

Технические данные парового котла Clayton



Модель			Е-20	
Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°С)			313 кг/час	
Тепловая производительность			196 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		92%	92%
Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/нм ³)		22,7 нм ³ /ч	
	жидкое (10200 ккал/кг)		18 кг/ч	
Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый		50 л	
	рабочий		14 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.	925 мм	
	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	