|  |
| --- |
|  |
| **Технические данные** | | **GT 123** | **GT 124** | **GT 125** | **GT 126** |  |
| Номинальная мощность Рп | | 21 | 27 | 33 | 39 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания  при нагрузке ...% Pn и средней температуре ...°С | 100% Pn при 70°С | 92,3 | 92,4 | 92,2 | 92,3 | % |
| 30% Pn при 50°С | 96,4 | 95,5 | 94,4 | 93,7 | % |
| 30% Pn при 40°С | 96,5 | 97,2 | 97,3 | 94,3 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20 K | | 0,904 | 1,162 | 1,420 | 1,678 | м³/ч |
| Потери при останове для Δ T=30 K | | 92 | 100 | 114 | 127 | Вт |
| из них потери через стенки | | 64 | 71 | 73 | 74 | % |
| Электрическая мощность (без насоса) при Pn | | 10 | 10 | 10 | 10 | Вт |
| Диапазон полезной мощности | | 16-21 | 21-27 | 27-33 | 33-39 | кВт |
| Водовместимость | | 19 | 24,5 | 30 | 35,5 | л |
| Потери напора при Δ T=15 К | | 1,7 | 2,8 | 4,1 | 5,7 | мбар |
| Объем контура дымовых газов | | 31 | 41 | 51 | 61 | л |
| Камера сгорания | Ø вписан./ глубина | 240/308 | 240/435 | 240/562 | 240/689 | мм |
| объем | 16 | 21 | 26 | 31 | л |
| Массовый расход продуктов сгорания | жидкое топливо | 38 | 49 | 60 | 70 | кг/ч |
| природный газ | 39 | 50 | 62 | 73 | кг/ч |
| Сопротивление топки | | 0,17 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | мбар |
| Требуемое разрежение за котлом | | 0,08 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | мбар |
| Вес нетто (без воды) | | 146 | 174 | 202 | 230 | кг |
| Номинальный режим (максимальная мощность котла) и CO2 = 12% для жидкого топлива и 9% для природного газа | | | | | | |
| Артикул | | GT 123 | GT 124 | GT 125 | GT 126 |  |
| С панелью B (Базовая) | | 100001680 | 100001681 | 100001682 | 100001683 |  |
| С панелью D (Diematic 3) | | 100001692 | 100001693 | 100001694 | 100001695 |  |