|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | | **CITY** | **1.24-II FF BC 80** |
| Номинальная мощность (Рп] (в режиме отопление и ГВС) | | кВт | 24 |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания  при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C | 100% Pn при 70°C | % | 91,8 |
| 30% Pn при 40°C | % | 90,3 |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20 K | | м³/ч | 1,034 |
| Потери при останове при Δ T=30 К | | Вт | 103 |
| из них потери через стенки | | % | 75 |
| Электрическая мощность при Pn (без циркуляционного насоса) | | Вт | 20 |
| Электрическая мощность циркуляционного насоса | | Вт | 80 |
| Минимальная полезная мощность (режим отопления) | | кВт | 10 |
| Минимальная полезная мощность (режим ГВС) | | кВт | 8 |
| Высота напора при Δ T=20 К | | бар | 0,1 |
| Расход газа при Pn (1013 мбар - 15 °C) | - природный газ H/L | м³/ч | 2,79/2,97 |
| - пропан/бутан | кг/ч | 2,08/2,05 |
| Массовый расход продуктов сгорания при Pn | | кг/ч | 73 |
| Емкость водонагревателя | | л | 80 |
| Мощность теплообмена | | кВт | 24 |
| Удельная производительность при Δ T=30 К | | л/мин | 14,0 |
| Часовая производительность при Δ T=35 К | | л/ч | 590 |
| Производительность за 10 мин при Δ T=30 К | | л/10мин | 140 |
| Константа охлаждения | | В\*ч/24ч\*л\*К | 0,41 |
| Потери через стенки для водонагревателя при Δ T=45 К | | Вт | 62 |
| Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС | | Вт | 80 |
| Чистый вес | | кг | 119 |
| Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений :  номинальная мощность - Pn, температура в помещении -20°C, температура холодной воды для ГВС - 10°C,  температура теплоносителя на входе теплообменника - 85°C, температура хранения воды - 60°С | | | |
| **Модель/Номер артикула** | | **CITY** | **1.24-II FF BC 80 (2)** |
| со горизонтальным коакс. дымох. Ø 60/100 мм дл. 800 мм (1) | |  | 100000858 |
| со горизонтальным коакс. дымох. Ø 60/100 мм дл. 1500 мм (1) | |  | 100000860 |
| с вертикальным коакс. дымох. Ø 80/125 мм высот. 1283 мм (1) (3) (4) | |  | 100000862 |
| (1) При отсутствии уточнения котел будет поставлен со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 800 мм.  (2) Уточнять исполнение: GN = Природный газ, BP = Пропан/ Бутан. 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 210) | | | |