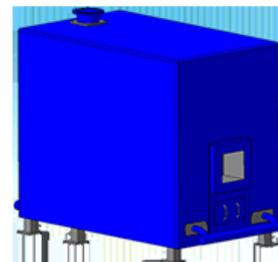


**Тип котла:** Котёл водогрейный  
**Серия котла:** Серия ПТВМ (КВ-ГМ) (природный газ / мазут)  
**Наименование:** КВ-ГМ-58,2-150  
**Другие наименования:** ПТВМ-50  
**Английское наименование:** PTVM-50  
**Вид топлива:** природный газ / мазут



## 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/см<sup>2</sup>)  
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:  $Q=618$  м<sup>3</sup>/ч -основной режим;  $Q=1230$  м<sup>3</sup>/ч - пиковый режим,  $P = 2,5$  МПа (25,0 кгс/см<sup>3</sup>)

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: н/д