

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия ДКВр (каменный / бурый уголь)
Наименование ГОСТ: E-20-1,4-250P
Другие наименования: ДКВр-20-13-250С
Английское наименование: DKVr-20-13-250S
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: 20.0 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: 86,1/84,4 %
Расход топлива: 2340/4600 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 11500x5970x7660 мм
Масса: 43840 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-V-I (ЭБ-1-646И)/ВП-0-229

Вентилятор: ВДН-12,5-1000, вентилятор острого дутья

Дымосос: ДН-13-1500

Горелка: н/д

Топочное устройство: ТЧЗ-2,7/5,7

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: циклон ЦБ-42 (2 шт.)