Publicatieblad van de Europese Unie

C/2026/5855

5.11.2026

NL
C-serie

Mededeling door de lidstaat Duitsland overeenkomstig artikel 4 van Verordening (EU) 2016/426 betreffende gasverbrandingstoestellen

(C/2026/5855)

Mededeling door de lidstaat Duitsland overeenkomstig artikel 4 van Verordening (EU) 2016/426 betreffende gasverbrandingstoestellen

Gasfamilie	Tweede				Derde				Vijfde			
Gasgroep	Groep H (nationaal)		Groep L (nationaal)		Groep P		Groep B		Groep A (≥ 98 % waterstof)		Groep D (≥ 99,97 % waterstof)	
	minimum	maximum	minimum	maximum	minimum	maximum	minimum	maximum	minimum	maximum	minimum	maximum
Bovenste verbrandingswaarde (GCV: Gross Calorific Value) [MJ/m³]	34,5	44,7	28,7	38,6		101,2 [4]		133,8 [4]	11,86	12,61	12,1	12,11
Wobbe-index [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
Gassamenstelling per volume in % van de totale inhoud:												
C_1 tot en met C_5 -gehalte (som)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
N_2 + CO_2-gehalte	2,5	4	2,5	4		N.v.t.		N.v.t.		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
CO-gehalte		0,1		0,1		N.v.t.		N.v.t.		0,1		0,00002
Gehalte onverzadigde koolwaterstoffen		N.v.t.		N.v.t.		10 %		10 %				
Waterstofgehalte	0	0,2 - 20 %	0	0,2 - 20 %		0,2 [6]		0,2 [6]				

Informatie over toxische bestanddelen van het gas.		H_2S en COS: 5 mg/m³		H_2S en COS: 5 mg/m³		H_2S technisch vrij S uit COS: 5 mg/kg		H_2S technisch vrij S uit COS: 5 mg/kg	

Toevoerdruk:

	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum	minimum	nominaal	maximum
Toevoerdruk bij de ingang van gastoestellen [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	N.v.t.	20	N.v.t.	N.v.t.	20	N.v.t.
Toevoerdruk bij het afleverpunt [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	N.v.t.	23	N.v.t.	N.v.t.	23	N.v.t.
Toelaatbaar drukverlies in gasinstallaties van eindgebruikers [mbar]	3 [3]			3 [3]			5 [3]			5 [3]			3 [3]			3 [3]		

Referentiewaarden van de Wobbe-index en de bovenste verbrandingswaarde (GCV):

Referentie-temperatuur verbranding [°C]	15 °C

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

PB C van 5.11.2026

Referentie-temperatuur volumemeting [°C]	15 °C
Referentie-druk volumemeting [mbar]	1 013,25

([1]) Groep H: om een leveringstekort te vermijden is bij geschikte gastoestellen (bv. van toestelcategorie I_{2E}) een tijdelijke onderschrijding van de Wobbe-Index tot $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³) toelaatbaar, waarbij de instelling van het toestel op $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³) onveranderd blijft (40,95 MJ/m³ (15 °C)).

([1a]) Op interconnectiepunten en aansluitpunten van het gasnet en in stroomafwaartse gasleveringsnetwerken is een overschrijding tot 53,72 MJ/m³ (15 °C) voor gassen mogelijk.

([2]) Groep L: bij het gebruik van aardgas met een hoog gehalte aan inerte bestanddelen is voor geschikte gastoestellen (bv. van toestelcategorie I_{2ELL}) een tijdelijke onderschrijding van de Wobbe-Index tot $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³) toelaatbaar, waarbij de instelling van het toestel op $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³) onveranderd blijft (34,13 MJ/ m³ (15 °C)).

([3]) Geldt alleen voor huishoudelijk of vergelijkbaar gebruik. Bij bedrijfsmatig of industrieel gebruik zijn afwijkingen mogelijk.

([4]) Nominaal.

([5]) Alleen uit vaste tank.

([6]) Waterstof, stikstof, zuurstof en methaan.