



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 14
4. Вид топлива-природный газ (дизельное топливо)
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> 1,95
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номин./мин.) 48/30
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 5,7 (57)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 4,70
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 48,7
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 3090
  - ширина 1540
  - высота 1770
14. Масса котла без воды, кг 3250

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS G-1400 (КВа-14 Г) Чертеж общего вида	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					3250	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.