|  |
| --- |
|  |
| **Технические данные** | **MCR 24/BS 80** | **MCR 24/BS130** |  |
| Полезная мощность при 40/30°С Pn (режим отопления) | 6,3-25,3 | 6,3-25,3 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и температуре воды ...°С | 100% Pn при ср. темп. 70°С | 98,3 | 98,3 | % |
| 100% Pn при темп обратн. лин. 30°С | 104,4 | 104,4 | % |
| 30% Pn при темп обратн. лин. 30°С | 108,7 | 108,7 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20 K | 1,03 | 1,03 | м³/ч |
| Потери при останове для Δ T=30 K | 30 | 30 | Вт |
| Электрическая мощность котла при Pn (без насоса) | 25 | 25 | Вт |
| Мощность насоса | 90 | 90 | Вт |
| Полезная мощность при 80/60°С | 5,5-23,6 | 5,5-23,6 | кВт |
| Высота напора | > 200 | > 200 | мбар |
| Водовместимость | 1,7 | 1,7 | л |
| Расход газа при Pn (1013 мбар - 15°С) | природный газ H/L | 2,5/3 | 2,5/3 | м³/ч |
| пропан | 1,9 | 1,9 | кг/ч |
| Средняя температура дымовых газов при 80/60°С | 78 | 78 | °С |
| Массовый расход продуктов сгорания мин/макс | 10/40 | 10/40 | кг/ч |
| Давление на патрубке уходящих газов | 50 | 50 | Па |
| Емкость водонагревателя | 80 | 130 | л |
| Мощность теплообмена | 22,6 | 22,6 | кВт |
| Производительность за 10 мин при Δ T=30 K | 165 | 200 | л/10 мин |
| Часовая производительность при Δ T=35 K | 555 | 555 | л/ч |
| Удельная производительность по горячей воде при Δ T=30 K | 16,5 | 20,0 | л/мин |
| Вес нетто (без воды) | 97 | 105 | кг |
|  |
| **Артикул** | **MCR 24/BS 80** | **MCR 24/BS130** |  |
| с горизонтальным коаксиальным дымоходом PPS (VH8) Ø 60/100 мм, длиной 800 мм (1) (4) | 100011282 | 100011284 |  |
| с вертикальным коаксиальным дымоходом PPS (VV12) Ø 80/125 мм, высотой 1200 мм (1) (2) (3) | 100011283 | 100011285 |  |

1) При отсутствии уточнения котел будет поставлен со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 800 мм.

2) Дымоход поставляется с окончанием черного цвета, по заказу - красного.

3) Комплект поставки включает в себя переходник Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм, ед. поставки DY 708.

4) Для других подключений, вычесть стоимость стандартного горизонтального коаксиального дымохода
(ед. поставки DY 871) от стоимости котла и прибавить стоимость необходимой комбинации дымоходов и его дополнительного оборудования.