



C/2024/2833

22.4.2024

Gassoorten en bijbehorende gebruiksdrukken (toevoerdrukken) overeenkomstig artikel 4, lid 1, van Verordening (EU) 2016/426 van het Europees Parlement en de Raad betreffende gasverbrandingstoestellen en tot intrekking van Richtlijn 2009/142/EG

(Deze bekendmaking is gebaseerd op gegevens die de Commissie heeft ontvangen van de lidstaten)

(C/2024/2833)

ITALIË

Gasfamilie	2e familie				3e familie			
	Groep H		Groep M		Groep B/P		Groep P	
	Aardgas (met inbegrip van biomethaan)		Lpg-luchtmengsel		Lpg		Propanaan	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Bovenste verbrandingswaarde (GCV) [MJ/m ³]	34,95	45,28	—	47,67	—	125,81	—	95,65
Wobbe-index [MJ/m ³]	47,31	53,00	—	42,29	—	87,33	—	76,84

Gassamenstelling per volume in % van de totale inhoud:

C1 tot en met C5 gehalte in % (som)	—	—	—	50	—	—	—	—
N ₂ + CO ₂ -gehalte in % ^(a)	0	2,5	—	—	—	—	—	—
CO-gehalte in %	0	0,1	—	—	—	—	—	—
Gehalte onverzadigde koolwaterstoffen in %	—	—	—	—	—	—	—	—
Waterstofgehalte in %	0	2,0	—	—	—	—	—	—
Informatie over toxische bestanddelen van het gas	—				< 0,1 % 1,3-butadien		< 0,1 % 1,3-butadien	

Toevoerdruk:

	Minimaal	Nominaal	Maximaal	Minimaal	Nominaal	Maximaal	Minimaal	Nominaal	Maximaal	Minimaal	Nominaal	Maximaal
Toevoerdruk bij de ingang van gastoestellen [mbar]	17	20	25	17	20	25	20	28-30	35	25	37	45
Toevoerdruk bij het afleverpunt [mbar] ^(b)	15	20	28									
Toelaatbaar drukverlies in gasinstallaties van eindgebruikers [mbar] ^(c)	1,0	—	2,0									

Referentiewaarden van de Wobbe-index en de bovenste verbrandingswaarde (GCV):

Referentietemperatuur verbranding [°C]	15 °C
Referentietemperatuur volumemeting [°C]	15 °C
Referentiedruk volumemeting [mbar]	1 013,25 mbar

^(a) Enkel CO₂.

^(b) De gerapporteerde minimale en maximale drukwaarden zijn de technisch toelaatbare drempels (UNI 11323: 2016) voor beperkte tijdsintervallen, rekening houdend met fysische druktendensen in de gasdistributienetwerken.

^(c) vermelde waarden overeenkomstig de Engelse versie van de tekst van Verordening (EU) 2016/426 betreffende gasverbrandings-toestellen.