

Тип котла: Котёл водогрейный
Серия котла: Серия ПТВМ (КВ-ГМ) (природный газ / мазут)
Наименование: КВ-ГМ-58,2-150
Другие наименования: ПТВМ-50
Английское наименование: PTVM-50
Вид топлива: природный газ / мазут



ОПИСАНИЕ:

Водогрейные котлы типа КВ предназначены для покрытия теплофикационных нагрузок (отопления, вентиляции и горячего водоснабжения) промышленных и бытовых потребителей, а также удовлетворения нужд технологических процессов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Теплопроизводительность: 58.2 (50,04036) МВт (Гкал/ч)
Рабочее давление на выходе: 2.3 (22,5) Па (кгс/см²)
Температурный график воды: 70-150 С
Расчетный КПД: 92,8/ 91,1 %
Расход топлива: 6780/6340 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 9420x7250x 13646 мм
Масса: 86532 (111033) кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: н/д

Вентилятор: ВЦ-14-46 №4 левый - 6 шт.; ВЦ-14-46 №4 правый - 6 шт.

Дымосос: н/д

Горелка: ГМПВ-6 -12 ШТ.

Топочное устройство: н/д

Насос: $Q=618$ м³/ч -основной режим; $Q=1230$ м³/ч - пиковый режим, $P = 2,5$ МПа (25,0 кгс/см³)

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: н/д