Котел водогрейный КСВа-1,0 МВт



Котел стальной водогрейный автоматизированный КСВа-1,0 предназначен для теплоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений с рабочим давлением воды в системе не выше 0,6 Мпа (6,0 кгс/кв.см) и максимальной температурой нагрева воды 105 °C.

610,650 тыс. руб.



- Руководство по эксплуатации КСВа-1,0 (.PDF) 986 КБ
- СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН
- ВЫСОКИЙ КПД
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ
- МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ
- НАДЕЖНОСТЬ В РАБОТЕ
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ
- ПРОСТОТА МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

• ОПИСАНИЕ

Котел водогрейный КСВа-1,0 МВт

Котел предназначен для работы на воде. В зависимости от установленного горелочного устройства работает на природном газе, сжиженном газе или жидком топливе (дизельное топливо, топливо печное бытовое).

Котел КСВа-1,0 конструктивно жаротрубный с проходной топкой, трёхходового типа исполнения, с установленными завихрителями (что повышает КПД котла и снимает напряжённость топочного пространства). Наличие в котле открывающейся задней водоохлаждаемой двери позволяет оперативно производить очистку дымогарных труб. Для слива конденсата и остатков жидкого топлива при растопке котла установлен патрубок с вентилем.

Регулирование требуемой мощности и температуры теплоносителя выполняется автоматически.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

Длина, мм	2430
Высота, мм	1780
Ширина, мм	1032
Масса котла, кг	1310

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальная теплопроизводительность, МВт	1
Отапливаемая площадь, кв.м	10000
КПД, %	92
Вид топлива	Газ природный по ГОСТ 5542-87 Газ сжиженный по ГОСТ 20448-90 Легкое жидкое топливо (дизельное, печное бытовое)
Гидравлическое сопротивление котла, кПа	65
Расход воды через котел, м3/час	Не менее 22
Рабочее давление воды, МПа	0,6

Средний срок службы

20 лет