



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах
2. Тип котла – водогрейный, стальной, жаротрудный двухходовой
3. Теплопроизводительность, МВт 15
4. Вид топлива – природный газ (дизель)
5. Средний эксплуатационный КПД, % (природный газ) 94
6. Температура нагрева воды, °С не более 110
7. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
8. Водяной объем котла, м³ 2,83
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин./мин) 516/28,7
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 6,8 (68)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 210
12. Поверхность нагрева, м² 54
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 3025
 - ширина 1770
 - высота 1950
14. Масса котла без воды, кг 3670

Изм. №, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № эл. д.л., Подп. и дата, Инв. № эл. д.л.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS R-1500 (КВа-15 Г) Чертеж общего вида	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					3670	1:15	
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							