

MEKU Burner and Burner Heads Power Range

Blue Flame (Low-NOx)

Mixing Head	Burner Type	∅ Burner Tube (mm)	∅ Burner Tube (inch)	∅ Air Nozzle (mm)	∅ Air Nozzle (inch)	Wing angel (°)	Fuel mass flow (kg/h)	Fuel volume flow (Usgal/h)	Power (kW)	Power (BTU/h)	Power (HP)	Power (BHP)
MB 819	L-max 80 or L-max 90	80	3,15	19	0,75	47	1,10 - 1,60	0,29 - 0,42	13 - 19	44.357 - 64.830	17,7 - 25,8	1,32 - 1,94
MB 821	L-max 80 or L-max 90	80	3,15	21	0,83	47						
MB 822	L-max 80 or L-max 90	80	3,15	22	0,87	47	1,43 - 1,94	0,38 - 0,51	17 - 23	58.006 - 78.480	23,1 - 31,3	1,73 - 2,34
MB 823	L-max 80 or L-max 90	80	3,15	23	0,91	47						
MB 824	L-max 80 or L-max 90	80	3,15	24	0,94	47	1,70 - 2,26	0,45 - 0,62	20 - 28	68.243 - 95.540	27,2 - 38,0	2,04 - 2,85
MB 924	L-max 90	90	3,54	24	0,94	47	2,36 - 2,87	0,62 - 0,76	28 - 34	95.540 - 116.013	28,0 - 46,2	2,85 - 3,47
MB 927	L-max 90	90	3,54	27	1,06	47	2,69 - 3,62	0,71 - 0,96	32 - 43	109.188 - 146.722	43,5 - 58,5	3,26 - 4,38
MB 929	L-max 90	90	3,54	29	1,14	47	3,20 - 5,10	0,85 - 1,33	38 - 60	129.661 - 204.728	51,7 - 81,6	3,87 - 6,12
MBK 924	L-max 90	90	3,54	24	0,94	57,6	3,20 - 3,88	0,85 - 1,02	38 - 46	129.661 - 156.958	51,7 - 62,6	3,87 - 4,69
MBK 927	L-max 90	90	3,54	27	1,06	57,6	3,96 - 4,63	1,02 - 1,22	46 - 55	156.958 - 187.668	62,6 - 74,8	4,69 - 5,61
MBK 929	L-max 90	90	3,54	29	1,14	57,6	4,72 - 5,23	1,22 - 1,38	55 - 62	187.668 - 211.553	74,8 - 84,3	5,61 - 6,32
MBK 931	L-max 90	90	3,54	31	1,22	57,6	5,31 - 5,82	1,38 - 1,54	62 - 69	211.553 - 235.437	84,3 - 93,8	6,32 - 7,03
MBK 933	-	90	3,54	33	1,30	57,6	5,90 - 6,66	1,56 - 1,76	70 - 79	238.850 - 269.559	95,2 - 107,4	7,13 - 8,05
MBF 1028	-	100	3,94	28	1,10	40	3,96 - 5,32	1,02 - 1,38	46 - 62	156.958 - 211.553	62,6 - 84,3	4,69 - 6,32
MBF 1030	-	100	3,94	30	1,18	40	5,31 - 7,10	1,38 - 1,87	62 - 84	211.553 - 286.620	84,3 - 114,2	6,32 - 8,56
MBF 1033	-	100	3,94	33	1,30	40	6,66 - 8,78	1,76 - 2,317	79 - 104	269.559 - 354.863	107,4 - 141,4	8,05 - 10,60

Yellow Flame

Mixing Head	Burner Type	∅ Burner Tube (mm)	∅ Burner Tube (inch)	∅ Swirl Disk (mm)	∅ Swirl Disk (inch)	Number of Slots	Fuel mass flow (kg/h)	Fuel volume flow (Usgal/h)	Power (kW)	Power (BTU/h)	Power (HP)	Power (BHP)
Standard	L-max 80 or L-max 90	80	3,15	64	2,52	4 - 6	1,10 - 4,0	0,29 - 1,07	13 - 48	44.357 - 163.783	17,7 - 65,2	1,32 - 4,89
Standard	L-max 90	80	3,15	64	2,52	8	2,69 - 5,23	0,71 - 1,83	32 - 62	109.188 - 211.553	43,5 - 84,3	3,26 - 6,32
Standard	L-max 90	80	3,15	64	2,52	12	2,7 - 6,0	0,74 - 1,58	33 - 71	112.600 - 242.262	44,9 - 96,6	3,36 - 7,24
Standard	L-max 90	90	3,54	75	2,95	4 - 6 - 8	3,5 - 8,5	0,91 - 2,3	41 - 101	139.898 - 344.626	55,8 - 137,4	4,18 - 10,30
Standard	-	100	3,94	80	3,15	4 - 6 - 8	4,0 - 12	1,05 - 3,16	47 - 142	160.371 - 484.524	64,0 - 193,1	4,79 - 14,47

TriNoX (LowNOx)

like Standard minus 10% Power