|  |
| --- |
|  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 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)  длина  ширина  высота | мм  мм  мм | 2700  900  994 | | Масса, не более | кг | 1200 | | Удельные выбросы вредных веществ, не более:  (по паспорту)                        CO                          NO2 | мг/м3  мг/м3 | 50 (130)  70 (80) | | Объем воды в котле | л | 400 |      Примечание:  Применение глушителя дает снижение уровня шума от 55 до 65 дБ. |  |
|  |  |