

Технические данные парового котла Clayton

Нет фотографии

Нет фотографии

Модель		Е-50		СЕ-50	
Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°С)		783 кг/час			
Тепловая производительность		490 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°С)	тип топлива: Г - газ, Ж - ДТ	Г	Ж	Г	Ж
	при 100% загрузке	88%	---	93%	---
	при 50% загрузке	93%	---	95%	---
Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м³)	59,5 м³/ч		56,4 м³/ч	
	жидкое (10200 ккал/кг)	---		---	
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	1520 мм			
	ширина	945 мм			
	высота	2150 мм		2450 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/>