

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дюрл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИЗ.3.311.006.00.000-01 ВО

2

1

На коллектор предохранительных клапанов Ду 50

Вход воды Ду 80

Люк смотровой Ду 100

Выход воды Ду 80

Выход дымовых газов

Люк для чистки

Слив Ду 32 G 1 1/4-B Труба промывочная Ду 100

150

φ530

1565

280

φ790

φ250

1384

1931

76

53

φ1113

181

253

980

270

270

2246

118

2440

Схема строповки

Ц.М

935

500

698

М10

φ210

190

Слив конденсата Ду 15 G 1/2-B (2 шт.)

227

1000

1180

180

1040

1406

Техническая характеристика

Техническая информация является справочной. Полные и актуальные данные см. в руководстве по эксплуатации или паспорте на котел. Назначение: для нагрева воды в отопительных системах;

1. Тип котла – водогрейный, стальной, жаротрубный трехходовой;

2. Теплопроизводительность, МВт: 0,5

3. Вид топлива: – природный газ (мазут)

4. Средний эксплуатационный КПД, % – природный газ 94

5. Температура нагрева воды, °C, не более 115

6. Рабочее давление воды на выходе из котла, МПа, не более 0,6

7. Водяной объем котла, м³ 0,8

8. Расход воды через котел, м³/час, (номин./миним.) 17/9,5

9. Гидравлическое сопротивление, кПа (мбар) 4,1 (41)

10. Аэродинамическое сопротивление, Па, не более 310

11. Поверхность нагрева, м²: 20,2

12. Габаритные размеры по обшивке котла, мм:

–длина 2440

–ширина 1180

–высота 1406

13. Масса котла без воды, кг 1500

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Башкиров

Пров. Карпов

Т.контр.

Н.контр. Лушин

Утв.

ИЗ.3.311.006.00.000-01 ВО

Котел ARCUS IGNIS F-500 (КВа-0,5ГМ)

Чертеж общего вида

Лист 1

Масса 1500

Масштаб 1:20

Лист 1

Листов 1

arcus

Копировал

Формат А3