



БОРКОТЛОМАШ

397165, Воронежская область, г.Борисоглебск, ул. Матросовская, 111, оф.5
Тел/факс: (47354) 6-84-34 (многоканальный), эл.почта: borkm@borkm.ru, сайт: borkotlomash.ru
ИНН 3604018550 КПП 360401001 ОГРН 1123604000244

Технические характеристики котлов RS A100 – RS A500

Марка котла RS-A	100	150	200	300	400	500
Исполнение	AN-15	14	14	14	14	14
Вид топлива	газ природный ГОСТ5542-87, сжиженный бытовой газ LPG (пропан-бутан)					
Вид теплоносителя	вода питьевая ГОСТ51232-98 (карбонатная жесткость - не более 1 мг-экв/л)					
Марка газового клапана HONEYWELL	VR425	VR432	VQ440M	VQ450M		
Давление газа перед котлом при работе на природном газе: - минимальное, мм.вод.ст. - номинальное, мм.вод.ст. - максимальное, мм.вод.ст.			100 200 300			
Давление газа перед котлом при работе на сжиженном газе: - номинальное, мм.вод.ст.			360			
Номинальный расход: - природного газа, м ³ /ч - сжиженного газа, кг/ч	14 11	18 17	24 23	33 30	44 42	57 53
Номинальная тепловая мощность: - при работе на природном газе, кВт - при работе на сжиженном газе, кВт	120 108	150 135	200 180	300 270	400 360	500 450
Отапливаемая площадь, (при высоте помещения 3 м) - при работе на природном газе, не более м ² - при работе на сжиженном газе, не более м ²	1200 1080	1500 1350	2000 1800	3000 2700	4000 3600	5000 4500
Разряжение за котлом, Па	не более 60					
Максимальное давление на входе в котёл, МПа (по спецзаказу, МПа)	0,6 (1,0)					
Диапазон поддержания температуры воды на выходе из котла, °С (по спецзаказу, °С)	+50...+95 (+50...+110)					



БОРКОТЛОМАШ

397165, Воронежская область, г.Борисоглебск, ул. Матросовская, 111, оф.5

Тел/факс: (47354) 6-84-34 (многоканальный), эл.почта: borkm@borkm.ru, сайт: borkotlomash.ru

ИНН 3604018550 КПП 360401001 ОГРН 1123604000244

Коэффициент полезного действия котла, не менее %	93					
Номинальный расход воды через котел, м ³ /час	5,0	6,3	9,2	12,6	16,8	21,0
Водяной объем котла, л	24	26	30	46	56	66
Гидравлическое сопротивление котла, МПа	0,02	0,03		0,04		0,05
Присоединительная резьба - патрубка подачи газа - патрубков системы отопления	Ду25 Ду50	Ду32 Ду50		Ду40 Ду50		Ду50 Ду50
Размеры дымохода, Ø мм	250	300	300	350	400	450
Масса, не более, кг	295	345	380	515	604	735
Напряжение питания, В	220±10					
Потребляемая мощность, Вт	55		72		91	