Az Európai Unió Hivatalos Lapja
HU
C sorozat
2026.11.5.
C/2026/5855

Németország által a gázüzemű berendezésekről szóló (EU) 2016/426 rendelet 4. cikke alapján küldött értesítés

(C/2026/5855)

Németország által a gázüzemű berendezésekről szóló (EU) 2016/426 rendelet 4. cikke alapján küldött értesítés

Gázcsalád	Második				Harmadik				Ötödik			
Gázcsoport	H csoport (nemzeti)		L csoport (nemzeti)		P csoport		B csoport		A csoport (≥ 98 % hidrogén)		D csoport (≥ 99,97 % hidrogén)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Bruttó fűtőérték (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
Gázösszetétel a teljes tartalom térfogatszázalékában:												
C_1–C_5-tartalom (összege)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
N_2+CO_2-tartalom	2,5	4	2,5	4		nincs adat		nincs adat		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
CO-tartalom		0,1		0,1		nincs adat		nincs adat		0,1		0,00002
Telítetlen CH-tartalom		nincs adat		nincs adat		10 %		10 %				
Hidrogéntartalom	0	0,2–20 %	0	0,2–20 %		0,2 ([6])		0,2 ([6])				

A gáznemű tüzelőanyagokban lévő mérgező összetevőkre vonatkozó információk		H_2S és COS: 5 mg/m³		H_2S és COS: 5 mg/m³		H_2S technikailag mentes COS-ból származó S: 5 mg/kg		H_2S technikailag mentes COS-ból származó S: 5 mg/kg										

Hálózati nyomás:

	Minimum	Névleges érték	Maximum	Minimum	Névleges érték	Maximum	Minimum	Névleges érték	Maximum	Minimum	Névleges érték	Maximum	Minimum	Névleges érték	Maximum	Minimum	Névleges érték	Maximum
Hálózati nyomás a berendezések bemeneténél [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	nincs adat	20	nincs adat	nincs adat	20	nincs adat
Hálózati nyomás a csatlakozási pontnál [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	nincs adat	23	nincs adat	nincs adat	23	nincs adat
A végfelhasználó gázkészülékében megengedhető nyomásveszteség [mbar]	3 ([3])			3 ([3])			5 ([3])			5 ([3])			3 ([3])			3 ([3])		

A Wobbe-index és a bruttó fűtőérték referenciafeltételei:

Égési referencia-hőmérséklet [°C]	15 °C

Térfogatmérési referencia-hőmérséklet [°C]	15 °C
Térfogatmérési referencia-nyomás [mbar]	1 013,25

([1]) H csoport: Az arra alkalmas gázberendezések (pl. az I_{2E} berendezéskategória) esetében az ellátási nehézségek elkerülése céljából az érték időszakosan a $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³) értékig a Wobbe-index alatti szintre csökkenhet, ugyanakkor a berendezés beállítása változatlanul $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³) marad (40,95 MJ/m³ (15 °C)).

([1a]) A rendszerösszekötési pontokon, a csatlakozási pontokon és a downstream gázellátó hálózatokon a gázok esetében akár 53,72 MJ/m³ (15 °C) határérték-túllépés is előfordulhat.

([2]) L csoport: Az arra alkalmas gázberendezések (pl. az I_{2ELL} berendezéskategória) esetében az inert gázokban dús földgázok használata céljából az érték időszakosan a $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³) értékig a Wobbe-index alatti szintre csökkenhet, ugyanakkor a berendezés beállítása változatlanul $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³) marad (34,13 MJ/m³ (15 °C)).

([3]) A háztartási vagy hasonló célú felhasználásra vonatkozik; kereskedelmi vagy ipari felhasználás esetén eltérések lehetnek.

([4]) Névleges érték.

([5]) Kizárólag beépített tartályból.

([6]) Hidrogén, nitrogén, oxigén és metán.