|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ед.измерения | ПВ-400 |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт (Гкал/ч) | 400±10%(0,35±10%) |
| Вид топлива |   | Природный газ по ГОСТ 5542-87 |
| Номинальное давление газа | кПа (мм вод.ст) | 2,2±0,3 (220±30) |
| Рабочее давление воды | МПа (кгс/см2) | 0,35…0,6(3,5…6) |
| Максимальная t воды на выходе из котла |  ºС |  105 |
| Минимальная t воды на входе котла | ºС | 50 |
| Проток воды | м3/час | 14 |
| Коэффициент избытка воздуха за котлом, не более |   |  1,25 |
| Температура уходящих газов, не более | ºС | 200 |
| Температура наружных поверхностей | ºС | 55 |
| Расход природного газа с низшей теплотворной способностью 8000 ккал/м3, м3/час, не более | м3/час | 46 |
| КПД котла при t воды на входе в котел 70ºС, не менее |  % |  93 |
| Гидравлическое сопротивление котла | м вод.ст | 6,0 |
| Сечение дымовой трубы | см2 | 180 |
| Уровень звука, не более | дБа | 80 |
| Габаритные размеры: (без выступающих элементов)длинаширинавысота |  мммммм |  2700900994 |
| Масса, не более | кг | 1200 |
| Удельные выбросы вредных веществ, не более:  (по паспорту)                              CO                        NO2 |   мг/м3мг/м3 |   50 (130)70 (80) |
| Объем воды в котле | л | 400 |

  Примечание:  Применение глушителя дает снижение уровня шума от 55 до 65 дБ. |  |
|  |  |