

Cubic90 Brülör için Tavsiye edilen enjektör değerleri ile elde edilebilen test sonuçları

Reference gas	G 30	G 30	G 30	G 30	G 30	G 30	G 31	G 31	G 20	G 20	G 20	G 20	G 25	G 25	G 25	G 25
Nominal Pressure (mBar)	30	30	37	37	50	50	37	37	20	20	25	25	20	20	25	25
Burner Name	Oven	Grill	Oven	Grill	Oven	Grill	Oven	Grill	Oven	Grill	Oven	Grill	Oven	Grill	Oven	Grill
Diameter Injector (mm)	1,00	0,80	1,00	0,75	0,97	0,75	1,00	0,75	1,45	1,15	1,40	1,15	1,45	1,30	1,47	1,30
Gasconsumption (m³/h)	0,107	0,083	0,118	0,092	0,136	0,105	0,137	0,099	0,374	0,233	0,416	0,259	0,344	0,22	0,386	0,245
Press. Burner (mbar)	30	30	37	37	50	50	37	37	20	20	25	25	20	20	25	25
Temp.gas (°C)	15,2	15,2	15,2	15,2	15,4	15,4	15,4	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,8	15,8	15,8	15,8
Heat Input (Kw) —/nett	4	3,04	4,42	3,35	5,03	3,91	3,81	2,76	4	2,49	4,45	2,78	3,17	2,03	3,56	2,26
Nominal Input (Kw) Hs	3,6	2,61	3,87	2,77	3,6	3,1	3,6	2,61	3,6	2,5	4	2,7	3,1	2,7	3,5	3,1
Nominal Input (Kw) Hi	4	2,9	4,3	3	4,65	3,5	4	2,9	4	2,8	4,4	3,4	3,3	2,1	4	3,6
Difference Hs(%)	0	4,8	2,7	1,52	4,7	2,8	-4,75	-4,83	0	-4,2	3,4	-0,71	-3,94	-3,33	-1,11	-1,74
CO (ppm)	23	80	87	41	117,00	21,00	36	15	92,00	17,00	45,00	16,00	21,00	17,00	18,00	16,00
CO2 (%)	1,69	1,56	1,95	1,27	2,15	2,35	2,05	1,85	1,90	1,65	2,10	1,85	1,40	1,20	1,54	1,45
CO Content (ppm)	491	718	625	452	762	125	341	111	259,00	121,00	351,00	101,00	372,00	163,00	434,00	124,00