Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea

C/2026/5855

5.11.2026

MT Is-serje C

Notifika mill-Ġermanja, Stat Membru, skont l-Artikolu 4 tar-Regolament 2016/426 dwar tagħmir li jaħraq karburanti gassużi

(C/2026/5855)

Notifika mill-Ġermanja, Stat Membru, skont l-Artikolu 4 tar-Regolament 2016/426 dwar tagħmir li jaħraq karburanti gassużi

Familja ta' Gass	It-tieni				It-tielet				Il-ħames			
Grupp ta' Gass	Grupp H (nazzjonali)		Grupp L (nazzjonali)		Grupp P		Grupp B		Grupp A (≥ 98 % idroġenu)		Grupp D (≥ 99,97 % Idroġenu)	
	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.
Valur kalorifiku (GCV: Valur Kalorifiku Gross) [MJ/m³]	34,5	44,7	28,7	38,6		101,2 ([4])		133,8 ([4])	11,86	12,61	12,1	12,11
Indiċi Wobbe [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
Kompożizzjoni tal-gass skont il-volum f'% tal-kontenut totali:												
Kontenut C_1 sa C_5 (Totali)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
Kontenut ta' N_2 + CO_2	2,5	4	2,5	4		mhux applikabbli		mhux applikabbli		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
Kontenut ta' CO		0,1		0,1		mhux applikabbli		mhux applikabbli		0,1		0,00002
Kontenut ta' HC mhux saturat		mhux applikabbli		mhux applikabbli		10 %		10 %				
Kontenut ta' idroġenu	0	0,2 sa 20 %	0	0,2 sa 20 %		0,2 ([6])		0,2 ([6])				

Informazzjoni dwar komponenti tossiċi li jinsabu fil-karburant gassuż.		H_2S u COS: 5 mg/m³		H_2S u COS: 5 mg/m³		H_2S teknikament liberu S mis-COS: 5 mg/kg		H_2S teknikament liberu S mis-COS: 5 mg/kg									

Pressjoni tal-provvista:

	Min.	Valur nominali	Mass.	Min.	Valur nominali	Mass.	Min.	Valur nominali	Mass.	Min.	Valur nominali	Mass.	Min.	Valur nominali	Mass.	Min.	Valur nominali	Mass.
Pressjoni tal-provvista fil-bokka tat-tagħmir [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	mhux applikabbli	20	mhux applikabbli	mhux applikabbli	20	mhux applikabbli
Pressjoni tal-provvista fil-punt ta' kunsinna [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	mhux applikabbli	23	mhux applikabbli	mhux applikabbli	23	mhux applikabbli
Telf ammissibbli tal-pressjoni fl-installazzjoni tal-gass tal-utent finali [mbar]	3 (3)			3 (3)			5 (3)			5 (3)			3 (3)			3 (3)		

Kundizzjonijiet ta' referenza għall-indiċi Wobbe u l-Valur Kalorifiku Gross:

Temperatura ta' referenza tal-kombustjoni [°C]	15-il °C

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

Temperatura ta' referenza għall-kejl tal-volum [°C]	15-il °C
Pressjoni ta' referenza għall-kejl tal-volum [mbar]	1 013,25

(1) Grupp H: Għat-tagħmir tal-gass adattat (bħat-tagħmir tal-kategorija I_{2E}) biex jiġu evitati l-problemi fil-provvista, għal perjodu limitat ta' żmien jistgħu jiġu ttollerati nuqqasijiet fl-indiċi Wobbe sa $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³), bil-konfigurazzjonijiet tat-tagħmir li jibqgħu kif inhuma, jiġifieri $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³). (40,95 MJ/m³ (15 °C));

(1a) [1a)] Qbiż sa 53,72 MJ/m³ (15 °C) huwa possibbli għall-gassijiet fil-punti ta' interkonnessjoni u l-punti ta' konnessjoni u n-networks tal-provvista tal-gass downstream.

(2) Grupp L: Għat-tagħmir tal-gass adattat (bħat-tagħmir tal-kategorija I_{2ELL}) jistgħu jiġu ttollerati għal perjodi limitati ta' żmien nuqqasijiet fl-indiċi Wobbe sa $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³), sabiex jintużaw gassijiet naturali li huma rikki fil-gassijiet inerti, bil-konfigurazzjonijiet tat-tagħmir jibqgħu kif inhuma, jiġifieri WS,n = 44,6 MJ/m3 (12,4 kWh/m3). (34,13 MJ/ m³ (15 °C));

(3) Għal użu domestiku jew simili biss, jistgħu jsiru devjazzjonijiet għal użu kummerċjali jew industrijali.

(4) Valur nominali;

(5) Minn tank fiss biss;

(6) Idroġenu, nitroġenu, ossiġenu, u metan