

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия БКЗ
Наименование ГОСТ: Е-320-13,8-560 ГМ
Другие наименования: БКЗ 320-140 ГМ-8
Английское наименование: BKZ 320-140 GM-8
Вид топлива: природный газ/мазут



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: 320.0 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: 94,2 %
Расход топлива: н/д кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 12700x13300x28350 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