Технические характеристики горизонтальных котлов

Наименование	КВа-150 Гн/ЛЖ		КВа-250 Гн/ЛЖ		КВа-300 Гн/ЛЖ	КВа-600 Гн/ЛЖ				КВа-1000 Гн/КЖ	КВа-1500 Гн/ЛЖ	КВа-2000 Гн/ЛЖ	КВа-2500 Гн/ЛЖ	КВа-3000 Гн/ЛЖ	КВа-4000 Гн/ЛЖ	КВа-5000 Гн/ЛЖ
Модификация	RB10	RB15	RB20	RB25	RB30	RB40	RB45	RB50	RB60	RB100	RB150	RB200	RB250	RB300	RB400	RB500
Максимальная тепловая мощность, кВт (Гкал/ч)	100 (0,086)	150 (0,129)	200 (0,172)	250 (0,215)	300 (0,258)	400 (0,344)	450 (0,387)	500 (0,430)	600 (0,516)	1000 (0,86)	1500 (1,29)	2000 (1,72)	2500 (2,15)	3000 (2,58)	4000 (3,44)	5000 (4,30)
Отапливаемая площадь, м^2	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	6000	10000	15000	20000	25000	30000	40000	50000
Номинальное давление воды, МПа (кгс/см^2)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)	0,4 (4)
Максимальное давление воды, не более, МПа (кгс/см^2)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)
Объем воды в котле, л	250	250	300	300	350	750	750	750	750	1300	1300	2700	2800	3900	5300	5300
Расход газа максимальный, м^3/час	11	17	22	28	34	45	51	56	68	113	170	227	284	341	455	568
Номинальное давление газа, мм вод.ст.	250-300	250-300	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	500-800	500-800	700-1200	700-1200	1500-2000	1500-2000	1500-2000
Расход жидкого топлива максимальный, кг/ч	8,9	13,4	17,8	22,3	26,8	35,7	40,1	44,6	53,6	89,3	133,9	178,6	223,2	267,9	357,2	446,5
Присоединительные размеры, мм:																
Для подвода и отвода воды, Ду	65	65	65	80	80	80	80	80	80	100	100	150	150	150	200	200
Дренаж	25	25	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32
Диаметр дымохода	200	200	200	200	200	250	250	250	250	350	350	500	500	500	650	650
Габаритные размеры котлов, мм:																
Ширина	1000	1000	1100	1100	1100	1250	1250	1250	1250	1500	1500	1800	1800	2000	2150	2150
Длина	1700	1700	2200	2200	2450	2700	2700	2700	2700	3350	3400	3600	3850	4800	5000	5000
Высота	1200	1200	1300	1300	1300	1500	1500	1500	1500	1850	1850	2150	2150	2350	2400	2400
Масса нетто котла, кг	1000	1000	1200	1200	1300	1700	1700	1700	1700	3100	3100	4800	5200	7600	9500	9500
КПД, %	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92