

Caratteristiche termotecniche dei combustibili gassosi

DENOMINAZIONE COMMERCIALE	DENSITA'RISPETTO ALL'ARIA A 15°C	MISCELA ESPLOSIVA IN ARIA %	POTERE CALORIFICO INFERIORE KCAL/N m ³ thtd>	POTERE CALORIFICO SUPERIORE KCAL/KG m	ARIA TEORICA m ³ /m ³	PUNTO DI RUGIADA °C
METANO CH ₄	0,55	5 / 15	8500	9400	9,56	58
PROPANO C ₃ H ₈	1,55	2,4 / 9,3	22200	24000	24,3	54
BUTANO C ₄ H ₁₀	2,09	2 / 7,6	29500	32000	32,3	53
GPL PROPANO 70% BUTANO 30%	1,68	2,1 / 9,5	24000	26000	26,3	54
ARIA PROPANATA	1,14	7,5 / 36	5900	6400	5,75	54
GAS CITTA'	0,39	5 / 30	4200	4700	4,33	62
BIOGAS	0,89	7,8 / 23	5400	6000	6,12	57