

Технические данные парового котла Clayton

		Модель		E-100	SE-100
		Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°C)		1566 кг/час	
		Тепловая производительность		981 кВт	
		Регулировка горелки		ступенчатая 0/50/100%	
		Проектное давление		10-65 бар	
		Рабочее давление (макс.)		7-58 бар	
		Возможное давление по требованию заказчика		100 бар	
		Потребляемая электрическая мощность (380В, 50 Гц)	питательного насоса	2,4 кВт	
			вентилятора горелки	5,5 кВт	
		КПД (при температуре питательной воды 60°C)	тип топлива: Г - газ, Ж - ДТ	Г	Ж
			при 100% загрузке	92%	93%
			при 50% загрузке	95%	95%
		Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м³)	113,9 м³/ч	
			жидкое (10200 ккал/кг)	88,9 кг/ч	
		Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый	192 л	
			рабочий	47 л	
		Поверхность нагрева		19,1 м²	
		Требуемое давление газа на вводе (регулируемое)		25 мбар	
		Габаритные размеры парогенератора (ориентировочно)	длина	газ	2030 мм
				жидкое топл.	1755 мм
			ширина	1300 мм	
			высота	2405 мм	2700 мм
			вес (сухой)	1725 кг	1980 кг
		Габаритные размеры насоса питательной воды (ориентировочно)	длина	1345 мм	
			ширина	677 мм	
			высота	1025 мм	
			вес	325 кг	
		Диаметр дымовой трубы		457 мм	