C/2024/2833

22.4.2024.

Gāzu tipi un atbilstošie piegādes spiedieni saskaņā ar 4. panta 1. punktu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2016/426 par gāzveida kurināmā iekārtām un ar ko atceļ Direktīvu 2009/142/EK

(Šī publikācija ir sagatavota, pamatojoties uz informāciju, ko Komisija saņēmusi no dalībvalstīm)

(C/2024/2833)

ITĀLIJA

Gāzu saime	Otrā saime				Trešā saime			
Gāzu grupa	H grupa		M grupa		B/P grupa		P grupa	
	Dabasgāze (citastarp biometāns)		*LPG* / gaisa maisījums		LPG		Propāns	
	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
Augstākā siltumspēja (*GCV*), (MJ/m³)	34,95	45,28	—	47,67	—	125,81	—	95,65
Vobes skaitlis (MJ/m³)	47,31	53,00	—	42,29	—	87,33	—	76,84
Gāzes sastāvs pēc tilpuma (% no kopējā satura)								
C1 līdz C5 saturs, % (summa)	—	—	—	50	—	—	—	—
N2 + CO2 saturs, %[a]	0	2,5	—	—	—	—	—	—
CO saturs, %	0	0,1	—	—	—	—	—	—
Nepiesātināto ogļūdeņražu saturs, %	—	—	—	—	—	—	—	—
Ūdeņraža saturs, %	0	2,0	—	—	—	—	—	—
Informācija par toksiskām sastāvdaļām gāzveida kurināmajā	—				< 0,1 % 1,3-butadiēna		< 0,1 % 1,3-butadiēna	

	Padeves spiediens											
	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais	Minimālais	Nominālais	Maksimālais
Padeves spiediens iekārtu ieejā (mbar)	17	20	25	17	20	25	20	28-30	35	25	37	45
Padeves spiediens piegādes punktā (mbar)([b])	15	20	28									
Pieļaujamie spiediena zudumi galalietotāja gāzes iekārtā (mbar)([c])	1,0	—	2,0									
Standartapstākļi Vobes skaitlim un augstākajai siltumspējai ir šādi												
Degšanas standarttemperatūra (°C)	15 °C											
Tilpuma mērīšanas standarttemperatūra (°C)	15 °C											
Tilpuma mērīšanas standartspiediens (mbar)	1 013,25 mbar											

([a]) Tikai CO_2.
([b]) Paziņotās minimālās un maksimālās spiediena vērtības ir tehniski pieļaujamās robežvērtības (UNI 11323:2016) ierobežotos laika periodos, ņemot vērā spiedienu funkcionālo izmaiņu raksturu gāzes sadales tīklos.
([c]) Vērtības norādītas ar atsauci uz Regulas (ES) 2016/426 par gāzveida kurināmā iekārtām tekstu (angļu valodas versijā).