



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, % (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) 3,0 (30)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 254
12. Поверхность нагрева, м² 34,5
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 2908
 - ширина 1395
 - высота 1574
14. Масса котла без воды, кг 2550

ЭОМ																			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGMS R-820 (КВа-0,82ТМ)				Лит.	Масса	Масштаб									
Разраб.				Чертеж общего вида					2550	1:15									
Пров.								Лист	Листов	1									
Т.контр.																			
Н.контр.																			
Утв.																			

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № дробл.
Взам. инв. №
Инд. № инв.
Подп. и дата
Инд. № подл.