***Технические характеристики КВр-0,8-95***

|  |  |
| --- | --- |
| Теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч) | 0,8 (0,69) |
| Вид сжигаемого топлива | Уголь |
| Расход расчетного угля, кг/ч | 153 |
| Температура воды на входе в котел, °С | 70 |
| Температура воды на выходе из котла, °С | 95 |
| Расчетный КПД, % | 81 |
| Давление воды на входе в котел, МПа (кг/см2) | 0,6 |
| Расход воды через котел, м3 /ч | 27,6 |
| Гидравлическое сопротивление, Мпа (кг/см2), не более | 0,06(0,6) |
| Водяной объем котла, м3 | 0,68 |
| Разряжение в топочной камере, Па | 30-50 |
| Сопротивление газового тракта котла, Па | 310 |
| Поверхность нагрева в котле, м2 | 32,71 |
| Объем топочной камеры, м3 | 2,93 |
| Температура уходящих газов, °С, не более | 200 |
| Масса котла, кг не более | 2350 |
| Объем уходящих газов, м3/ч | 2500 |
| Объем воздуха необходимого для горения, м3/ч | 1470 |

***Комплект поставки КВр-0,8-95***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.изм.** | **Кол-во** |
| Блок котла в легкой изоляции | шт. | 1 |
| Рама котла стальная | шт. | 1 |
| Затвор дисковый Ду-100 | шт. | 2 |
| Кран шаровый Ду20 | шт. | 7 |
| Кран трехходовой 11б18бк, Ду-15, Ру-10 | шт. | 2 |
| Манометр МП3-У, Ру-10 | шт. | 2 |
| Термометр в оправе ТТЖ-М 0-150 | шт. | 2 |
| Клапан предохранительный, Ду50 | шт. | 2 |
| Вентилятор ВЦ14-46 №2,5 (3х3000) | шт. | 1 |
| Дымосос Д-6,3/1500 | шт. | 1 |
| Воздуховод L=100 мм | шт. | 1 |
| Техническая эксплуатационная документация | комплект | 1 |