



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, м³ 6,5
9. Расход воды через котел, м³/час, номин. 51
10. Гидравлическое сопротивление, кПа(мбар), не более 3,2(32)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 940
12. Поверхность нагрева, м² 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.	Пров.	Т.контр.	Н.контр.	Утв.			9910	1:20
						Лист	Листов	1
						ARCUS		

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