



1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрудный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 10,0
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.) 143,3
10. Гидравлическое сопротивление, кПа, не более 4,57
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 1210
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 409
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 6810
  - ширина 2854
  - высота 3074
14. Масса котла без воды, кг 27370

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. №  
 Инв. №  
 Инв. №  
 Инв. №  
 Инв. №

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS S-10000 (КВа-10-1,0Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						27370	1:25
Пров.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							