

Технические данные

МОДЕЛЬ	E-1004	SE-1004
Тепловая производительность: max кВт min кВт	10000 2000	10000 2000
Диапазон непрерывного регулирования горелки, %	20 – 100%	20 – 100%
Производительность пара (при Tпитательной воды= 100°C и давлении 1 ати) max кг/ч min кг/ч	15 955 3 191	15 955 3 191
Проектное давление (стандарт), бар (выше – по запросу)	31	31
Установленная электрическая мощность (*): Дутьевой вентилятор, кВт Питательный насос, кВт	75 75	75 75
КПД (**): Нагрузка max, % Нагрузка min, %	92 газ/91дизель 94 газ/93дизель	96 газ/95 дизель 95 газ/94 дизель
Потребление топлива при max нагрузке: Газ природный (при низшей теплотворной способности 37000 кДж/Нм³), Нм³/ч Солярка (при низшей теплотворной способности 42000 кДж/кг), кг/ч	 1057 941	 1014 902
Давление газа на горелке (***), мбар	300	300
Расход сжатого воздуха на жидкотопливной горелке, Нм³/ч	50	50
Давление воздуха, бар	5 - 7	5 - 7
Емкость змеевика + сепаратора Полная, л Котловая вода, л	5501 2500	6930 3750
Поверхность нагрева, м²	257	378
Габариты (газ): Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Высота транспортируемая, мм	4646 2600 5229 3521	4646 2600 6153 3521
Вес сухой/с водой, кг	17800/23300	21300/28230
Габариты питательной станции (на раме) LxWxH, mm	2600x770x877	2600x770x877
Вес питательной станции, кг	950	950
Дымовая трубы диаметр, mm	1000	1000

(*) 400В 50 Гц – 3ф или 440В – 60 Гц - 3ф. Установленная эл.мощность приведена для давлений до 10 бар.

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

(***) Давление регулируемое, приведено для природного газа с LHV=37000 кДж/Нм³



ООО АППЭК-Сервис
195265 Санкт-Петербург
Гражданский пр., 111

Тел: + 7 812 531 14 05;
+ 7 812 640 43 22
Факс: + 7 812 531 14 40

email: energycontrol@appec.spb.ru
www.clayton.spb.ru
www.energycontrol.spb.ru

