|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические данные** | **GT 430-8** | **GT 430-9** | **GT 430-10** | **GT 430-11** | **GT 430-12** | **GT 430-13** | **GT 430-14** |  |
| Номинальная мощность Рп | 357 | 419 | 481 | 543 | 605 | 667 | 729 | кВт |
| КПД при максимальной мощности и ср. температуре 70°С | 90,6 | 90,6 | 90,8 | 91,0 | 90,9 | 91,3 | 91,3 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=15 K | 20,5 | 24,0 | 27,6 | 31,2 | 34,7 | 38,3 | 41,8 | м³/ч |
| Электрическая мощность (без циркуляционного насоса) при Pn | с панелью Стандартная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Вт |
| с панелью B3, K3 и Diematic-m 3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | Вт |
| Диапазон полезной мощности | 300-357 | 357-419 | 419-481 | 481-543 | 543-605 | 605-667 | 667-729 | кВт |
| Водовместимость | 366 | 409 | 452 | 495 | 538 | 581 | 624 | л |
| Потери напора при Δ T=15 К (1) | 14,7 | 20,8 | 28,2 | 36,9 | 47,0 | 60,0 | 75,2 | мбар |
| Камера сгорания | Ø вписан./ глубина | 530/1183 | 530/1343 | 530/1503 | 530/1663 | 530/1823 | 530/1983 | 530/2143 | мм/мм |
| объем | 0,310 | 0,354 | 0,396 | 0,439 | 0,481 | 0,532 | 0,565 | л |
| Объем контура дымовых газов (1) | 0,563 | 0,638 | 0,712 | 0,787 | 0,860 | 0,934 | 1,008 | м³ |
| Массовый расход продуктов сгорания | жидкое топливо | 600 | 710 | 810 | 910 | 1020 | 1120 | 1220 | кг/ч |
| природный газ | 630 | 740 | 850 | 960 | 1070 | 1170 | 1280 | кг/ч |
| Температура дымовых газов | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | °С |
| Избыточное давление в топочном пространстве (1) | 0,92 | 1,30 | 1,59 | 2,05 | 2,04 | 2,15 | 3,06 | мбар |
| Вес нетто (без воды) | 1802 | 2072 | 2238 | 2454 | 2638 | 2880 | 3057 | кг |
| (1) Для номинального режима работы, СО2 13% для жидкого топлива и 9,5% для природного газа, разрежение на патрубке дымовых газов Ø мбар |
| **Артикул** | **GT 430-8** | **GT 430-9** | **GT 430-10** | **GT 430-11** | **GT 430-12** | **GT 430-13** | **GT 430-14** |  |
| Со стандартной панелью | 100006915 | 100006916 | 100006917 | 100006918 | 100006919 | 100006920 | 100006921 |  |
| С панелью B3 (Базовая 3) | 100006908 | 100006909 | 100006910 | 100006911 | 100006912 | 100006913 | 100006914 |  |
| С панелью K3 (Каскадная) (1) | 100006894 | 100006895 | 100006896 | 100006897 | 100006898 | 100006899 | 100006900 |  |
| С панелью Diematic-m 3 | 100006901 | 100006902 | 100006903 | 100006904 | 100006905 | 100006906 | 100006907 |  |
| Тело котла поставляется в разобранном виде, в собранном виде - по заказу, с увеличением цены (см. действующий прайс лист) |
| (1) Панель управления также доступна в боковом исполнении, по запросу, без увеличения цены |
| Котлы с панелью управления КЗ применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Панель управления | F | G | H | K | M |
| Стандартная | 127,5 | 130 | 105 | 1605 | 738 |
| B3, K3 или Diematic-m 3 | 113,5 | 355 | 190 | 1690 | 755 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ø A** | **Ø B** | **Ø C** | **D** | **E** | **J** | **L** | **S** |
| GT 430-8 | 250 | 2"½ | Сплошная плата, или с отверстием Ø 135, Ø 175, Ø 190, Ø 240, Ø 2 50, Ø 290 по запросу | 235 | 1427 | 1800 | 1505 | 1183 |
| GT 430-9 | 250 | 2"½ | 235 | 1427 | 1950 | 1665 | 1343 |
| GT 430-10 | 250 | 2"½ | 235 | 1427 | 2120 | 1825 | 1503 |
| GT 430-11 | 300 | 3" | 254 | 1447 | 2305 | 1985 | 1663 |
| GT 430-12 | 300 | 3" | 254 | 1447 | 2465 | 2145 | 1823 |
| GT 430-13 | 300 | 3" | 254 | 1447 | 2625 | 2305 | 1983 |
| GT 430-14 | 300 | 3" | 254 | 1447 | 2785 | 2465 | 2143 |