



1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 3,5
4. Вид топлива: -природный газ
5. КПД котла, брутто, % -природный газ, не менее 92
6. Температура нагрева воды, °C, не более 150
7. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 1,0
8. Водяной объем котла, м<sup>3</sup> 6,5
9. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, номин. 51
10. Гидравлическое сопротивление, кПа(мбар), не более 3,2(32)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 940
12. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 120,7
13. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 4735
  - ширина 2224
  - высота 2425
14. Масса котла без воды, кг 9910

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS S-3500 (КВа-3,5-1,0Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							9910	1:20
Пров.						Лист	Листов	1
Т.контр.						<b>ARCUS</b>		
Н.контр.								
Утв.								

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