

Технические данные парового котла Clayton



Модель			Е-10	
Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°С)			157 кг/час	
Тепловая производительность			98 кВт	
Регулировка горелки			ступенчатая 0/100%	
Проектное давление			10-16 бар	
Рабочее давление (макс.)			7-13 бар	
Возможное давление по требованию заказчика			30 бар	
Потребляемая электрическая мощность (380В, 50 Гц)	питательного насоса		0,37 кВт	
	вентилятора горелки		1,5 кВт	
КПД (при температуре питательной воды 60°С)	тип топлива: Г - газ, Ж - ДТ		Г	Ж
	при 100% загрузке		94%	93%
Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м³)		11,2 м³/ч	
	жидкое (10200 ккал/кг)		8,9 кг/ч	
Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый		24 л	
	рабочий		9,1 л	
Поверхность нагрева			4,5 м²	
Требуемое давление газа на вводе (регулируемое)			25 мбар	
Габаритные размеры парогенератора (ориентировочно)	длина		1325 мм	
	ширина	газ	960 мм	
		жидкое топл.	835 мм	
	высота		1470 мм	
	вес (сухой)		390 кг	
Габаритные размеры насоса питательной воды (ориентировочно)	длина		500 мм	
	ширина		375 мм	
	высота		650 мм	
	вес		40 кг	
Диаметр дымовой трубы			202 мм	