|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические данные** | | **DTG 134** | **DTG 135** | **DTG 136** | **DTG 137** | **DTG 138** | **DTG 139** |  |
| Номинальная мощность (Рп) | | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания  при нагрузке ...% и средней температуры котловой воды ...°С | 100% Рп при 70°С | 89,6 | 89,9 | 90,1 | 90,2 | 90,5 | 90,8 | % |
| 30% Рп при 50°С | 88,6 | 88,9 | 89,1 | 89,2 | 89,5 | 89,8 | % |
| 30% Рп при 40°С | 90,0 | 90,3 | 90,5 | 90,6 | 90,9 | 91,2 | % |
| Номинальный расход воды при Рп и Δ T=20 K | | 0,78 | 1,03 | 1,29 | 1,55 | 1,81 | 2,07 | м³/ч |
| Потери при останове при Δ T=30 К | | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 240 | Вт |
| из них потери через стенки | | 41,5 | 42,0 | 41,9 | 35,6 | 36,0 | 35,4 | % |
| Электрическая мощность при Рп  (без циркуляционного насоса) для панели Diematic 3 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | Вт |
| Водовместимость | | 8,8 | 10,5 | 12,2 | 13,9 | 15,6 | 17,3 | л |
| Гидравлическое сопротивление котла при Δ T=15 К | | 8 | 15 | 23 | 33 | 46 | 60 | мбар |
| Расход газа | Газ E (H) | 2,13 | 2,82 | 3,52 | 4,22 | 4,91 | 5,60 | м³/ч |
| (15°C - 1013 мбар) | Пропан | 1,56 | 2,07 | 2,59 | 3,10 | 3,60 | 4,11 | кг/ч |
| Массовый расход продуктов сгорания для природного газа Н | | 53 | 70 | 81 | 97 | 109 | 120 | кг/ч |
| Требуемое разрежение за котлом | | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | мбар |
| Температура уходящих газов | | 120 | 125 | 130 | 133 | 135 | 135 | °C |
| Чистый вес | | 101 | 119 | 135 | 151 | 168 | 184 | кг |
|  | | | | | | | | |
| **Артикул** | | **DTG 134** | **DTG 135** | **DTG 136** | **DTG 137** | **DTG 138** | **DTG 139** |  |
| С панелью B (Базовая) | | 85189101 | 85189102 | 85189103 | 85189104 | 85189105 | 85189106 |  |
| С панелью D (Diematic 3) | | 85189401 | 85189402 | 85189403 | 85189404 | 85189405 | 85189406 |  |