

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия ДКВр (каменный / бурый уголь)
Наименование ГОСТ: E-4-1,4-250P
Другие наименования: ДКВр-4-13-250С
Английское наименование: DKVr-4-13-250S
Вид топлива: каменный/бурый уголь



ОПИСАНИЕ:

Паровые котлы типа ДКВр предназначены для получения насыщенного или перегретого водяного пара, идущего на удовлетворение потребностей в паре промышленности, строительства, транспорта, коммунального, сельского и других отраслей народного хозяйства, на технологические и отопительно-вентиляционные нужды, а также для малых электростанций.

Котлы типа ДКВр — двухбарабанные, водотрубные, реконструированные, с естественной циркуляцией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Паропроизводительность: 4.0 т/ч
Рабочее давление на выходе: 1.3 (13) Па (кгс/см²)
Температура пара на выходе: 250 С
Температура питательной воды: 100 С
Расчетный КПД: 83,8/80,4 %
Расход топлива: 474/945 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 7203x4590x 5018 мм
Масса: 9497 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-П-2 (*ЭБ-2-142И)

Вентилятор: ВДН-8-1000, ВВУ 4,3-3000

Дымосос: ДН-9-1500

Горелка: н/д

Топочное устройство: ПТЛ-РПК-2-1,8/2,135

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: циклон ЦБ-25;