



На коллектор предохранительных клапанов Ду 50

Технические характеристики

Назначение: для нагрева воды в отопительных системах.

1. Тип котла - водогрейный, стальной, жаротрубный двухходовой;
2. Теплопроизводительность, МВт: 1,0
3. Вид топлива: - природный газ (мазут)
4. Средний эксплуатационный КПД, %-природный газ 94
5. Температура нагрева воды, °С, не более 115
6. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6
7. Водяной объем котла, м³ 1,68
8. Расход воды через котел, (при работе 2-х котлов) м³/час, (номин./мин.) 34,4/19,1
9. Гидравлическое сопротивление, кПа (кгбар) 3,2 (32)
10. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 220
11. Поверхность нагрева, м² 29,4
12. Габаритные размеры котла, мм:
 - длина 2440
 - ширина 1230
 - высота 2725
13. Масса котла без воды, кг 2695

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Котел ARCUS IGNIS R-2-1000
(КВа-1,0М)
Чертеж общего вида

Лит.	Масса	Масштаб
	2695	1:25
Лист	Листов 1	

