



C/2024/2833

22.4.2024

Gastyper och därtill hörande anslutningstryck i enlighet med artikel 4.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/426 om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen och om upphävande av direktiv 2009/142/EG

(Detta meddelande bygger på uppgifter som medlemsstaterna lämnat till kommissionen)

(C/2024/2833)

ITALIEN

Gasfamilj	Familj 2				Familj 3			
	Grupp H		Grupp M		Grupp B/P		Grupp P	
	Naturgas (inklusive biometan)		Gasol/luft-blandning		Gasol		Propan	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Bruttovärmevärde (GCV) [MJ/m ³]	34,95	45,28	—	47,67	—	125,81	—	95,65
Wobbetal [MJ/m ³]	47,31	53,00	—	42,29	—	87,33	—	76,84

Gassammansättning utifrån volymprocent av totalt innehåll:

Halt av C1 till C5 i procent (summa)	—	—	—	50	—	—	—	—
Halt av N2 + CO2 i procent ^(e)	0	2,5	—	—	—	—	—	—
CO-halt i procent	0	0,1	—	—	—	—	—	—
Halt av omättade kolväten i procent	—	—	—	—	—	—	—	—
Vätgashalt i procent	0	2,0	—	—	—	—	—	—
Information om toxiska beståndsdelar i det gasformiga bränslet	—				< 0,1 % 1,3-butadien		< 0,1 % 1,3-butadien	

Anslutningstryck:

	Lägst	Nominellt	Högst	Lägst	Nominellt	Högst	Lägst	Nominellt	Högst	Lägst	Nominellt	Högst
Anslutnings- tryck vid anordningar- nas inlopp [mbar]	17	20	25	17	20	25	20	28–30	35	25	37	45
Anslutnings- tryck vid leve- ranspunkten [mbar] ^(*)	15	20	28									
Tillåten tryck- förlust i sluta- nvändarens gasinstallation [mbar] ^(*)	1,0	—	2,0									

Referensförhållandena för Wobbetal och bruttovärmevärde ska vara följande:

Referenstem- peratur för förbränning [° C]	15 °C
Referenstem- peratur för volyymmätning [°C]	15 °C
Referenstryck för volymmät- ning [mbar]	1 013,25 mbar

(*) Endast CO₂.

(**) De angivna värdena för lägsta och högsta tryck utgör de tekniskt tillåtna tröskelvärdena (UNI 11323:2016), för begränsade tidsintervall, med beaktande av de fysiska förändringarna av trycket i gasdistributionsnäten.

(***) Värdena tillhandahålls med hänvisning till den engelska versionen av förordning (EU) 2016/426 om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen.