



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах;
2. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой;
3. Теплопроизводительность, МВт 4,0
4. Вид топлива - природный газ, дизель
5. КПД котла, brutto, %, не менее - природный газ 92
6. Температура нагрева воды, °C, не более 115
7. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
8. Водяной объем котла, м<sup>3</sup> 5,5
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номинал) 137/76
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар), не более 5,6 (56)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 950
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 174
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 4400
  - ширина 2150
  - высота 2310
14. Масса котла без воды, кг 8850

Перв. примен.
Справа №
Подп. и дата
И.в. № д.д.д.
Взам. инв. №
Подп. и дата
И.в. № подл.

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS G-4000 (КВа-4,0 Г) Чертеж общего вида	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					8850	1:20	
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							