



**Тип котла:** Котёл водогрейный  
**Серия котла:** Серия Гефест (каменный / бурый уголь)  
**Наименование:** КВм-3,5 КБ  
**Другие наименования:** Гефест-3,5-95ТЛПХ  
**Английское наименование:** Gefest-3,5-95ТЛРКН  
**Вид топлива:** каменный / бурый уголь

## 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: 3.5 (3,0093) МВт (Гкал/ч)  
Рабочее давление на выходе: 0.6 (6) Па (кгс/см<sup>2</sup>)  
Температурный график воды: 70-95(115) С  
Расчетный КПД: 82 %  
Расход топлива: 657/957 кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 8160x3610x 3310 мм  
Масса: 15285 (14910) кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: н/д

Вентилятор: ВДН-6,3-1500

Дымосос: н/д

Горелка: н/д

Топочное устройство: ТЛПХ-1,1/4,25

Насос: По проекту  $Q=120$  м<sup>3</sup>/ч ,  $P=0,6$  МПа (6,0 кгс/см<sup>2</sup>)

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: Циклон ЦБ-25