



**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, жаротрудный трехходовой.
3. Теплопроизводительность, МВт: 16
4. Вид топлива-природный газ
5. Средний эксплуатационный КПД, % - природный газ 94
6. Расход топлива, м<sup>3</sup>/ч 182
7. Температура нагрева воды, °C, не более 115
8. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
9. Водяной объем котла, м<sup>3</sup> 2,5
10. Расход воды через котел, м<sup>3</sup>/час, (номин./мин.) 55/32
11. Гидравлическое сопротивление, кгс/см<sup>2</sup>, не более 0,5
12. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 680
13. Поверхность нагрева, м<sup>2</sup> 50,8
14. Габаритные размеры котла, мм
  - длина 3435
  - ширина 1590
  - высота 1934
15. Масса котла без воды, кг 3355

1					Котел ARCUS IGNIS F-1600 (КВа-1,6 ГМ)	Лист	Масса	Масштаб
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Чертеж общего вида		3355	1:20	
Разраб.					Лист	Листов	1	
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.					Копирован Формат А2			
Утв.								

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Изм. № и дата  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Изм. № подл.