IV

(Информация)

ИНФОРМАЦИЯ ОТ ИНСТИТУЦИИТЕ, ОРГАНИТЕ, СЛУЖБИТЕ И АГЕНЦИИТЕ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКА КОМИСИЯ

Споразумение между Европейската общност и Конфедерация Швейцария за взаимно признаване по отношение на оценката на съответствието, приложение 1, глава 5, раздел 5, точка 9 „Обмен на информация“

Информация от Швейцария въз основа на член 12 от споразумението относно типовете газ и съответните захранващи налягания на газообразните горива на швейцарска територия, посочена в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/426 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г. относно уредите, захранвани с газово гориво, и за отмяна на Директива 2009/142/ЕО

(Настоящата публикация се основава на информация, изпратена на Комисията от Конфедерация Швейцария)

(2018/C 275/01)

ШВЕЙЦАРИЯ

Клас газови горива	2и клас		3и клас					
Група газови горива	Група H		Група P			Група B		
	минимално	максимално	минимално	номинално	максимално	минимално	номинално	максимално
Горна топлина на изгаряне (GCV) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Число на Вобе [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—

Състав на газа в обемни проценти от общото съдържание:

	минимално	номинално	максимално	минимално	номинално	максимално	минимално	номинално	максимално
Съставки C_1 до C_5 съдържание (общо)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
съдържание на N_2 + CO_2	—	—	2,50	—	—	[6]	—	—	[6]
съдържание на CO	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Съдържание на ненаситени въглеводороди	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Съдържание на водород	—	—	1,99	—	—	[6]	—	—	[6]

Информация за токсичните съставки, съдържащи се в газообразното гориво:

Тетрахидротиофен (THT) в mg/Nm^3 природен газ	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Етилмеркаптан (EM) в mg/Nm^3 газ (пропан/бутан)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Карбонилсулфид (COS) + елементарна сяра в mg/kg (ppm) в (пропан/бутан)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Захранващо налягане / налягане на доставка:

	минимално	номинално	максимално	минимално	номинално	максимално	минимално	номинално	максимално
Захранващо налягане на входа на уредите [mbar]	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) [в] 25,0 42,5	(29,0) [в] 37,0 50,0	(35,0) [в] 45,0 57,5
Налягане на доставка в точката на доставяне [mbar]	21,4	[г]	[д]	26,85 45,0	37,0 50,0	[е]	(26,45) [в] 26,85 45,0	(29,0) [в] 37,0 50,0	[е]
Допустима загуба на налягане в газовата инсталация на крайния ползвател [mbar]	0	[ж]	4,0	0	[ж]	1,85 2,50	0	[ж]	(1,45) [в] 1,85 2,50

Еталонни условия за числото на Вобе и горната топлина на изгаряне (GCV)

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 bar

[а] Само в съставките с C_1 до C_5 (сбор) пропанът, съответно бутанът, трябва да е минимум 95 g/(100 g) в тегловни проценти.
[б] Съставките (сбор): Водород + N_2 + O_2 + CH_4 е макс. 0,2 g/(100 g) в тегловни %.
[в] Изключение за бутан: Допълнително захранващо налягане от 28—30 mbar за категории газ I3+ и II2H3+.
[г] Зависи от загубата на налягане до уреда.
[д] Зависи от оператора на преносната система на газ.
[е] Зависи от диапазона на работното налягане.
[ж] Зависи от диаметъра на тръбопровода.