|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Технические данные** | | **CITY 24 FF BIC-II** |  |
| Номинальная мощность (Pn) (в режиме отопление и ГВС) | | 24 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания  при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°С | 100% Pn при 70°С | 91,8 | % |
| 30% Pn при 40°С | 90,3 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20 K | | 1,034 | м³/ч |
| Потери при останове при Δ T=30 К | | 103 | Вт |
| из них потери через стенки | | 75 | % |
| Электрическая мощность при Pn (без циркуляционного насоса) | | 20 | Вт |
| Электрическая мощность циркуляционного насоса | | 80 | Вт |
| Минимальная полезная мощность (режим отопления) | | 10 | кВт |
| Минимальная полезная мощность (режим ГВС) | | 8 | кВт |
| Высота напора при Δ T=20 К | | 0,1 | бар |
| Расход газа при Pn (1013 мбар - 15°С) | природный газ H/L | 2,79 / 2,97 | м³/ч |
| пропан | 2,05 | кг/ч |
| Массовый расход продуктов сгорания при Pn | | 73 | кг/ч |
| Емкость водонагревателя | | 55 | л |
| Мощность теплообмена | | 24 | кВт |
| Удельная производительность при Δ T=30 К | | 14 | л/мин |
| Часовая производительность при Δ T=35 К | | 590 | л/ч |
| Производительность за 10 мин при Δ T=30 К | | 140 | л/10 мин |
| Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС | | 80 | Вт |
| Чистый вес | | 89 | кг |
| Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений:  номинальная мощность — Рп, температура в помещении — 20°С, температура холодной воды для ГВС — 10°С,  температура теплоносителя на входе теплообменника — 85°С, температура хранения воды — 60°С | | | |
| **Артикул** | | **CITY 24 FF BIC-II (2)** |  |
| со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 800 мм (1) | | 100000753 |  |
| с горизонтальным коаксиальным дымоходом0 Ø 60/100 длиной 1500 мм (1) | | 100000755 |  |
| с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 высотой 1283 мм (1) (3) (4) | | 100000757 |  |
| 1) При отсутствии уточнения котел будет поставлен со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 800 мм. | | | |
| 2) Уточнять исполнение: GN = Природный газ, P = Пропан. При отсутствии уточнения котел будет поставлен в исполнении GN. | | | |
| 3) Дымоход поставляется с окончанием черного цвета, по заказу - красного. | | | |
| 4) Поставка включает в себя адаптер-сборник конденсата (HA 230) | | | |