



**Техническая характеристика**

Техническая информация является справочной. Полные и актуальные данные см. в руководстве по эксплуатации или паспорте на котел.

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах;       |          |
| 2. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой; |          |
| 3. Теплопроизводительность, МВт:                               | 0,8      |
| 4. Вид топлива - природный газ (мазут)                         |          |
| 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, м <sup>3</sup>                         | 1,6      |
| 9. Расход воды через котел, т/час, (номин./миним.)             | 28/15    |
| 10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар)                   | 8,2 (82) |
| 11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более               | 4,20     |
| 12. Поверхность нагрева, м <sup>2</sup> :                      | 30       |
| 13. Габаритные размеры по обшивке котла, мм:                   |          |
| -длина   | 2604     |
| -ширина  | 1446     |
| -высота  | 1690     |
| 14. Масса котла без воды, кг                                   | 2000     |

Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Котел ARCUS IGNIS F-800</b> <b>(КВа-0,8ГМ)</b> <b>Чертеж общего вида</b>	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							2000	1:20
Проб.						Лист	Листов	1
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								