



C/2024/2833

22.4.2024

**Gastyper og dertil svarende ledningstryk i henhold til artikel 4, stk. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/426 om apparater, der forbrænder gasformigt brændstof, og om ophævelse af direktiv 2009/142/EF**

(Denne meddelelse bygger på oplysninger, som Kommissionen har modtaget fra medlemsstaterne)

(C/2024/2833)

ITALIEN

Gasfamilie	2. familie				3. familie			
	Gruppe H		Gruppe M		Gruppe B/P		Gruppe P	
	Naturgas, herunder biometan		LPG/luft-blanding		LPG		Propan	
	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
Øvre brændværdi i MJ/m <sup>3</sup>	34,95	45,28	—	47,67	—	125,81	—	95,65
Wobbe-indeks i MJ/m <sup>3</sup>	47,31	53,00	—	42,29	—	87,33	—	76,84

Gassammensætning efter mængde i % af det samlede indhold:

Indhold af C1 til C5 (i alt)	—	—	—	50	—	—	—	—
Indhold af N <sub>2</sub> + CO <sub>2</sub> i % <sup>(a)</sup>	0	2,5	—	—	—	—	—	—
Indhold af CO i %	0	0,1	—	—	—	—	—	—
Indhold af umættede HC i %	—	—	—	—	—	—	—	—
Indhold af hydrogen i %	0	2,0	—	—	—	—	—	—
Oplysninger om det gasformige brændstofs indhold af giftige stoffer	—				< 0,1 % 1,3-butadien		< 0,1 % 1,3-butadien	

## Ledningstryk:

	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.	min.	nom.	maks.
Ledningstryk ved apparatets indgang i mbar	17	20	25	17	20	25	20	28-30	35	25	37	45
Ledningstryk på leveringsstedet i mbar <sup>(b)</sup>	15	20	28									
Tilladt tryktab i slutbrugerens gasanlæg i mbar <sup>(c)</sup>	1,0	—	2,0									

## Referencebetingelser for Wobbe-indekset og den øvre brændværdi

Referencetemperatur ved forbrænding i °C	15 °C
Referencetemperatur ved måling af volumen i °C	15 °C
Referencetryk ved måling af volumen i mbar	1 013,25 mbar

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

<sup>(b)</sup> De angivne minimale og maksimale trykværdier er de teknisk tilladte grænseværdier (UNI 11323:2016) for begrænsede tidsrammer under hensyntagen til de fysiologiske forandringer i trykket i gasforsyningsnetten.

<sup>(c)</sup> De angivne værdier henviser til den engelsksprogede udgave af forordning (EU) 2016/426 om apparater, der forbrænder gasformigt brændstof.