|  |
| --- |
|  |
| **Технические данные** | | **MCR 24/28 Ml** | **MCR 30/35 MI** | **MCR 34/39 MI** | **MCR 24** |  |
| Полезная мощность при 40/30°С Рп (режим отопления) | | 6,3-25,3 | 6,6-31,6 | 6,8-35,9 | 6,3-25,3 | кВт |
| Номинальная мощность при 80/б0°С Рп (режим ГВС) | | 27,4 | 34,3 | 38,2 | - | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания  при нагрузке ...% и температуре воды ...°С | 100% Рп при ср. темп. 70°С | 98,3 | 98,2 | 98,0 | 98,3 | % |
| 100% Рп при темп  обратн, лин. 30°С | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | % |
| 30% Рп при темп  обратн, лин. 30°С | 108,7 | 109,7 | 110,5 | 108,7 | % |
| Номинальный расход воды при Рп и Δ T=20 К | | 1,03 | 1,29 | 1,47 | 1,03 | м /ч |
| Потери при останове для Δ T=30 К | | 30 29 | 28 | 30 |  | Вт |
| Электрическая мощность котла при Рп (без насоса) | | 25 | 25 | 25 | 25 | Вт |
| Мощность насоса | | 90 | 125 | 135 | 90 | Вт |
| Полезная мощность при 80/б0°С | | 5,5-23,6 | 5,7-29,5 | 5,9-33,3 | 5,5-23,6 | кВт |
| Высота напора | | >200 | >200 | >200 | > 200 | мбар |
| Водовместимость | | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 1,7 | л |
| Расход газа при Рп (1013 мбар - 15°С) | природный газ H/L | 2,5/3 | 3,2/3,7 | 3,6/4,2 | 2,5/3 | м /ч |
| пропан | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 1,9 | кг/ч |
| Средняя температура дымовых газов при 80/б0°С | | 78 | 74 | 71,5 | 78 | °С |
| Массовый расход продуктов сгорания мин/макс | | 10/47 | 10/59 | 10/62 | 10/40 | кг/ч |
| Давление на патрубке уходящих газов | | 100 | 100 | 140 | 50 | Па |
| Мощность теплообмена | | 27,4 | 34,3 | 38,2 | - | кВт |
| Удельная производительность по горячей воде при Δ T=30 К | | 14 | 17 | 19 | - | л/мин |
| Минимальное давление при расходе 11 л/мин | | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | бар |
| Вес нетто (без воды) | | 30,5 | 32 | 31,5 | 29 | кг |
|  | | | | | | |
| **Артикул** | | **MCR 24/28 MI** | **MCR 30/35 MI** | **MCR 34/39 MI** | **MCR 24** |  |
| с горизонтальным коаксиальным дымоходом  PPS (VH8) Ø 60/100 мм, длиной 800 мм (1) (4) | | 100011241 | 100011243 | 100011245 | 100011229 |  |
| с вертикальным коаксиальным дымоходом  PPS (VV12) Ø 80/125 мм, высотой 1200 мм (1) (2) (3) | | 100011242 | 100011244 | 100011246 | 100011240 |  |
| 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 DY708. | | | | | | |
| 4) Для других подключений, вычесть стоимость стандартного горизонтального коаксиального дымохода  (ед. поставки DY871) от стоимости котла и прибавить стоимость необходимой комбинации дымоходов и его дополнительного оборудования. | | | | | | |