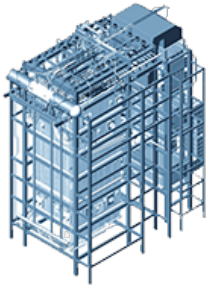
Е-420-13,8-560 ГМН

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия БКЗ
Наименование ГОСТ: Е-420-13,8-560 ГМН
Другие наименования: БКЗ 420-140 НГМ-4
Английское наименование: BKZ 420-140 NGM-4
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, однобарабанные, 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: 420.0 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: 14500x18400x32470 мм
Масса: по проекту кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: по проекту

Вентилятор: по проекту

Дымосос: по проекту

Тел.: +7 (3852) 390 - 530
info@russol.org

Горелка: по проекту

Топочное устройство: по проекту

Насос: по проекту

Автоматика управления: по проекту

Другое оборудование: по проекту

Тел.: +7 (3852) 390 - 530
info@russol.org