

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия ДКВр (фрезерный торф)
Наименование ГОСТ: E-10-2,4-370Д
Другие наименования: ДКВр-10-23-370КШ
Английское наименование: DKVr-10-23-370KSH
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: 10.0 т/ч
Рабочее давление на выходе: 2.3 (23) Па (кгс/см²)
Температура пара на выходе: 370 С
Температура питательной воды: 100 С
Расчетный КПД: 76 %
Расход топлива: 3355 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 10760x5830x 10385 мм
Масса: 19638 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-IV-1 (ЭБ-1-330И) / ВП-О-303

Вентилятор: ВДН-11,2-1000

Дымосос: ДН-11,2-1500

Горелка: н/д

Топочное устройство: предтопок Шершнева

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: циклон ЦБ-49