



C/2024/2833

22.4.2024

Druhy plynov a zodpovedajúce prevádzkové tlaky podľa článku 4 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/426 o spotrebičoch spaľujúcich plynné palivá a o zrušení smernice 2009/142/ES

(Toto oznámenie je založené na informáciách, ktoré dostala Komisia od členských štátov)

(C/2024/2833)

TALIANSKO

Trieda plynu	2. trieda				3. trieda			
	Skupina H		Skupina M		Skupina B/P		Skupina P	
	Zemný plyn (vrátane biometánu)		Zmes LPG/vzduchu		LPG		Propán	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Spalné teplo [MJ/m ³]	34,95	45,28	–	47,67	–	125,81	–	95,65
Wobbeho index [MJ/m ³]	47,31	53,00	–	42,29	–	87,33	–	76,84

Zloženie plynu podľa objemu v % celkového obsahu:

Obsah C1 až C5 v % (súčet)	–	–	–	50	–	–	–	–
Obsah N2 + CO2 v % ^(a)	0	2,5	–	–	–	–	–	–
Obsah CO v %	0	0,1	–	–	–	–	–	–
Obsah nenasýteného HC v %	–	–	–	–	–	–	–	–
Obsah vodíka v %	0	2,0	–	–	–	–	–	–
Informácie o toxických komponentoch, ktoré sa nachádzajú v plynnom palive	–				< 0,1 % 1,3 butadiénu		< 0,1 % 1,3 butadiénu	

Prevádzkový tlak:

	Minimálny	Nominálny	Maximálny	Minimálny	Nominálny	Maximálny	Minimálny	Nominálny	Maximálny	Minimálny	Nominálny	Maximálny
Prevádzkový tlak v prívodnom vstupe spotrebičov [mbar]	17	20	25	17	20	25	20	28 – 30	35	25	37	45
Prevádzkový tlak v mieste prívodu [mbar] ^(*)	15	20	28									
Prípustný pokles tlaku pri plynovej inštalácii koncovým používateľom [mbar] ^(*)	1,0	–	2,0									

Referenčné podmienky Wobbeho indexu a spalného tepla sú takéto:

Referenčná teplota spaľovania [°C]	15 °C
Referenčná teplota merania objemu [°C]	15 °C
Referenčný tlak merania objemu [mbar]	1 013,25 mbar

(*) Len CO₂.

(**) Maximálne a minimálne hodnoty tlaku predstavujú technicky prípustné prahy (UNI 11323:2016) pre obmedzené časové obdobia pri zohľadnení fyziologických trendov v sieťach distribúcie plynu.

(***) Hodnoty poskytnuté so zreteľom na text nariadenia (EÚ) 2016/426 o spotrebičoch spaľujúcich plyné palivá v anglickom znení.