



Тип котла: Котлы паровые

Серия котла: Серия Е (каменный / бурый уголь)

Наименование ГОСТ: Е-35-3,9-440КТ

Другие наименования: н/д

Английское наименование: E-35-3,9-440КТ

Вид топлива: семипалатинский каменный уголь
разреза «КараЖыра».

ОПИСАНИЕ:

Котлы серии КЕ предназначены для выработки насыщенного или перегретого пара для технологических нужд промышленных предприятий, систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Паропроизводительность: 35.0 т/ч

Рабочее давление на выходе: 3.9 (39) Па (кгс/см²)

Температура пара на выходе: 440 С

Температура питательной воды: 145 С

Расчетный КПД: 91 %

Расход топлива: 5280 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 8790x5590x 17840 мм

Масса: 175000 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: встроенный воздухоподогреватель и двухступенчатый экономайзер

Вентилятор: ВДН-17-1000

Дымосос: ДН-19Х-1000

Горелка: горелка угольная, запально-сигнализирующее устройство с фотодатчиком ЗСУ-ПИ-45-500-03 ФД-02

Топочное устройство: н/д

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: н/д