

Технические данные парового котла Clayton



Модель			E-60	SE-60		
Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°C)			939 кг/час			
Тепловая производительность			589 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		3 кВт			
КПД (при температуре питательной воды 60°C)	тип топлива: Г - газ, Ж - ДТ	Г	Ж	Г	Ж	
	при 100% загрузке	91%	91%	94%	94%	
	при 50% загрузке	94%	93%	95%	95%	
Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м³)	69,1 м³/ч		66,9 м³/ч		
	жидкое (10200 ккал/кг)	54,5 кг/ч		52,8 кг/ч		
Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый	104 л		130 л		
	рабочий	25 л		33 л		
Поверхность нагрева			10,7 м²		15,8 м²	
Требуемое давление газа на вводе (регулируемое)			25 мбар			
Габаритные размеры парогенератора (ориентировочно)	длина	газ	1846 мм			
		жидкое топл.	1570 мм			
	ширина		1240 мм			
	высота		2320 мм			
	вес (сухой)	газ	1000 кг		1070 кг	
жидкое топл.		965 кг		1035 кг		
Габаритные размеры насоса питательной воды (ориентировочно)	длина		1345 мм			
	ширина		680 мм			
	высота		1025 мм			
	вес		325 кг			
Диаметр дымовой трубы			381 мм			