



1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 2,9
4. Вид топлива-природный газ
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, м<sup>3</sup> 4,29
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номин./мин.) 99,7/62
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 6,2(62)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 760
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 99
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 4100
  - ширина 1935
  - высота 2100
14. Масса котла без воды, кг 6044

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS-2900 (КВа-2,9Г) Чертеж общего вида	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					6044	1:20	
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.					Копирован Формат А2		

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Изм. № и дата  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Изм. № подл.