

Технические данные

МОДЕЛЬ	Е-2004	SE-2004
Тепловая производительность: max, кВт min, кВт	20000 4000	20000 4000
Диапазон непрерывного регулирования горелки, %	20 - 100%	20 - 100%
Производительность пара (при темп. ПВ=100°C и давл=1 ати) max, кг/ч min, кг/ч	31910 6382	31910 6382
Проектное давление (стандарт), бар (выше – по запросу)	31	31
Установленная электрическая мощность (*) Дутьевой вентилятор, кВт Питательный насос, кВт	150 150	150 150
КПД (**) Нагрузка max, % Нагрузка min, %	92газ/91дизель 94газ/93дизель	96газ/95дизель 95газ/94дизель
Потребление топлива при max нагрузке: Газ природный (при низшей теплотворной способности 37000 кДж/Нм ³), Нм ³ /ч Солярка (при низшей теплотворной способности 42000 кДж/кг), кг/ч	2104 1882	2030 1804
Давление газа на горелке (***) , мбар	300	300
Расход сжатого воздуха на жидкотопливной горелке , Нм ³ /ч Необходимое давление воздуха , бар	100 5-7	100 5-7
Емкость змеевика + сепаратора Полная, л Котловая вода, л	8000 4000	11500 6000
Поверхность нагрева , м ²	350	614
Габариты (газ): Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Высота транспортируемая, мм	5500 3000 5500 3600	5500 3000 6500 3600
Вес сухой/ с водой , кг	30000/38000	36000/47500
Габариты питательной станции (на раме) Длина x Ширина x Высота, мм	3200x800x1050	3200x800x1050
Вес питательной станции , кг	2800	2800
Диаметр дымовой трубы , мм	1400	1400

(*) 400В (415В) – 50Гц – 3ф или 440В – 60Гц – 3ф

Установленная мощность приведена для давлений до 10 бар.

(**) Расчет приведен для температуры питательной воды 60°C

(***) Давление регулируемое, приведено для природного газа при низшей теплотворной способности 37000 кДж/Нм³



ООО «АППЭК-Сервис»
195265, Гражданский пр., 111
Тел.: (812) 640-43-22, 531-14-07
Факс: (812) 531-14-40
E-mail: energycontrol@appec.spb.ru
www.clayton.spb.ru