



1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрудный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 9,5
4. Вид топлива-природный газ
5. КПД котла, брутто, % -природный газ, не менее 92
6. Температура нагрева воды, °С, не более 150
7. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 1,0
8. Водяной объем котла, м<sup>3</sup> 14,6
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номин.) 136
10. Гидравлическое сопротивление, кПа, не более 2,9
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 1100
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 400
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 6807
  - ширина 2854
  - высота 3074
14. Масса котла без воды, кг 27000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS S-9500 (КВт-9,5-1,0Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Проб.							27000	1:25
Т.контр.						Лист	Листов	1
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.  
 Спроб. №  
 Подп. и дата  
 Изм. № дробл.  
 Ваш изм. №  
 Подп. и дата  
 Изм. № дробл.