



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## RADIK PLAN KLASIK, RADIK PLAN VK, RADIK PLAN VKL

| Высота Н [мм]                               | Тип 11 PLAN<br>Тип 11 PLAN VK<br>Тип 11 PLAN VKL |        |        |        |        | Тип 21 PLAN<br>Тип 21 PLAN VK<br>Тип 21 PLAN VKL |        |        |        |        |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|
|   | 300  | 400    | 500    | 600    | 900    | 300  | 400    | 500    | 600    | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м]        | 533  | 678    | 818    | 953    | 1337   | 727  | 896    | 1060   | 1222   | 1711   |
| Температурный экспонент n [-]               | 1,2683   | 1,2683 | 1,2682 | 1,2682 | 1,3015 | 1,3098   | 1,3145 | 1,3192 | 1,3239 | 1,3455 |
| $K_T$                                       | 0,02916400                                       |        |        |        |        | 1,28020000                                       |        |        |        |        |
| $c_0$                                       | 0,02916400                                       |        |        |        |        | 1,28020000                                       |        |        |        |        |
| $b$   | 0,84290000                                       |        |        |        |        | -0,00000253                                      |        |        |        |        |
| $c_1$                                       | 0,84290000                                       |        |        |        |        | -0,00000253                                      |        |        |        |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]                    | 12,6   | 15,8   | 19,7   | 23,5   | 36,0   | 16,8   | 22,1   | 26,1   | 31,1   | 47,8   |
| Объем воды [л/м]                            | 1,9  | 2,3    | 2,7    | 3,1    | 4,3    | 3,7  | 4,4    | 5,1    | 5,8    | 8,3    |
| Коэффициент расхода $A_r$ [м <sup>2</sup> ] | 6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)                   |        |        |        |        | 1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)                   |        |        |        |        |
| Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]       | 19,0 (DN 15)                                     |        |        |        |        | 8,5 (DN 15)                                      |        |        |        |        |

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_r$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  действительны только для модели RADIK PLAN KLASIK.

## RADIK PLAN VKM

| Высота Н [мм]                        | Тип 11 PLAN VKM |        |        |        |        | Тип 21 PLAN VKM |        |        |        |        |
|--------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
|                                      | 300             | 400    | 500    | 600    | 900    | 300             | 400    | 500    | 600    | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м] | 530             | 658    | 780    | 897    | 1231   | 720             | 904    | 1072   | 1226   | 1617   |
| Температурный экспонент n [-]        | 1,2617          | 1,2698 | 1,2778 | 1,2859 | 1,3249 | 1,3019          | 1,3144 | 1,3268 | 1,3393 | 1,3553 |
| $K_T$                                | 0,05473850      |        |        |        |        | 1,27950000      |        |        |        |        |
| $c_0$                                | 0,05473850      |        |        |        |        | 1,27950000      |        |        |        |        |
| $b$                                  | 0,72786000      |        |        |        |        | 0,00001831      |        |        |        |        |
| $c_1$                                | 0,72786000      |        |        |        |        | 0,00001831      |        |        |        |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]             | 13,2            | 16,4   | 20,4   | 24,2   | 36,8   | 17,4            | 22,7   | 26,8   | 31,8   | 48,6   |
| Объем воды [л/м]                     | 1,9             | 2,3    | 2,7    | 3,1    | 4,5    | 3,7             | 4,5    | 5,3    | 6,2    | 8,7    |

## RADIK CLEAN, RADIK CLEAN VK

| Высота Н [мм]                               | Тип 10 CLEAN<br>Тип 10 CLEAN VK |        |        |        |        | Тип 20S CLEAN<br>Тип 20S CLEAN VK |        |        | Тип 30 CLEAN<br>Тип 30 CLEAN VK |        |        |
|---|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------|---------------------------------|--------|--------|
|   | 300                             | 400    | 500    | 600    | 900    | 500                               | 600    | 900    | 500                             | 600    | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м]        | 330                             | 423    | 514    | 604    | 875    | 897                               | 1043   | 1463   | 1279                            | 1482   | 2084   |
| Температурный экспонент n [-]               | 1,3319                          | 1,3193 | 1,3068 | 1,2942 | 1,3083 | 1,3127                            | 1,3181 | 1,3058 | 1,3212                          | 1,3299 | 1,3355 |
| $K_T$                                       | 0,01983700                      |        |        |        |        | 0,03582000                        |        |        | 1,30280000                      |        |        |
| $c_0$                                       | 0,01983700                      |        |        |        |        | 0,03582000                        |        |        | 1,30280000                      |        |        |
| $b$   | 0,81190000                      |        |        |        |        | 0,80660000                        |        |        | 0,00000963                      |        |        |
| $c_1$                                       | 0,81190000                      |        |        |        |        | 0,80660000                        |        |        | 0,00000963                      |        |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]                    | 5,8                             | 7,6    | 9,5    | 11,5   | 16,7   | 18,5                              | 22,1   | 33,5   | 28,8                            | 34,4   | 51,2   |
| Объем воды [л/м]                            | 1,9                             | 2,3    | 2,7    | 3,1    | 4,3    | 5,1                               | 5,8    | 8,3    | 7,6                             | 8,7    | 12,6   |
| Коэффициент расхода $A_r$ [м <sup>2</sup> ] | 6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)  |        |        |        |        | 1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)    |        |        | 1,18 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15) |        |        |
| Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]       | 19,0 (DN 15)                    |        |        |        |        | 8,5 (DN 15)                       |        |        | 5,8 (DN 15)                     |        |        |

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_r$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  действительны только для модели RADIK CLEAN.