



1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 10,0
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 14,6
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин.) 344
10. Гидравлическое сопротивление, кПа, не более 9,07(90,7)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 1300
12. Поверхность нагрева, м² 409
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 6810
 - ширина 2854
 - высота 3074
14. Масса котла без воды, кг 26620

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

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS F-10000 (КВа-10,0Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						26620	1:25
Пров.					Лист	Листов	1
Т.контр.					arcus		
И.контр.					Копировал		
Утв.					Формат А2		