



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный двухходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт 0,7
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 1,2
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин./мин) 24/13,4
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 4,8 (48)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 283
12. Поверхность нагрева, м² 23
13. Габаритные размеры котла, мм
 - длина 2725
 - ширина 1300
 - высота 1470
14. Масса котла без воды, кг 1825

| | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|------|--------------------------------------|------|--------|---------|
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Дата | Котел ARCUS IGNIS R-700 (КВа-0,7) | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | | | | | 1825 | 1:15 | |
| Пров. | | | | Чертеж общего вида | Лист | Листов | 7 |
| Т.контр. | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | |

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

