

Технические данные парового котла Clayton



Модель			Е-26	
Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°С)			407 кг/час	
Тепловая производительность			255 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		0,55 кВт	
	вентилятора горелки		1,5 кВт	
КПД (при температуре питательной воды 60°С)	тип топлива: Г - газ, Ж - ДТ		Г	Ж
	при 100% загрузке		90%	---
Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м ³)		30,3 м ³ /ч	
	жидкое (10200 ккал/кг)		---	
Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый		50 л	
	рабочий		13 л	
Поверхность нагрева			5,1 м ²	
Требуемое давление газа на вводе (регулируемое)			25 мбар	
Габаритные размеры парогенератора (ориентировочно)	длина		1325 мм	
	ширина	газ	1045 мм	
		жидкое топл.	---	
	высота		1890 мм	
	вес (сухой)		450 кг	
Габаритные размеры насоса питательной воды (ориентировочно)	длина		515 мм	
	ширина		465 мм	
	высота		650 мм	
	вес		40 кг	
Диаметр дымовой трубы			202 мм	