jednog cijevnog segmenta mogu napajati sljedeći cijevni segment i kod koje je proizvode izgaranja više cijevnih segmenata potrebno odvesti putem jednog usisnog ventilatora;
- (10) „neposredna toplinska snaga” znači toplinska snaga proizvoda predana zračenjem ili konvekcijom koju emitira sam proizvod ili se emitira od proizvoda u zrak, bez toplinske snage proizvoda predane fluidu za prijenos topline, izražena u kW;

- (11) „posredna toplinska snaga” znači toplinska snaga proizvoda predana fluidu za prijenos topline u istom postupku stvaranja topline koji daje neposrednu toplinsku snagu proizvoda, izražena u kW;
- (12) „proizvod za grijanje zraka” znači proizvod za grijanje zraka kako je definiran u članku 2. točki 1. Uredbe Komisije (EU) 2016/2281⁸;
- (13) „peć za saunu” znači proizvod za grijanje prostora koji je dizajniran, ispitan, stavljen na tržište i deklariran isključivo za uporabu u suhoj ili vlažnoj sauni ili sličnoj okolini;
- (14) „aparatus za kuhanje” znači uređaj ili dio uređaja s jednom ili više šupljina koji upotrebljava električnu energiju, plin ili oboje za pripremu hrane s pomoću konvencionalnog načina rada ili načina rada s ventilacijom;
- (15) „grijalica za lokalno grijanje prostora na plinovito gorivo” znači grijalica za lokalno grijanje prostora koja upotrebljava plinovito gorivo;
- (16) „grijalica za lokalno grijanje prostora na tekuće gorivo” znači grijalica za lokalno grijanje prostora koja upotrebljava tekuće gorivo;
- (17) „ekvivalentni model” znači model koji je stavljen na tržište s istim tehničkim parametrima utvrđenima u Prilogu II. tablici 1, tablici 2, tablici 3, tablici 4, tablici 5 ili tablici 6 kao i drugi model koji je isti proizvođač stavio na tržište;
- (18) „regulacija” znači oprema koja omogućuje jednu ili više funkcija regulacije i kojom upravlja krajnji korisnik radi regulacije toplinske snage grijalice za lokalno grijanje prostora obuhvaćene područjem primjene ove Uredbe;
- (19) „funkcija regulacije” znači svaka od različitih funkcija regulacije u skladu s tablicama 10 i 11 Priloga III. za regulaciju grijalice za lokalno grijanje prostora;
- (20) „zasebna povezana regulacija” znači regulacija namijenjena uporabi s grijalicama za lokalno grijanje prostora obuhvaćenima područjem primjene ove Uredbe, ali koja se stavlja na tržište zasebno;
- (21) „deklarirane vrijednosti” znači vrijednosti koje je dostavio proizvođač, uvoznik ili ovlašten predstavnik za navedene, izračunane ili izmjerene tehničke parametre u skladu s člankom 4. za provjeru usklađenosti koju provode nadležna tijela države članice;
- (22) „identifikacijska oznaka modela” znači šifra, obično alfanumerička, kojom se određeni model razlikuje od drugih modela s istim žigom ili istim imenom proizvođača, uvoznika ili ovlaštenog predstavnika.

Članak 3.

Zahtjevi za ekološki dizajn

1. Grijalice za lokalno grijanje prostora i zasebna povezana regulacija iz članka 1. moraju ispunjavati zahtjeve za ekološki dizajn iz Priloga II.
2. Usklađenost sa zahtjevima za ekološki dizajn mjeri se i izračunava u skladu s metodama navedenima u Prilogu III. i Prilogu IV.

-

⁸ Uredba Komisije (EU) 2016/2281 od 30. studenoga 2016. o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn uređaja za grijanje zraka, uređaja za hlađenje, visokotemperaturnih procesnih rashladnih uređaja i ventilatorskih konvektora (SL L 346, 20.12.2016., str. 1.).

Članak 4.
Ocjenjivanje sukladnosti

1. Postupak ocjenjivanja sukladnosti iz članka 8. stavka 2. Direktive 2009/125/EZ unutarnja je kontrola dizajna utvrđena u Prilogu IV. toj direktivi ili sustav upravljanja za ocjenjivanje sukladnosti utvrđen u Prilogu V. toj direktivi.
2. Tehnička dokumentacija za potrebe ocjene sukladnosti u skladu s člankom 8. Direktive 2009/125/EZ mora sadržavati deklarirane vrijednosti parametara navedenih u točki 6. Priloga II. ovoj Uredbi te pojedinosti i rezultate izračuna u skladu s Prilogom III. ovoj Uredbi.
3. Ako su informacije uključene u tehničku dokumentaciju za određeni model dobivene na jedan od sljedećih načina, tehnička dokumentacija uključuje pojedinosti izračuna, ocjenjivanje koje je proveo proizvođač kako bi provjerio točnost izračuna i, prema potrebi, izjavu o identitetu modela različitih proizvođača:
 - (a) od modela koji ima iste tehničke karakteristike relevantne za tehničke informacije koje treba pružiti, ali ga je proizveo drugi proizvođač; ili
 - (b) izračunom na temelju dizajna ili ekstrapolacijom iz drugog modela istog ili nekog drugog proizvođača, ili oboje.
4. U tehničku dokumentaciju uvršten je popis svih ekvivalentnih modela, uključujući identifikacijsku oznaku modela.

Članak 5.
Postupak provjere za potrebe nadzora tržišta

Kad provode provjere u okviru nadzora tržišta iz članka 3. stavka 2. Direktive 2009/125/EZ, države članice primjenjuju postupak provjere utvrđen u Prilogu V. ovoj Uredbi.

Članak 6.
Izbjegavanje primjene mjera

1. Proizvođači, uvoznici ili ovlaštene predstavnici pri ispitivanju ne smiju stavljati na tržište ni u uporabu grijalice za lokalno grijanje prostora ili zasebnu povezanu regulaciju projektirane tako da mijenjaju svoje ponašanje ili svojstva kako bi se postigao povoljniji rezultat za bilo koju deklariranu vrijednost parametara utvrđenih u ovoj Uredbi.
2. Proizvođači, uvoznici ili ovlaštene predstavnici ne smiju propisati upute za ispitivanje, posebno kad se ispituju grijalice za lokalno grijanje prostora ili zasebna povezana regulacija, koje imaju za učinak izmjenu ponašanja ili svojstva tih grijalica ili zasebne povezane regulacije kako bi se postigao povoljniji rezultat za bilo koju deklariranu vrijednost parametara utvrđenih u ovoj Uredbi.
3. Proizvođači, uvoznici ili ovlaštene predstavnici ne smiju stavljati na tržište ni u uporabu grijalice za lokalno grijanje prostora ili zasebnu povezanu regulaciju projektirane tako da mijenjaju svoje ponašanje ili svojstva u kratkom roku od stavljanja u uporabu, dovodeći do pogoršanja bilo koje deklarirane vrijednosti parametara utvrđenih u ovoj Uredbi.

Članak 7.
Ažuriranje softvera

1. Ažuriranjem softvera ili ugrađenog softvera ne smije se pogoršati deklarirana vrijednost parametara grijalice za lokalno grijanje prostora ili zasebne povezane regulacije ako se mjere metodom ispitivanja primjenjivom u trenutku stavljanja na tržište ili u uporabu.
2. Ako se odbije ažuriranje, ne smije doći do promjene deklarirane vrijednosti za parametre grijalice za lokalno grijanje prostora ili zasebne povezane regulacije izmjerene metodom ispitivanja primjenjivom u trenutku njihova stavljanja na tržište ili u uporabu.

Članak 8.
Okvirne referentne vrijednosti

Okvirne referentne vrijednosti za najučinkovitije grijalice za lokalno grijanje prostora raspoložive na tržištu u trenutku stupanja na snagu ove Uredbe utvrđene su u Prilogu VI.

Članak 9.
Preispitivanje

Komisija preispituje ovu Uredbu s obzirom na tehnološki napredak i dostavlja rezultate tog preispitivanja Savjetodavnom forumu do [*Ured za publikacije – unijeti datum – pet godina nakon njezina stupanja na snagu*], uključujući, prema potrebi, nacrt prijedloga za reviziju.

Osobito je potrebno preispitati:

- prikladnost određivanja strožih zahtjeva za ekološki dizajn s obzirom na energetske učinkovitost i emisije onečišćujućih tvari,
- potrebu izmjene odstupanja pri provjeri,
- valjanost faktora korekcije korištenih za procjenu energetske učinkovitosti sezonskog grijanja prostora grijalica za lokalno grijanje prostora,
- prikladnost uvođenja certificiranja treće strane,
- prikladnost uključivanja u područje primjene ove Uredbe grijalica za lokalno grijanje prostora samo za uporabu na otvorenom, peći za saune i softverskih kontrola,
- prikladnost određivanja dodatnih zahtjeva za učinkovitost resursa u skladu s ciljevima kružnog gospodarstva, među ostalim potrebu dostupnosti većeg broja rezervnih dijelova, potrebu određivanja zahtjeva za kritične sirovine, potrebu određivanja dodatnih zahtjeva za dostupnost rezervnih dijelova,
- je li se zbog uvođenja naprednije regulacije smanjio životni vijek grijalica za lokalno grijanje prostora i prikladnost revizije zahtjeva povezanih s regulacijom i njihovom primjenom kako bi se osigurao najdulji mogući životni vijek,
- prikladnost određivanja dodatnih zahtjeva za mogućnost nadogradnje regulacije.

Članak 10.
Stavljanje izvan snage

Uredba (EU) 2015/1188 stavlja se izvan snage 1. srpnja 2025.

Članak 11.
Stupanje na snagu i primjena

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 1. srpnja 2025.

Međutim, članak 6. primjenjuje se od *[Ured za publikacije – unijeti datum stupanja na snagu ove Uredbe]*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

