



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 4,5
4. Вид топлива-природный газ
5. КПД котла, друтто, % -природный газ, не менее 92
6. Температура нагрева воды, °С, не более 115
7. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
8. Водяной объем котла, м³ 5,74
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин./мин.) 154,8/86
10. Гидравлическое сопротивление, кПа(мбар), не более 8,2(82)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 950
12. Поверхность нагрева, м² 176,2
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 4777
 - ширина 2150
 - высота 2346
14. Масса котла без воды, кг 9900

Зам.					Котел ARCUS IGNIS G-4500 (КВа-4,5) Чертеж общего вида	Лист	Масса	Масштаб
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата			9900	1:20	
Разраб.						Лист	Листов	1
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.					Копировал _____ Формат А2			
Утв.								

Перв. примен.
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № д.ф.л.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.