



Технические характеристики

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 1,1
4. Вид топлива: -природный газ
5. Средний эксплуатационный КПД, % -природный газ 94
6. Температура нагрева воды, °С, не более 115
7. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
8. Водяной объем котла, м<sup>3</sup> 1,42
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номин./мин.) 38/23
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 5,3 (53)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 4,35
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 38
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 2945
  - ширина 1400
  - высота 1630
14. Масса котла без воды, кг 2665

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS G-1100 (КВа-11 Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Проб.	Т.контр.	Н.контр.	Утв.	Лист		Листов	1	



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Изм. № эл. д.л.  
Изм. № д.л.  
Изм. № д.л.  
Изм. № д.л.  
Изм. № д.л.