

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия БКЗ
Наименование ГОСТ: Е-160-1,6-300 КБФ
Другие наименования: БКЗ 160-1,6 ЦКС-2
Английское наименование: BKZ 160-1,6 TSKS-2
Вид топлива: высокотемпературный каменный уголь



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, однотрубные, 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: 160.0 т/ч
Рабочее давление на выходе: 1.6 (16) Па (кгс/см²)
Температура пара на выходе: 300 С
Температура питательной воды: п/а С
Расчетный КПД: 91 %
Расход топлива: н/д кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 19000x22000x40600 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