



**Технические характеристики**

Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.

1. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный двухходовой;
2. Теплопроизводительность, МВт: 1,0
3. Вид топлива: - природный газ (мазут)
4. Средний эксплуатационный КПД, %-природный газ 94
5. Температура нагрева воды, °С, не более 115
6. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
7. Водяной объем котла, м³ 1,68
8. Расход воды через котел, (при работе 2-х котлов) м³/час, (номин./мин.) 34,4/19,1
9. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 3,2 (32)
10. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 220
11. Поверхность нагрева, м² 29,4
12. Габаритные размеры котла, мм:
  - длина 2440
  - ширина 1230
  - высота 2725
13. Масса котла без воды, кг 2695

Подп. и дата

Инд. № дробл.

Инд. № инв.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Котел ARCUS IGNIS R-2-1000</b> <b>(КВа-1,0М)</b> <b>Чертеж общего вида</b>	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							2695	1:25
Проб.						Лист	Листов	1
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.					Копировал _____ Формат А3			