|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические характеристики** | **C 610-700 Eco** | **C 610-860 Eco** | **C 610-1000 Eco** | **C 610-1140 Eco** |  |
| Номинальная максимальная мощность Рп (50/30°С) | 706 | 854 | 998 | 1146 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и температуре воды ...°С | 100% Pn при средней темп. 70°С | 97,3 | 97,7 | 98,1 | 98,5 | % |
| 30% Pn при темп. в обратной трубе 30°С | 107,7 | 108,1 | 108,5 | 108,9 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и ДТ = 20 K | 30,38 | 36,75 | 42,94 | 49,31 | м³/ч |
| Потери при останове при ДТ = 30 | 1120 | 1200 | 1280 | 1380 | K Вт |
| Поверхностные тепловые потери | 75 | 75 | 75 | 75 | % |
| из них потери через стенки | 694 | 980 | 1240 | 1684 | Вт |
| Электрическая мощность при Pmin | 77 | 112 | 108 | 117 | Вт |
| Мин. номинальная мощность (50/30°С) | 94 | 131 | 130 | 156 | кВт |
| Макс. номинальная мощность (80/60°С) | 654 | 790 | 924 | 1062 | кВт |
| Мин. номинальная мощность (80/60°С) | 87 | 123 | 122 | 148 | кВт |
| Потери напора воды при Δ T=20К | 110 | 120 | 110 | 125 | мбар |
| Расход газа | природный газ H | 76 | 92 | 108 | 122 | м³/ч |
| природный газ L | 88 | 107 | 126 | 142 | м³/ч |
| Массовый расход продуктов сгорания | 1130 | 1360 | 1586 | 1814 | кг/ч |
| Максимальная температура дымовых газов при 40/30°С | 65 | 65 | 65 | 65 | °C |
| Давление на выходе из котла | 130 | 130 | 130 | 130 | Па |
| Водовместимость | 120 | 142 | 164 | 186 | л |
| Минимальный необходимый расход воды | нет | нет | нет | нет | м³/ч |
| Площадь занимаемой поверхности пола | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | м² |
| Чистый вес | 820 | 920 | 1020 | 1120 | кг |
|  |
| **Артикул** | **C 610-700 Eco (1)** | **C 610-860 Eco (1)** | **C 610-1000 Eco (1)** | **C 610-1140 Eco (1)** |  |
|  | 100002438 | 100002439 | 100002440 | 100002441 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C 610-700 Eco** | **C 610-860 Eco** | **C 610-1000 Eco** | **C 610-1140 Eco** |
| A | 1600 | 1990 | 1990 | 1990 |
| B | 1463 | 1853 | 1853 | 1853 |
| C | 1590 | 1980 | 1980 | 1980 |
| D | 1837 | 2227 | 2227 | 2227 |
| E | 901 | 1110 | 1007 | 904 |
| L | 1312 | 1702 | 1702 | 1702 |