



ANALIZATORJI DIMNIH PLINOV

Mi skrbimo za naše okolje!

MRU d.o.o., Zaloška cesta 147, Ljubljana, tel. 0 590 22 472, fax 0 590 22 473, info@mru.si, www.mru.si

IZVLEČEK MEJNIH VREDNOSTI EMISIJ SNOVI V ZRAK ZA MALE KURILNE NAPRAVE

Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS 23/2011), velja od 1.4.2011

Emisijska veličina	Vhodna toplotna moč /vrsta kurilne naprave	Mejna vrednost plinasto gorivo	Mejna vrednost tekoče gorivo
CO	Vse male kurilne naprave	100 mg/kWh	150 mg/kWh
	<i>Kurilne naprave do prilagoditve*</i>	100 mg/m ³ 3% O ₂	175 mg/m ³ 3% O ₂
NO _x (NO+NO ₂) izražen kot NO ₂ in izračunan glede na zmogljivost kurilne naprave	Za nazivno toplotno moč manjše ali enako 120 kW	60 mg/kWh	110 mg/kWh
	Za nazivno toplotno moč večjo od 120 kW ali enako 400 kW	80 mg/kWh	120 mg/kWh
	Za nazivno toplotno moč večjo od 400 kW	120 mg/kWh	185 mg/kWh
	<i>Kurilne naprave na zemeljski plin do prilagoditve*</i>	150 mg/m ³ 3% O ₂	
	<i>Kurilne naprave na utekočinjen naftni plin do prilagoditve*</i>	200 mg/m ³ 3% O ₂	
	<i>Kurilne naprave na tekoče gorivo do prilagoditve*</i>		250 mg/m ³ 3% O ₂
dimno število	Za nazivno toplotno moč manjšo kot 11 kW		2 Ba
	Za nazivno toplotno moč 11 kW ali več		1 Ba

*Upravljavca male kurilne naprave na tekoče in plinasto gorivo, ki je vgrajena in dana v uporabo do 31. decembra 2011, mora prilagoditi njeno obratovanje v zvezi z mejnimi vrednostmi emisije snovi in v zvezi z največjimi vrednostmi toplotne izgube z dimnimi plini določbam te uredbe:

– najpozneje do 31. decembra 2015, če je mala kurilna naprava na tekoče in plinasto gorivo obratovala na dan uveljavitve več kakor 15 let,

– najpozneje 60 mesecev po tem, ko mala kurilna naprava na tekoče in plinasto gorivo obratuje več kakor 15 let.



ANALIZATORJI DIMNIH PLINOV

Mi skrbimo za naše okolje!

MRU d.o.o., Zaloška cesta 147, Ljubljana, tel. 0 590 22 472, fax 0 590 22 473, info@mru.si, www.mru.si

IZVLEČEK MEJNIH VREDNOSTI TOPLOTNIH IZGUB Z DIMNIMI PLINI ZA MALE KURILNE NAPRAVE

Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS 23/2011), velja od 1.4.2011

Najvišje toplotne izgube z dimnimi plini	Vhodna toplotna moč	Mejna vrednost plinasto + tekoče gorivo
	Za nazivno toplotno moč večjo od 4 kW in manjšo ali enako 25 kW	11 %
	Za nazivno toplotno moč večjo od 25 kW in manjšo ali enako 50 kW	10 %
	Za nazivno toplotno moč večjo od 50 kW in manjšo ali enako 400 kW	9 %
	Za nazivno toplotno moč večjo od 400 kW	6 %

+ 2 % za atmosferske gorilnike
+ 1 % za ostale gorilnike

Navedene omejitve toplotnih izgub se ne uporabljajo za:

- male kurilne naprave na tekoče in plinasto gorivo, ki so prvenstveno namenjene ogrevanju prostora v stavbi, v katerega so postavljene, in je njihova nazivna toplotna moč manjša ali enaka 11 kW,
- male kurilne naprave na tekoče in plinasto gorivo, ki so namenjene izključno ogrevanju sanitarne vode v stavbah in je njihova nazivna toplotna moč manjša ali enaka 28 kW, in
- male kurilne naprave do prilagoditve*.

*Upravljevec male kurilne naprave na tekoče in plinasto gorivo, ki je vgrajena in dana v uporabo do 31. decembra 2011, mora prilagoditi njeno obratovanje v zvezi z mejnimi vrednostmi emisije snovi in v zvezi z največjimi vrednostmi toplotne izgube z dimnimi plini določbam te uredbe:

- najpozneje do 31. decembra 2015, če je mala kurilna naprava na tekoče in plinasto gorivo obratovala na dan uveljavitve več kakor 15 let,
- najpozneje 60 mesecev po tem, ko mala kurilna naprava na tekoče in plinasto gorivo obratuje več kakor 15 let.