



1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрудный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 8,5
4. Вид топлива: -природный газ
5. КПД котла, % 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, м³ 16,4
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин.) 122
10. Гидравлическое сопротивление, кПа, не более 2,5
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 1245
12. Поверхность нагрева, м² 380
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 6707
 - ширина 2854
 - высота 3074
14. Масса котла без воды, кг 25160

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS S-8500 (КВа-8,5-1,0Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						25160	1:25
Проб.					Лист	Листов 1	
Т.контр.							
Н.контр.				Копирован Формат А2			
Утв.							

Ив. № подл. Подп. и дата. Ив. № эл. Подп. и дата. Спр. № Подп. и дата. Перв. примен.