|  |
| --- |
|  |
| **Технические данные** | | **GTU 1203 RS\*/V 130** | **GTU 1204 S/V 130** | **GTU 1205 S/V 130** |  |
| Номинальная мощность Рп | | 21 | 27 | 33 | 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 | % |
| 30% Pn при 50°С | 96,4 | 95,5 | 94,4 | % |
| 30% Pn при 40°С | 96,5 | 97,2 | 97,3 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20 K | | 0,904 | 1,162 | 1,420 | м³/ч |
| Потери при останове для Δ T=30 K | | 84 | 95 | 108 | Вт |
| из них потери через стенки | | 66 | 67 | 73 | % |
| Электрическая мощность (без насоса) при Pn | | 225 | 195 | 195 | Вт |
| Диапазон полезной мощности | | 16-21 | 21-27 | 27-33 | кВт |
| Предварительная настройка мощности | | 20 | 25 | 30 | кВт |
| Водовместимость | | 19 | 24,5 | 30 | л |
| Потери напора при Δ T=15 К | | 1,7 | 2,8 | 4,1 | мбар |
| Объем контура дымовых газов | | 31 | 41 | 51 | л |
| Массовый расход продуктов сгорания | | 38 | 49 | 60 | кг/ч |
| Требуемое разрeжение за котлом | | 0,08 | 0,12 | 0,12 | мбар |
| Объем водонагревателя | | 130 | 130 | 130 | л |
| Мощность теплообмена | | 21 | 27 | 28 | кВт |
| Удельная производительность при Δ T=30 К | | 18 | 19 | 19 | л/мин |
| Часовая производительность при Δ T=35 К | | 515 | 665 | 690 | л/ч |
| Производительность за 10 мин при Δ T=30 К | | 215 | 220 | 220 | л/10мин |
| Константа охлаждения | | 0,29 | 0,29 | 0,29 | Вт-ч/24ч-л-К |
| Потери через стенки водонагревателя при Δ T=45 К | | 71 | 71 | 71 | Вт |
| Дополнительная электр. мощность в режиме ГВС | | 80 | 80 | 80 | Вт |
| Вес нетто (без воды) | | 276 | 304 | 332 | кг |
| Номинальный режим (максимальная мощность котла) и CO2 = 12%.  Характеристики серии ГВС приведены для следующих значений:  номинальная мощность - Рп, темп. в помещении - 20°С, темп. холодной воды - 10°С, темп. горячей воды - 45°С,  темп. воды на входе теплообменника - 80°С, темп. хранения воды - 60°С. \* Горелка с подогревом жидкого топлива | | | | | |
| **Артикул** | | **GTU 1203 RS\*/V 130** | **GTU 1204 S/V 130** | **GTU 1205 S/V 130** |  |
| С панелью B (Базовая) | | 100001818 | 100001820 | 100001821 |  |
| С панелью D (Diematic 3) | | 100001830 | 100001832 | 100001833 |  |