

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия ДКВр (фрезерный торф)
Наименование ГОСТ: Е-4-1,4Д
Другие наименования: ДКВр-4-13КШ
Английское наименование: DKVr-4-13KSH
Вид топлива: фрезерный торф



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: 194 С
Температура питательной воды: 100 С
Расчетный КПД: 78,65 %
Расход топлива: 1420 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 7460x4468x 8400 мм
Масса: 9420 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-І-2 (ЭБ-2-94И) / ВП-0-86

Вентилятор: ВДН-10-1000

Дымосос: ДН-11,2-1000

Горелка: н/д

Топочное устройство: предтопок Шершнева

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: циклон ЦБ-25