



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный двухходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт 0,9
4. Вид топлива - природный газ (дизельное топливо)
5. Средний эксплуатационный КПД, % (природный газ) 94
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> 1,3
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номин./мин) 31/17
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 3,6 (36)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 290
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 34,5
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 2900
  - ширина 1395
  - высота 1560
14. Масса котла без воды, кг 2550

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS R-900 (КВа-0,9) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Пров.	Т.контр.	И.контр.	Утв.		Лист	Листов	1

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дробл.  
 Инв. № дробл.  
 Инв. № дробл.  
 Подп. и дата  
 Инв. № дробл.