

PERFORMANCE DATA

Type	Boiler capacity (93% eff)			Burner Input		Gas pressure		Max boiler pressure		Consumption	
	kCal	HP	kW	kW	MMBTU	mbar	PSI	mbar	"wc	Gas m ³ 36,8MJ/m ³	Gas ft ³
VGIs-50	500.000	59	582	625	2	100-300	1,45-4,35	6	2.4	61	2160
VGIs-100	1.000.000	119	1163	1250	4	100-300	1,45-4,35	6	2.4	122	4319
VGIs-150	1.500.000	178	1745	1875	6	100-300	1,45-4,35	6	2.4	183	8639
VGIs-200	2.000.000	237	2326	2500	9	100-300	1,45-4,35	6	2.4	306	10798
VGIs-250	2.500.000	296	2908	3125	11	100-300	1,45-4,35	6	2.4	367	12985
VGIs-300	3.000.000	356	3489	3750	13	100-300	1,45-4,35	6	2.4	428	15118
VGIs-350	3.500.000	415	4071	4375	15	100-300	1,45-4,35	7	2.8	489	17277
VGIs-400	4.000.000	474	4652	5000	17	100-300	1,45-4,35	7	2.8	550	19437
VGIs-450	4.500.000	534	5234	5625	19	100-300	1,45-4,35	8	3.2	612	21597
VGIs-500	5.000.000	593	5815	6250	21	100-300	1,45-4,35	8	3.2	734	25916

PERFORMANCE DATA

Type	Boiler capacity (93% eff)			Burner Input		Gas pressure		Max boiler pressure		Consumption Oil (kg/h) 42,7MJ/kg
	kCal	HP	kW	kW	MMBTU	mbar	PSI	mbar	"wc	
VOIs-50	500.000	59	582	625	2	100-300	1,45-4,35	6	2.4	53
VOIs-100	1.000.000	119	1163	1250	4	100-300	1,45-4,35	6	2.4	105
VOIs-150	1.500.000	178	1745	1875	6	100-300	1,45-4,35	6	2.4	210
VOIs-200	2.000.000	237	2326	2500	9	100-300	1,45-4,35	6	2.4	263
VOIs-250	2.500.000	296	2908	3125	11	100-300	1,45-4,35	6	2.4	315
VOIs-300	3.000.000	356	3489	3750	13	100-300	1,45-4,35	6	2.4	368
VOIs-350	3.500.000	415	4071	4375	15	100-300	1,45-4,35	7	2.8	420
VOIs-400	4.000.000	474	4652	5000	17	100-300	1,45-4,35	7	2.8	473
VOIs-450	4.500.000	534	5234	5625	19	100-300	1,45-4,35	8	3.2	525
VOIs-500	5.000.000	593	5815	6250	21	100-300	1,45-4,35	8	3.2	630