

Технические данные парового котла Clayton

		Модель		E-154	SE-154
		Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°C)		2349 кг/час	
		Тепловая производительность		1471 кВт	
		Регулировка горелки		модулируемая 30-100%	
		Проектное давление		10-65 бар	
		Рабочее давление (макс.)		7-58 бар	
		Возможное давление по требованию заказчика		150 бар	
		Потребляемая электрическая мощность (380В, 50 Гц)	питательного насоса	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	93%	93%
			при 30% загрузке	96%	97%
		Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м³)	169 м³/ч	
			жидкое (10200 ккал/кг)	133 кг/ч	
		Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый	556 л	
			рабочий	315 л	
		Поверхность нагрева		41,7 м²	
		Требуемое давление газа на вводе (регулируемое)		160-240 мбар	
		Расход сжатого воздуха (для жидкого топлива)	объем	36 м³/ч	
			давление	5-7 бар	
		Габаритные размеры парогенератора (ориентировочно)	длина	газ	2755 мм
				жидкое топл.	2550 мм
				комбиниров.	2882 мм
			ширина	1950 мм	
			высота	2785 мм	3165 мм
			вес (сухой)	2950 кг	3450 кг
		Габаритные размеры насоса питательной воды (ориентировочно)	длина	1345 мм	
			ширина	680 мм	
			высота	1025 мм	
			вес	325 кг	
		Диаметр дымовой трубы		559 мм	