



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный двухходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт 0,82
4. Вид топлива - природный газ (дизельное топливо)
5. Средний эксплуатационный КПД котла, % (природный газ) 94
6. Температура нагрева воды, °C не более 115
7. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
8. Водяной объем котла, м³ 1,3
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин./мин) 28/15,6
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 3 (30)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 254
12. Поверхность нагрева, м² 34,5
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 2900
 - ширина 1395
 - высота 1560
14. Масса котла без воды, кг 2550

Перв. примен.
 Справ. №
 Подп. и дата.
 Инв. № д.д.д.
 Инв. № д.д.д.
 Инв. № д.д.д.
 Подп. и дата.
 Инв. № д.д.д.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS R-820 (КВа-0,82) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						2550	1:15
Пров.					Лист	Листов	1
Т.контр.					arcus РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
И.контр.					Копировал Формат А2		
Утв.							