



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрудный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 5,5
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> 6,9
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номин./мин.) 189/105
10. Гидравлическое сопротивление, кПа(мбар), не более 6,69(66,9)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 980
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 207
13. Габаритные размеры котла, мм
- длина 5210
- ширина 2220
- высота 2408
14. Масса котла без воды, кг 11800

ЭОМ										
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS G-5500 (КВа-5,5Т)				Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Чертеж общего вида					11800	1:20
Пров.								Лист	Листов	1
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инд. № дробл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инд. № подл.