



ООО "СИБПРОМЭНЕРГО"

Наш адрес: 659315, Россия,
Алтайский край,
г. Бийск, ул. Васильева, 64/1
Приемная: (3854) 44-91-68
manager@sibpromenergo.ru

Департамент продаж: (3854) 34-90-34, 44-92-92, 44-77-34
Малые объекты: (3854) 44-33-55, 34-92-14
Проектный отдел: (3854) 45-03-19, 40-21-58
Сервисная служба: (3854) 44-91-35
Отдел автоматики: (3854) 44-91-85

www.sibpromenergo.ru

МАЛАЯ И СРЕДНЯЯ ЭНЕРГЕТИКА - ВСЕ КОМПЛЕКС УСЛУГ "ПОД КЛЮЧ"

Котел КВм-2,5КБ "Гефест" имеет более высокий КПД, меньшую массу и систему вторичного дутья. Он является представителем серии водогрейных котлов с одинаковым поперечным разрезом с изменяющейся глубиной топочной камеры и конвективной шахты в диапазон теплопроизводительности от 1 до 3 МВт.

Котел предназначен для работы в системах централизованного теплоснабжения и обеспечения ГВС с подогревом воды в котле от 70°C до 95°C (115°C).

Котел работает с уравновешенной тягой, которую обеспечивают дутьевой вентилятор ВД 2,8х3000 (входит в состав топки) и дымосос (марка дымососа определяется по проекту котельной и поставляется дополнительному заказу).

Для работы котла, завод комплектует линиями углеподачи, золоудаления и комплектом автоматики.

Котел поставляется двумя транспортабельными блоками.

Габаритные размеры котла позволяют устанавливать его в МКУ и ТКУ.

Техническая характеристика

Вид сжигаемого топлива	каменный уголь [бурый уголь]
Расход расчетного топлива, кг/ч	475 [700]
Теплопроизводительность, МВт	2,5
Рабочее давление воды, МПа (кгс/см ² /)	0,6 (6)
Температура воды на входе, °С	70
Температура воды на выходе, °С	95 (115)
Расчетный КПД, %	83
Удельный расход электроэнергии кВт/МВт (кВт/Гкал/ч)	5,5 (6,45)
Габаритные размеры блока котла в обшивке и изоляции, мм	
Длина	4380
Ширина	1860
Высота	2760
Масса блока котла, кг	4650
Масса топки, кг	2400