

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

Тип котла	КВВТС "BWK" 200			КВВТС "BWK" 300		
Объем воды (л)	72			78		
Транспортный вес котла (кг)	277			315		
Размеры (ВхШхД) (мм)	1440х600х1650			1700х600х1650		
Подключения греющей воды (Ду)	40 (фланец)			50 (фланец)		
Подключение газа (Ду)	25 (1") резьба			40 (1½") резьба		
Патрубок приточной вен-ии (Ду)	125			125		
Патрубок отходящих газов (Ду)	150			200		
Подключение пред-ого вентиля (Ду)	1" (резьба)			1"		
Отвод конденсата	40 (1½")			40 (1½")		
Вид газового топлива	Природный газ	Сжиженный газ бутан/пропан		Природный газ	Сжиженный газ бутан/пропан	
<b>Теплотехнические параметры</b>						
Номинальная тепловая мощность (кВт)	42...210			63...316		
Номинальная тепловая мощность при 40/30°C (кВт)	44...218			66...329		
Номинальная тепловая мощность при 80/60°C (кВт)	40...200			60...300		
Нормированный к.п.д. при 75/60°C (%)	107,9			107,9		
Нормированный к.п.д. при 40/30°C (%)	109,7			109,7		
Потери в режиме гот-ти при 40/30°C (%)	0,1			0,1		
Точка росы отходящих газов (°C)	54	57		54	57	
Содержание СО при полной нагрузке (%)	9	11		9	11	
Потоки отходящих газов						
минимум (кг/ч)	65,1	53,75		97,72	80,8	
максимум (кг/ч)	325,6	270,9	488,5	406		
Температура отходящих газов при 70/50°C:						
- минимальная нагрузка (°C)	<55			<55		
- максимальная нагрузка (°C)	<80			<80		
Рабочее давление патрубка отх-их газов (Па)	200			200		
РН - значение конденсата	4...5,5			4...5,5		
Макс. объем потока конденсата (л/ч)	19			28,5		
<b>Входные значения параметров</b>						
Давление газа на входе, мин./макс. (мбар)	15/30			15/30		
Расход газа						
мин. (м3/ч)	4,65	3,77	1,25	6,98	5,66	1,88
макс. (м3/ч)	23,26	18,87	6,3	34,89	28,31	9,45
Номинальное напряжение электросети (В/Гц)	230В/50Гц			230В/50Гц		
Потребляемая мощность мин./макс. (Вт)	100...720			100...720		
<b>Отопительный контур</b>						
Рабочее давление мин./макс. (бар)	0,5/3,0			0,5/3,0		
Макс. темп. подающей магистрали (°C)	95			95		