



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	3,5
4. Вид топлива - природный газ (мазут)	
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, м ³	7,9
9. Расход воды через котел, т/час. (норм./мин.)	120/67
10. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар)	4,4 (44)
11. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более	850
12. Поверхность нагрева, м ²	127
13. Габаритные размеры котла, мм	
- длина	4565
- ширина	2360
- высота	2565
14. Масса котла без воды, кг	7540

Перв. примен.
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № эл. д.л.
 Инв. № д.л.
 Инв. № д.л.
 Инв. № д.л.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS F-3500 (КВа-3,5 ГМ) Чертеж общего вида	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						7540	1:20	
Проб.						Лист	Листов	1
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								