

STN 38 5509 Plynné palivá. Fyzikálne konštanty.

Palivo		Spalné teplo Q_v			Výhrevnosť Q_n		
		kW/m ³	kJ/m ³	kcal/m ³	kW/m ³	kJ/m ³	kcal/m ³
Vodík	H ₂	3,54	12 745	3 044	2,995	10 783	2 575
Oxid uhoľnatý	CO	3,509	12 633	3 017	3,509	12 633	3 017
Metán	CH ₄	11,06	39 819	9 510	9,967	35 883	8 570
Etén (etylén)	C ₂ H ₄	17,61	63 414	15 432	16,51	59 457	14 202
Etán	C ₂ H ₆	19,52	70 293	16 789	17,87	64 345	15 368
Propén (propylén)	C ₃ H ₆	25,99	93 576	22 350	24,326	87 575	20 917
Propán	C ₃ H ₈	28,122	101 242	24 181	25,89	93 215	22 264
n-Bután	C ₄ H ₁₀	37,24	134 061	32 020	34,39	123 810	29 571
i-Bután	C ₄ H ₁₀	36,64	131 905	31 505	33,84	121 813	29 094
Pentán	C ₅ H ₁₂	46,99	169 190	40 410	43,488	156 560	33 394
Zemný plyn ruský		11,047	39 770	9 499	9,964	35 870	8 567
Zemný plyn typ H1		12,768	45 965	10 978	11,56	41 625	9 940
Zmes P-B letná		33,202	119 530	28 549	30,63	110 270	26 337
Zmes P-B zimná		31,920	114 940	27 453	29,44	105 980	25 313
Koksárenský plyn		5,558	20 010	4 779	4,93	17 750	4 240
Generátorový plyn		1,947	7 010	1 674	1,817	6 540	1 562
Vysokopecný plyn		1,033	3 720	888	1,022	3 680	880