



C/2024/2833

22.4.2024.

**Vrste plina i odgovarajući dobavni tlak u skladu s člankom 4. stavkom 1. Uredbe (EU) 2016/426  
Europskog parlamenta i Vijeća o aparatima na plinovita goriva i stavljanju izvan snage  
Direktive 2009/142/EZ***(Ova se objava temelji na podacima koje je Komisija primila od država članica)*

(C/2024/2833)

ITALIJA

Porodica plina	2. porodica				3. porodica			
	Skupina H		Skupina M		Skupina B/P		Skupina P	
Skupina plina	Prirodni plin (uključujući biometan)		Mješavina UNP-a i zraka		Ukapljeni naftni plin (UNP)		Propan	
	mini- mum	maksimum	minimum	maksimum	minimum	maksimum	minimum	maksimum
Bruto kalorijska vrijednost (GCV) [MJ/m <sup>3</sup> ]	34,95	45,28	—	47,67	—	125,81	—	95,65
Wobbeov indeks [MJ/m <sup>3</sup> ]	47,31	53,00	—	42,29	—	87,33	—	76,84

Sastav plina prema udjelu u % ukupnog sadržaja:

Udio C1 do C5 u % (ukupno)	—	—	—	50	—	—	—	—
Udio N2 + CO2 u % <sup>(e)</sup>	0	2,5	—	—	—	—	—	—
Udjel CO u %	0	0,1	—	—	—	—	—	—
Udjel nezasićenog HC u %	—	—	—	—	—	—	—	—
Udjel vodika u %	0	2,0	—	—	—	—	—	—
Informacije o toksičnim komponentama u plinovitom gorivu	—				< 0,1 % 1,3-butadien		< 0,1 % 1,3-butadien	

## Dobavni tlak:

	Minimalni	Nominalni	Maksimalni	Minimalni	Nominalni	Maksimalni	Minimalni	Nominalni	Maksimalni	Minimalni	Nominalni	Maksimalni
Dobavni tlak na usisu aparata [mbar]	17	20	25	17	20	25	20	28 – 30	35	25	37	45
Dobavni tlak u točki isporuke [mbar] <sup>(4)</sup>	15	20	28									
Dopušteni gubitak tlaka u plinskoj instalaciji krajnjeg korisnika [mbar] <sup>(5)</sup>	1,0	—	2,0									

**Referentni uvjeti za Wobbeov indeks i bruto kalorijsku vrijednost:**

Referentna temperatura pri izgaranju [°C]	15 °C
Referentna temperatura pri mjerenju udjela [°C]	15 °C
Referentni tlak pri mjerenju udjela [mbar]	1 013,25 mbar

<sup>(4)</sup> Samo CO<sub>2</sub>.<sup>(6)</sup> Minimalne i maksimalne vrijednosti tlaka su dopušteni tehnički pragovi (UNI 11323:2016) za ograničena razdoblja uz uzimanje u obzir fizioloških promjena u mrežama za distribuciju plina.<sup>(5)</sup> Vrijednosti se dostavljaju s upućivanjem na tekst Uredbe (EU) 2016/426 o aparatima na plinovita goriva na engleskom jeziku.