

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия БКЗ
Наименование ГОСТ: Е-500-13,8-560 КБФ
Другие наименования: БКЗ 500-13,8 ЦКС-1
Английское наименование: BKZ 500-13,8 TSKS-1
Вид топлива: каменный бурый угли ухудшенного качества



ОПИСАНИЕ:

Паровые котлы большой мощности поставляются на ТЭЦ и ГРЭС и предназначены для работы в блоке с турбиной или на общий паропровод. Котлы вертикально-водотрубные, с естественной циркуляцией, одnobарабанные, с уравновешенной тягой (есть под наддувом), при сжигании твердого топлива шлакоудаление может быть твердое или жидкое. Компоновка поверхностей нагрева применяется П-образная, Т-образная, башенная. Сжигаемое топливо: каменные и бурые угли, лигниты, антрациты, газы природный, коксовый, доменный, мазут.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Паропроизводительность: 500.0 т/ч
Рабочее давление на выходе: 13.8 (138) Па (кгс/см²)
Температура пара на выходе: 560 С
Температура питательной воды: n/a С
Расчетный КПД: 91 %
Расход топлива: н/д кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 22000x35600x56000 мм
Масса: по проекту кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: по проекту

Вентилятор: по проекту

Дымосос: по проекту

Горелка: по проекту

Топочное устройство: по проекту

Насос: по проекту

Автоматика управления: по проекту

Другое оборудование: по проекту