



Техническая характеристика

1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.
2. Тип котла-водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 14
4. Вид топлива-природный газ (дизельное топливо)
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 1,95
9. Расход воды через котел, м³/час, (номин./мин.) 48/30
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 5,7 (57)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 4,70
12. Поверхность нагрева, м² 48,7
13. Габаритные размеры котла, мм
- длина 3090
- ширина 1540
- высота 1770
14. Масса котла без воды, кг 3320

| | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|------|--|------|--------|---------|
| Изм./лист | № докум. | Подп. | Дата | Котел ARCUS IGNIS G-1400 (КВа-14 Г) Чертеж общего вида | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | | | | | 3320 | 1:20 | |
| Проб. | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т.контр. | | | | | | | |
| И.контр. | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | |



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