

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия ДКВр (природный газ / мазут)
Наименование ГОСТ: E-20-2,4-370ГМ
Другие наименования: ДКВр-20-23-270ГМ
Английское наименование: DKVr-20-23-270GM
Вид топлива: природный газ/мазут



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: 2.3 (23) Па (кгс/см²)
Температура пара на выходе: 370 С
Температура питательной воды: 100 С
Расчетный КПД: 91,6/89,5 %
Расход топлива: 1560/ 1485 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 11500x5970x 7660 мм
Масса: 48681 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-V-1 (ЭБ-1-808И) / ВП-О-228

Вентилятор: ВДН-12,5-1000

Дымосос: ДН-13-1500

Горелка: ГМГ-5 (3 шт: 2-лев., 1-прав.)

Топочное устройство: н/д

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: н/д