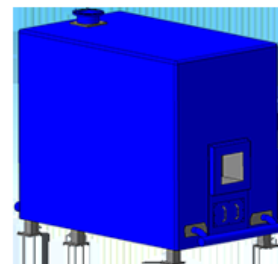


**Тип котла:** Котёл водогрейный  
**Серия котла:** Серия Гефест (древесные отходы)  
**Наименование:** КВм-2,5Д  
**Другие наименования:** Гефест-2,5-95ТДО  
**Английское наименование:** Gefest-2,5-95TDO  
**Вид топлива:** древесные отходы рубленные (10x10x5)



## 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: 2.5 (2,1495) 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: 800-900 кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 7050x2550x3280 мм  
Масса: 8425 (11700) кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: ВП-О-140

Вентилятор: ВД-2,8-3000

Дымосос: ДН-8-1500

Горелка: н/д

Топочное устройство: Топка ретортная -ТДО-2,5 23.8095.023-01

Насос: По проекту  $Q=90$  м/ч,  $P=0,6$  МПа (6,0 кгс/см<sup>2</sup>)

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: Циклон ЦБ-16