



C/2024/2833

22.4.2024 г.

Типове газ и съответни захранващи налягания съгласно член 4, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2016/426 на Европейския парламент и на Съвета относно уредите, захранвани с газово гориво, и за отмяна на Директива 2009/142/ЕО

(Настоящата публикация се основава на информация, изпратена на Комисията от държавите членки)

(C/2024/2833)

ИТАЛИЯ

Клас газови горива	2-ри клас				3-ти клас			
	Група Н		Група М		Група В/Р		Група Р	
Група газови горива	Природен газ (включително биометан)		Смес ВНГ/въздух		ВНГ		Пропан	
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
Горна топлина на изгаряне (GCV) [MJ/m ³]	34,95	45,28	—	47,67	—	125,81	—	95,65
Число на Вобе [MJ/m ³]	47,31	53,00	—	42,29	—	87,33	—	76,84

Състав на газа (обемни проценти от общото съдържание):

С1 до С5 съдържание в % (общо)	—	—	—	50	—	—	—	—
Съдържание на N ₂ + CO ₂ в % ^(e)	0	2,5	—	—	—	—	—	—
Съдържание на СО в %	0	0,1	—	—	—	—	—	—
Съдържание на ненаситени въглеводороди в %	—	—	—	—	—	—	—	—
Съдържание на водород в %	0	2,0	—	—	—	—	—	—
Информация за токсичните съставки, съдържащи се в газообразното гориво	—				< 0,1 % 1,3-бутадиен		< 0,1 % 1,3-бутадиен	

Захранващо налягане:

	Минимум	Номинално	Максимум	Минимум	Номинално	Максимум	Минимум	Номинално	Максимум	Минимум	Номинално	Максимум
Захранващо налягане на входа на уредите [mbar]	17	20	25	17	20	25	20	28-30	35	25	37	45
Захранващо налягане в точката на подаване [mbar] ^(б)	15	20	28									
Допустима загуба на налягане в газовата инсталация на крайния ползвател [mbar] ^(в)	1,0	—	2,0									

Числото на Вобе и горната топлина на изгаряне се определят при следните условия:

Еталонна температура при изгаряне [°C]	15 °C
Еталонна температура при измерване на обема [°C]	15 °C
Еталонно налягане при измерване на обема [mbar]	1 013,25 mbar

^(а) Само CO₂.^(б) Посочените стойности на минимално и максимално налягане представляват технически допустимите прагове (UNI 11323:2016) за ограничени периоди от време, с оглед на нормалните промени в наляганията в газоразпределителните мрежи.^(в) Стойности, предоставени в съответствие с текста на английски език на Регламент (ЕС) 2016/426 относно уредите, захранвани с газово гориво.