Официален вестник на Европейския съюз

C/2026/5855

5.11.2026 г.

BG
Серия C

Съобщение на държавата членка Германия съгласно член 4 от Регламент (ЕО) 2016/426 относно газовите уреди

(C/2026/5855)

Съобщение на държавата членка Германия съгласно член 4 от Регламент (ЕО) 2016/426 относно газовите уреди

Клас газови горива	2-ри клас				3-ти клас				5-ти клас			
Група газови горива	Група H (национална)		Група L (национална)		Група P		Група B		Група A (≥ 98 % водород)		Група D (≥ 99,97 % водород)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Калоричност (GCV: горна топлина на изгаряне) [MJ/m3]	34,5	44,7	28,7	38,6		101,2 ([4])		133,8 ([4])	11,86	12,61	12,1	12,11
Число на Вобе [MJ/m³]	46,1 ([1])	52,64 ([1a])	37,60 ([2])	44,40	72,90 ([5])	87,30 ([5])	81,80	87,30	40,09	44,81	45,78	45,86
Състав на газа (обемни проценти от общото съдържание):												
Съдържание на C1 до C5 (общо)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
Съдържание на N2 + CO2	2,5	4	2,5	4		няма данни		няма данни		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
Съдържание на CO		0,1		0,1		няма данни		няма данни		0,1		0,00002
Съдържание на ненаситени въглеводороди		няма данни		няма данни		10 %		10 %				
Съдържание на водород	0	0,2—20 %	0	0,2—20 %		0,2 ([6])		0,2 ([6])				

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2026/5855/oj

Информация за токсичните съставки, съдържащи се в газообразното гориво.		H_2S и COS: 5 mg/m³		H_2S и COS: 5 mg/m³		технически чисто от H_2S S от COS: 5 mg/kg		технически чисто от H_2S S от COS: 5 mg/kg									

Захранващо налягане:

	Мин.	Номинална стойност	Макс.	Мин.	Номинална стойност	Макс.	Мин.	Номинална стойност	Макс.	Мин.	Номинална стойност	Макс.	Мин.	Номинална стойност	Макс.	Мин.	Номи-нална стойност	Макс.
Захранващо налягане на входа на уреда [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	няма данни	20	няма данни	няма данни	20	няма данни
Захранващо налягане в точката на подаване [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	няма данни	23	няма данни	няма данни	23	няма данни
Допустима загуба на налягане в газовата инсталация на крайния ползвател [mbar]	3 ([3])			3 ([3])			5 ([3])			5 ([3])			3 ([3])			3 ([3])		

Еталонни условия за числото на Вобе и горната топлина на изгаряне

Еталонна температура при изгаряне [°C]	15 °C

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2026/5855/oj

ОВ C, 5.11.2026 г.

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

([1]) Група H: За съответните подходящи газови уреди (напр. категория на уреда I_{2E}) може за избягване на проблеми в подаването да се допусне ограничено по време слизане под числото на Вобе до $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³), при което настройката на уреда остава непроменена на $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³) (40,95 MJ/m³ (15 °C)).

([1a]) Възможно е превишаване до 53,72 MJ/m3 (15 °C) за газове в точките на междусистемно свързване и точките на свързване, както и в газоснабдителните мрежи надолу по веригата.

([2]) Група L: За съответните подходящи газови уреди (напр. категория на уреда I_{2ELL}) може за използване на природен газ с инертни включения да се допусне ограничено по време слизане под числото на Вобе до $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³), при което настройката на уреда остава непроменена на $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³) (34,13 MJ/m³ (15 °C)).

([3]) Отнася се за домакинско или сходно ползване, като при търговско или промишлено ползване са възможни отклонения.

([4]) Номинална стойност.

([5]) Само от стационарен резервоар;

([6]) Водород, азот, кислород и метан