Den Europæiske Unions Tidende

C/2026/5855

5.11.2026

DA C-udgaven

Meddelelse fra medlemsstaten Tyskland i henhold til artikel 4 i forordning (EU) 2016/426 om gasapparater

(C/2026/5855)

Meddelelse fra medlemsstaten Tyskland i henhold til artikel 4 i forordning (EU) 2016/426 om gasapparater

Gasfamilie	Anden				Tredje				Femte			
Gasgruppe	Gruppe H (national)		Gruppe L (national)		Gruppe P		Gruppe B		Gruppe A (≥ 98 % hydrogen)		Gruppe D (≥ 99,97 % hydrogen)	
	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
Øvre brændværdi (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
Wobbeindeks [MJ/m³]	46,1 [1]	52,64 [1a]	37,60 [2]	44,40	72,90 [3]	87,30 [3]	81,80	87,30	40,09	44,81	45,78	45,86
Gassammensætning efter mængde i % af det samlede indhold:												
Indhold af C_1 til C_5 (i alt)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
Indhold af N_2 + CO_2	2,5	4	2,5	4		Ikke oplyst		Ikke oplyst		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
Indhold af CO		0,1		0,1		Ikke oplyst		Ikke oplyst		0,1		0,00002
Indhold af umættede HC		Ikke oplyst		Ikke oplyst		10 %		10 %				
Hydrogenindhold	0	0,2 til 20 %	0	0,2 til 20 %		0,2 [6]		0,2 [6]				

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

Oplysninger om det gasformige brændstofs indhold af giftige stoffer		H_2S og COS: 5 mg/m³		H_2S og COS: 5 mg/m³		H_2S teknisk fri S af COS: 5 mg/kg		H_2S teknisk fri S af COS: 5 mg/kg				

Ledningstryk:

	Min.	Nominel værdi	Maks.	Min.	Nominel værdi	Maks.	Min.	Nominel værdi	Maks.	Min.	Nominel værdi	Maks.	Min.	Nominel værdi	Maks.	Min.	Nominel værdi	Maks.
Ledningstryk ved apparatets indgang [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Ikke oplyst	20	Ikke oplyst	Ikke oplyst	20	Ikke oplyst
Ledningstryk på leveringsstedet [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	Ikke oplyst	23	Ikke oplyst	Ikke oplyst	23	Ikke oplyst
Tilladt tryktab i slutbrugerens gasanlæg [mbar]	3 ([3])			3 ([3])			5 ([3])			5 ([3])			3 ([3])			3 ([3])		

Referencebetingelser for Wobbeindekset og den øvre brændværdi:

Referencetemperatur ved forbrænding [°C]	15 °C

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

Referencetemperatur ved måling af volumen [°C]	15 °C
Referencetryk ved måling af volumen [mbar]	1 013,25

([1]) Gruppe H: For at forebygge forsyningsvanskeligheder kan der for tilsvarende egnede gasapparater (f.eks. i apparatkategori I_{2E}) godtages en midlertidig underskridelse af Wobbeindekset på ned til $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³), hvorved apparatets indstillinger forbliver på $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³). (40,95 MJ/m³ (15 °C));

([1a]) En overskridelse på op til 53,72 MJ/m³ (15 °C) er mulig for gasser ved sammenkoblingspunkter og tilslutningspunkter og det efterfølgende gasforsyningsnet.

([2]) Gruppe L: For at udnytte naturgas med stort indhold af inerte komponenter kan der for tilsvarende egnede gasapparater (f.eks. i apparatkategori I_{2ELL}) godtages en midlertidig underskridelse af Wobbeindekset på ned til $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³), hvorved apparatets indstillinger forbliver på $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³). (34,13 MJ/ m³ (15 °C)).

([3]) Gælder for brug i hjemmet eller lignende anvendelse; der er mulighed for afvigelser i virksomheder eller på fabrikker.

([4]) Nominel værdi.

([5]) Kun fra stationær tank.

([6]) Hydrogen, nitrogen, oxygen og methan.