

konversi udara (cm ³ /s)	konversi fuel (cm ³ /s)	Q fuel (NL/m)	Q air (NL/m)	ab (luas penampang) cm ²	konversi debit (cm ³ /s)	v (cm/s)
18.33	2.78	0.167	1.1	0.786	21.12	26.88
22.50	2.78	0.167	1.35	0.786	25.28	32.18
24.17	2.78	0.167	1.45	0.786	26.95	34.30
27.50	2.78	0.167	1.65	0.786	30.28	38.54
31.67	2.78	0.167	1.9	0.786	34.45	43.85
33.33	2.78	0.167	2	0.786	36.12	45.97

AFR stoikiometri	AFR aktual	tinggi api (cm)	equivalen ratio (Φ)	sin α	sudut (α) ^o	SL(Kecepatan api laminar) cm/s
9.52	6.59	1.83	1.445	0.33	19	
9.52	8.08	1.58	1.178	0.37	22	
9.52	8.68	1.23	1.096	0.42	25	
9.52	9.88	1.02	0.964	0.57	35	
9.52	11.38	1.12	0.837	0.50	30	
9.52	11.98	1.3	0.795	0.47	28	

equivalen ratio (Φ)	Q uap air (NL/m)	konversi Q uap air (cm ³ /s)	% kadar uap air	konversi debit (cm ³ /s)	Q _{fuel} + Q _{air} (cm ³ /s)	SL(Kecepatan api laminar) cm/s	v (cm/s)
1.38	0.1	1.667	7.35	19.333	21		24.60
1.38	0.2	3.333	13.70	17.667	21		22.48
1.38	0.25	4.167	16.56	16.833	21		21.42
1.38	0.3	5.000	19.23	16.000	21		20.36
1.38	0.35	5.833	21.74	15.167	21		19.30
1.38	0.4	6.667	24.10	14.333	21		18.24
1.38	0.5	8.333	28.41	12.667	21		16.12

Q bb	Q udara	AFR stoikiometri	q total	cm ³ /s udara	cm ³ /s bb
0.16	1.1	9.52	1.36	18.33333333	2.6666667
0.16	1.1	9.52	1.46	18.33333333	2.6666667
0.16	1.1	9.52	1.51	18.33333333	2.6666667
0.16	1.1	9.52	1.56	18.33333333	2.6666667
0.16	1.1	9.52	1.61	18.33333333	2.6666667
0.16	1.1	9.52	1.66	18.33333333	2.6666667
0.16	1.1	9.52	1.76	18.33333333	2.6666667

T ujung	T tengah	sudut (α)°	sin α	tinggi api (cm)
1081	855	22	0.37	2.41
1148	887	23	0.39	1.93
1160	923	23	0.39	1.76
1177	949	25	0.42	1.35
1192	966	26	0.44	1.18
1210	983	27	0.45	1.04
1228	997	29	0.48	0.9