

Технические данные парового котла Clayton

Нет фотографии

Нет фотографии

Модель			Е-40		SE-40	
Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°C)			626 кг/час			
Тепловая производительность			392 кВт			
Регулировка горелки			ступенчатая 0/50/100%			
Проектное давление			10-23 бар			
Рабочее давление (макс.)			7-17 бар			
Возможное давление по требованию заказчика			30 бар			
Потребляемая электрическая мощность (380В, 50 Гц)	питательного насоса		2,4 кВт			
	вентилятора горелки		1,5 кВт			
КПД (при температуре питательной воды 60°C)	тип топлива: Г - газ, Ж - ДТ		Г	Ж	Г	Ж
	при 100% загрузке		91%	92%	94%	95%
	при 50% загрузке		94%	95%	96%	96%
Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м³)		46,1 м³/ч		44,6 м³/ч	
	жидкое (10200 ккал/кг)		36 кг/ч		34,8 кг/ч	
Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый		65 л		76,5 л	
	рабочий		20 л		30,4 л	
Поверхность нагрева			7,8 м²		11 м²	
Требуемое давление газа на вводе (регулируемое)			25 мбар			
Габаритные размеры парогенератора (ориентировочно)	длина	газ	1520 мм			
		жидкое топл.	1325 мм			
	ширина		945 мм			
	высота		2150 мм		2465 мм	
	вес (сухой)		660 кг		790 кг	
Габаритные размеры насоса питательной воды (ориентировочно)	длина		930 мм			
	ширина		630 мм			
	высота		1065 мм			
	вес		180 кг			
Диаметр дымовой трубы			305 мм			

<http://claytonrussia.ru/>