

Технические характеристики котла 2,0 МВт

Марка котла	Котел КВр 2 МВт
Вид топки	Ручная колосниковая
Мощность, КВт	2000
Мощность, МВт	2.0
Мощность, Гкал	1.72
Отапливаемая площадь, м2	20000
Отапливаемый объем, м3	60000
Вид топлива	Уголь
Тяга	Уравновешенная
Низшая теплота сгорания топлива, кКал/кг	5230
КПД котла, не менее, %	80
Расход топлива, кг/ч	370
Расход условного топлива, кг/ч	276
Температура уходящих газов, °С	200
Расход теплоносителя среды, м³/ч	64
Температура воды, °С	70-95
Давление рабочей среды, МПа (кгс/см²)	0.3-0.6
Гидравлическое сопротивление котла при перепаде температур 25°С, МПа (кгс/см²)	0.1
Аэродинамическое сопротивление, Па (мм. вод. ст.)	550
Габаритные размеры котельного блока, длина*ширина*высота, мм	2750*1770*3100
ЦЕНА, рублей с НДС	540000

В комплект поставки котла КВр 2,0 МВт входит следующее оборудование:

- котельный блок 1- штука;
- топка ручная колосниковая -1 штука;
- дверка топочная – 1 штука;
- вентилятор ВЦ 14-46 №2,5 с двигателем 5,5/3000 – 1 штука;
- затвор чугунный 150*16 - 2 штуки;
- клапан предохранительный Ду 80 – 2 штуки;
- вентиль латунный Ду15 – 8 штук;
- вентиль латунный Ду20 – 6 штук;
- манометр МП160 – 2 штуки;
- термометр ТТЖО – 2 штуки;
- оправа для термометра ОПТ – 2 штуки;
- кран трехходовой Ду 15 (под манометр) – 2 штуки;
- колосник 880*220 – 11 штук.