



C/2024/2833

22.4.2024

**Druhy plynu a odpovídající vstupní tlaky podle čl. 4 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 o spotřebičích plyných paliv a o zrušení směrnice 2009/142/ES**

(Toto zveřejnění je založeno na informacích získaných Komisí od členských států)

(C/2024/2833)

ITÁLIE

Kategorie plynů	2. kategorie				3. kategorie			
	Skupina H		Skupina M		Skupina B/P		Skupina P	
	Zemní plyn (včetně biomethanu)		Směs LPG a vzduchu		LPG		Propan	
	mini- mální	maximální	minimální	maximální	minimální	maximální	minimální	maximální
Spalné teplo (GCV) v MJ/m <sup>3</sup>	34,95	45,28	—	47,67	—	125,81	—	95,65
Wobbeho číslo v MJ/m <sup>3</sup>	47,31	53,00	—	42,29	—	87,33	—	76,84

Objemové složení plynu v % celkového obsahu:

Obsah C <sub>1</sub> až C <sub>5</sub> v % (součet)	—	—	—	50	—	—	—	—
Obsah N <sub>2</sub> a CO <sub>2</sub> v % <sup>(a)</sup>	0	2,5	—	—	—	—	—	—
Obsah CO v %	0	0,1	—	—	—	—	—	—
Obsah nenasycených uhlovodíků v %	—	—	—	—	—	—	—	—
Obsah vodíku v %	0	2,0	—	—	—	—	—	—
Informace o toxických složkách obsažených v plyném palivu	—				< 0,1 % buta-1,3-dienu		< 0,1 % buta-1,3-dienu	

## Vstupní tlak:

	minimální	jmenný	maximální	minimální	jmenný	maximální	minimální	jmenný	maximální	minimální	jmenný	maximální
Vstupní tlak na vstupu spotřebičů v mbar	17	20	25	17	20	25	20	28–30	35	25	37	45
Vstupní tlak v bodě dodávky v mbar <sup>(b)</sup>	15	20	28									
Přípustná tlaková ztráta v plynové instalaci koncového uživatele v mbar <sup>(c)</sup>	1,0	—	2,0									

## Referenční podmínky pro Wobbeho číslo a spalné teplo jsou tyto:

Referenční teplota spalování v °C	15 °C
Referenční teplota měření objemu v °C	15 °C
Referenční tlak měření objemu v mbar	1 013,25 mbar

<sup>(a)</sup> Pouze CO<sub>2</sub>.

<sup>(b)</sup> Uvedené maximální a minimální hodnoty tlaku představují technicky přípustné prahové hodnoty (UNI 11323:2016) po omezené časové úseky s ohledem na fyziologické pochody tlaků v distribučních sítích plynu.

<sup>(c)</sup> Hodnoty uvedené s odkazem na anglické znění nařízení (EU) 2016/426 o spotřebičích plyných paliv.