



Технические характеристики

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 1,1
4. Вид топлива: -природный газ
5. Средний эксплуатационный КПД, % -природный газ 94
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 1,42
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин./мин.) 38/23
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 5,3 (53)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 435
12. Поверхность нагрева, м² 38
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 2945
 - ширина 1400
 - высота 1630
14. Масса котла без воды, кг 2665

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS G-1100 (КВа-1,1 Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Пров.	Т.контр.	Н.контр.	Утв.		Лист	Листов	1

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20