|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические данные** | **GT 530-9** | **GT 530-10** | **GT 530-11** | **GT 530-12** | **GT 530-13** | **GT 530-14** | **GT 530-15** | **GT 530-16** |  |
| Номинальная мощность Рп | 522 | 570 | 617 | 665 | 712 | 760 | 807 | 863 | кВт |
| КПД при максимальной мощности и ср. температуре 70°С | 91,4 | 91,7 | 90,8 | 90,8 | 90,9 | 91,2 | 90,9 | 91,0 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=15 K | 22,46 | 24,96 | 27,45 | 29,95 | 32,44 | 34,94 | 37,44 | 39,93 | м³/ч |
| Электрическая мощность (без циркуляционного насоса) при Pn | с панелью Стандартная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Вт |
| с панелью B3, K3 и Diematic-m 3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | Вт |
| Диапазон полезной мощности | 464-522 | 522-570 | 570-617 | 617-665 | 665-712 | 712-760 | 760-807 | 807-863 | кВт |
| Водовместимость | 465 | 503 | 541 | 579 | 617 | 655 | 693 | 731 | л |
| Потери напора при Δ T=15 К (1) | 12,6 | 15,5 | 18,7 | 22,4 | 25,8 | 30,0 | 34,7 | 11,7 | мбар |
| Камера сгорания, ширина 683 мм | длина | 928 | 1039 | 1150 | 1261 | 1372 | 1483 | 1594 | 1705 | мм |
| объем | 0,36 | 0,4 | 0,45 | 0,49 | 0,53 | 0,57 | 0,61 | 0,65 | л |
| Массовый расход продуктов сгорания | жидкое топливо | 870 | 950 | 1040 | 1120 | 1200 | 1270 | 1360 | 1450 | кг/ч |
| природный газ | 920 | 1000 | 1090 | 1170 | 1260 | 1340 | 1420 | 1520 | кг/ч |
| Избыточное давление в топочном пространстве (1) | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | мбар |
| Вес нетто (без воды) | 2205 | 2391 | 2567 | 2771 | 2945 | 3120 | 3314 | 3494 | кг |
| (1) Для номинального режима работы, СО2 13% для жидкого топлива и 9% для природного газа, разрежение на патрубке дымовых газов Ø мбар |
| Артикул | GT 530-9 | GT 530-10 | GT 530-11 | GT 530-12 | GT 530-13 | GT 530-14 | GT 530-15 | GT 530-16 |  |
| Со стандартной панелью | 100007049 | 100007050 | 100007051 | 100007052 | 100007053 | 100007054 | 100007055 | 100007056 |  |
| С панелью B3 (Базовая 3) (1) | 100007030 | 100007031 | 100007032 | 100007033 | 100007034 | 100007035 | 100007036 | 100007037 |  |
| С панелью K3 (Каскадная) (1) | 100006991 | 100006992 | 100006993 | 100006994 | 100006995 | 100006996 | 100006997 | 100006998 |  |
| С панелью Diematic-m 3 (1) | 100007011 | 100007012 | 100007013 | 100007014 | 100007015 | 100007016 | 100007017 | 100007018 |  |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические данные** | **GT 530-17** | **GT 530-18** | **GT 530-19** | **GT 530-20** | **GT 530-21** | **GT 530-22** | **GT 530-23** | **GT 530-24** | **GT 530-25** |  |
| Номинальная мощность Рп | 919 | 974 | 1030 | 1086 | 1142 | 1198 | 1254 | 1309 | 1365 | кВт |
| КПД при максимальной мощности и ср. температуре 70°С | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,0 | 91,5 | 91,2 | 91,1 | 91,1 | 91,2 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=15 K | 42,43 | 44,92 | 47,42 | 49,91 | 52,41 | 54,91 | 57,40 | 59,90 | 62,39 | м³/ч |
| Электрическая мощность (без циркуляционного насоса) при Pn | с панелью Стандартная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Вт |
| с панелью B3, K3 и Diematic-m 3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | Вт |
| Диапазон полезной мощности | 863-919 | 919-974 | 974-1030 | 1030-1086 | 1086-1142 | 1142-1198 | 1198-1254 | 1254-1309 | 1309-1365 | кВт |
| Водовместимость | 769 | 807 | 845 | 905 | 943 | 981 | 1019 | 1057 | 1095 | л |
| Потери напора при Δ T=15 К (1) | 11,7 | 13,4 | 16,1 | 18,6 | 21,0 | 23,1 | 25,9 | 28,2 | 31,3 | мбар |
| Камера сгорания, ширина 683 мм | длина | 1816 | 1927 | 2038 | 2189 | 2300 | 2411 | 2522 | 2633 | 2744 | мм |
| объем | 0,70 | 0,74 | 0,78 | 0,84 | 0,88 | 0,92 | 0,96 | 1,00 | 1,05 | л |
| Массовый расход продуктов сгорания | жидкое топливо | 1540 | 1640 | 1730 | 1810 | 1910 | 2010 | 2100 | 2200 | 2290 | кг/ч |
| природный газ | 1620 | 1720 | 1820 | 1900 | 2010 | 2110 | 2210 | 2310 | 2400 | кг/ч |
| Избыточное давление в топочном пространстве (1) | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | мбар |
| Вес нетто (без воды) | 3684 | 3872 | 4040 | 4266 | 4444 | 4639 | 4817 | 4994 | 5168 | кг |
| (1) Для номинального режима работы, СО2 13% для жидкого топлива и 9% для природного газа, разрежение на патрубке дымовых газов Ø мбар |
| Артикул | GT 30-17 | GT 530-18 | GT 530-19 | GT 530-20 | GT 530-21 | GT 530-22 | GT 530-23 | GT 530-24 | GT 530-25 |  |
| Со стандартной панелью | 100007057 | 100007058 | 100007059 | 100007060 | 100007061 | 100007062 | 100007063 | 100007064 | 100007065 |  |
| С панелью B3 (Базовая 3) (1) | 100007038 | 100007039 | 100007040 | 100007041 | 100007042 | 100007043 | 100007044 | 100007045 | 100007046 |  |
| С панелью K3 (Каскадная) (1) | 100006999 | 100007000 | 100007001 | 100007002 | 100007003 | 100007004 | 100007005 | 100007006 | 100007007 |  |
| С панелью Diematic-m 3 ™ | 100007019 | 100007020 | 100007021 | 100007022 | 100007023 | 100007024 | 100007025 | 100007026 | 100007027 |  |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GT** | **530-9** | **530-10** | **530-11** | **530-12** | **530-13** | **530-14** | **530-15** | **530-16** | **530-17** | **530-18** | **530-19** | **530-20** | **530-21** | **530-22** | **530-23** | **530-24** | **530-25** |
| A (Стандартная) | 1828 | 1939 | 2050 | 2161 | 2272 | 2383 | 2494 | 2605 | 2716 | 2862 | 2973 | 3124 | 3235 | 3346 | 3457 | 3568 | 3679 |
| A (В3, КЗ или Diematic-m 3) | 1983 | 2094 | 2205 | 2316 | 2427 | 2538 | 2649 | 2760 | 2871 | 3017 | 3128 | 3279 | 3390 | 3501 | 3612 | 3723 | 3834 |
| B | 1078 | 1300 | 1300 | 1522 | 1522 | 1744 | 1744 | 1966 | 1966 | 2188 | 2188 | 2450 | 2450 | 2672 | 2672 | 2894 | 2894 |
| C | 1488 | 1488 | 1488 | 1488 | 1488 | 1488 | 1488 | 1488 | 1488 | 1504 | 1504 | 1504 | 1504 | 1504 | 1504 | 1504 | 1504 |
| D | 212 | 233 | 234 | 255 | 256 | 217 | 188 | 189 | 210 | 236 | 257 | 208 | 209 | 230 | 231 | 252 | 253 |
| 0E (для сварки) | 139,7 | 139,7 | 139,7 | 139,7 | 139,7 | 139,7 | 139,7 | 139,7 | 139,7 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| 0F | 300 | 350 | 350 | 350 | 350 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | \* | \* | \* | \* | \* |
| G\*\* | - | - | - | - | - | - | 150 | 150 | 370 | 370 | 370 | 650 | 650 | 650 | 980 | 980 | 980 |
| H | -7 | 14 | 15 | 36 | 37 | -2 | -31 | -30 | -9 | -8 | 13 | -36 | -35 | -14 | -13 | 8 | 9 |
| K\*\*\* | 5 | 26 | 27 | 48 | 49 | 10 | -19 | -18 | 3 | 4 | 25 | -24 | -23 | -2 | -1 | 20 | 21 |
| L | 1555 | 1645 | 1755 | 1845 | 1955 | 2105 | 2245 | 2355 | 2445 | 2555 | 2645 | 2845 | 2955 | 3045 | 3155 | 3245 | 3355 |
| M | 319 | 243 | 297 | 221 | 275 | 259 | 324 | 269 | 321 | 265 | 299 | 269 | 324 | 269 | 324 | 249 | 303 |
| T | 928 | 1039 | 1150 | 1261 | 1372 | 1483 | 1594 | 1705 | 1816 | 1927 | 2038 | 2189 | 2300 | 2411 | 2522 | 2633 | 2744 |
| U | 1577,5 | 1688,5 | 1799,5 | 1910,5 | 2021,5 | 2132,5 | 2243,5 | 2354,5 | 2465,5 | 2576,5 | 2687,5 | 2838,5 | 2949,5 | 3060,5 | 3171,5 | 3282,5 | 3393,5 |
| \* Пластина для вырезания, макс. 500-700 мм |
| \*\* Минимальное расстояние для извлечения устройства распределения обратной воды |
| \*\*\* Соответствует внешней окружности патрубка дымовых газов высотой 100 мм |