



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах;
2. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой;
3. Теплопроизводительность, МВт: 5,5
4. Вид топлива: - природный газ
5. КПД котла, брутто, % -природный газ 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> 9,1
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, 79
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 2,7 (27)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 1080
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 212,4
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 5595
  - ширина 2450
  - высота 2582
14. Масса котла без воды, кг 14100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS S-5500 (КВа-5,5-1,0 Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							14100	1:25
Пров.						Лист	Листов	1
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Изм. № докум.  
Изм. № докум.  
Взам. штаб. №  
Подп. и дата  
Изм. № докум.