|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические данные** | **C 230-85 Eco** | **C 230-130 Eco** | **C 230-170 Eco** | **C 230-210 Eco** |  |
| Номинальная максимальная мощность Рп (40/30°С) | 93 | 129 | 179 | 217 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре воды ...°С | 100% Pn при средней темп. 70°С | 97,4 | 97,5 | 97,5 | 97,6 | % |
| 30% Pn при темп в обратной трубе 30°С | 107,9 | 108,1 | 108,3 | 108,4 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20К | 3,73 | 5,16 | 7,14 | 8,17 | м³/ч |
| Потери при останове при Δ T=30К | 230 | 257 | 276 | 288 | Вт |
| из них потери через стенки | 75 | 75 | 75 | 75 | % |
| Электрическая мощность (без циркуляционного насоса) при Pn/Pmin | с панелью Diematic-m 3 | 125/34 | 193/36 | 206/56 | 317/59 | Вт |
| с панелью К3 | 122/31 | 190/33 | 203/53 | 314/56 | Вт |
| Мин. номинальная мощность (50/30°С) | 18 | 24 | 33 | 44 | кВт |
| Мин. номинальная мощность (80/60°С) | 16 | 22 | 29 | 39 | кВт |
| Макс. номинальная мощность (80/60°С) | 87 | 120 | 166 | 200 | кВт |
| Потери напора воды при Δ T=20К (80/60°С) | 165 | 135 | 170 | 180 | мбар |
| Расход газа | природный газ H | 9,4 | 13 | 18 | 21,7 | м³/ч |
| природный газ L | 11 | 14,4 | 20,9 | 25,2 | м³/ч |
| пропан | 6,91 | 9,56 | 13,21 | 15,93 | м³/ч |
| Массовый расход продуктов сгорания | 149,7 | 206,9 | 286 | 344,9 | кг/ч |
| Максимальная температура дымовых газов при 40/30°С | 43 | 43 | 43 | 43 | °С |
| Давление на выходе из котла | 130 | 130 | 130 | 130 | Па |
| Водовместимость | 12 | 16 | 20 | 24 | л |
| Минимальный необходимый расход воды > 75°С | 1,12 | 1,49 | 2,14 | 2,59 | м³/ч |
| Площадь занимаемой поверхности пола | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | м² |
| Чистый вес | 115 | 135 | 165 | 188 | кг |
|  |
| **Артикул** | **C 230-85 Eco** | **C 230-130 Eco** | **C 230-170 Eco** | **C 230-210 Eco** |  |
| C панелью К3 (каскадная) | 100010393 | 100010394 | 100010395 | 100010396 |  |
| С панелью Diematic-m 3 | 100010397 | 100010398 | 100010399 | 100010420 |  |