



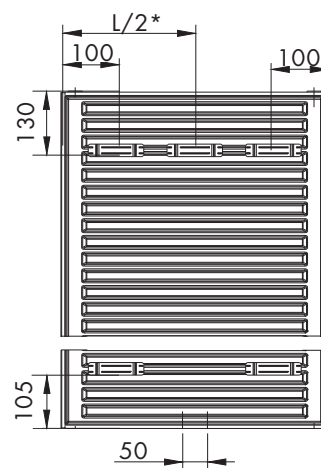
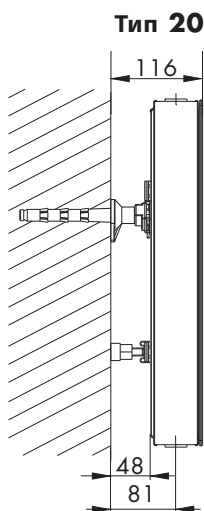
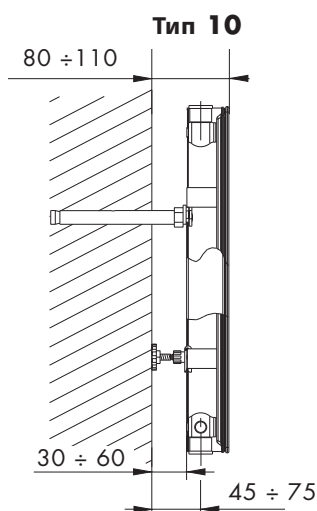
# RADIK® PLAN VERTIKAL - M, LINE VERTIKAL - M

## Размещение

Для крепления к стене рекомендуем использовать кронштейн-шуруп 18/120 (Z-U144) – всегда 2шт. При использовании кронштейнов Z-U140 и Z-U300, необходимое количество кронштейнов соответствует количеству верхних крепежных скоб. При использовании кронштейна Z-U320 необходимо использовать всегда четыре штуки.

## Размещение

| Рекомендуемое крепление - Тип          | Код для заказа | Тип 10 | Тип 20 |
|--|----------------|--------|--------|
| Кронштейн-шуруп 15/120                 | Z-U140         |        | X      |
| Кронштейн-шуруп 18/120                 | Z-U144         | X      | X      |
| Кронштейн настенный, одинарный-простой | Z-U320         | X      | X      |
| Кронштейн настенный, одинарный-угловой | Z-U300         | X      | X      |



\* действительно только для типа 20 длиной L = 600 и 900 мм

## Данные для заказа

| 20°C  |                    | Тип 10                |        |        | Тип 20                 |        |        |
|---|--------------------|-----------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|
| Длина L [мм]                                |                    | Высота H [мм]         |        |        |                        |        |        |
|   |                    | 1600                  | 1800   | 2000   | 1600                   | 1800   | 2000   |
| 400   | Q [Вт] 90/70 [°C]  | 751                   | 823    | 891    | 1068                   | 1168   | 1264   |
|   | Q [Вт] 75/65 [°C]  | 602                   | 661    | 717    | 847                    | 927    | 1004   |
|   | Q [Вт] 70/55 [°C]  | 487                   | 536    | 582    | 677                    | 742    | 804    |
|   | Q [Вт] 55/45 [°C]  | 315                   | 348    | 379    | 429                    | 471    | 511    |
|   | Объем воды [л]     | 3,7                   | 4,1    | 4,6    | 7,0                    | 7,9    | 8,8    |
|   | Вес радиатора [кг] | 19,0                  | 21,3   | 23,6   | 31,7                   | 35,7   | 39,6   |
| Экспонент n [-]                             |                    | 1,2512                | 1,2400 | 1,2334 | 1,3160                 | 1,3115 | 1,3056 |
| 600   | Q [Вт] 90/70 [°C]  | 1035                  | 1133   | 1227   | 1491                   | 1631   | 1764   |
|   | Q [Вт] 75/65 [°C]  | 829                   | 909    | 986    | 1185                   | 1297   | 1404   |
|   | Q [Вт] 70/55 [°C]  | 669                   | 735    | 799    | 950                    | 1040   | 1127   |
|   | Q [Вт] 55/45 [°C]  | 432                   | 477    | 519    | 604                    | 663    | 720    |
|   | Объем воды [л]     | 5,0                   | 5,6    | 6,2    | 9,3                    | 10,4   | 11,6   |
|   | Вес радиатора [кг] | 27,6                  | 31,2   | 34,4   | 46,2                   | 51,7   | 57,7   |
| Экспонент n [-]                             |                    | 1,2595                | 1,2482 | 1,2415 | 1,3036                 | 1,2991 | 1,2932 |
| 900   | Q [Вт] 90/70 [°C]  | 1426                  | 1560   | 1692   | 2090                   | 2283   | 2471   |
|   | Q [Вт] 75/65 [°C]  | 1141                  | 1251   | 1358   | 1659                   | 1814   | 1965   |
|   | Q [Вт] 70/55 [°C]  | 921                   | 1011   | 1099   | 1328                   | 1454   | 1576   |
|   | Q [Вт] 55/45 [°C]  | 594                   | 655    | 713    | 843                    | 924    | 1004   |
|   | Объем воды [л]     | 6,9                   | 7,7    | 8,6    | 13,3                   | 15,0   | 16,6   |
|   | Вес радиатора [кг] | 41,4                  | 46,5   | 51,6   | 70,3                   | 79,0   | 87,8   |
| Экспонент n [-]                             |                    | 1,2637                | 1,2524 | 1,2457 | 1,3097                 | 1,3052 | 1,2993 |
| Коэффициент сопротивления $\xi_r$ [-]       |                    | 140,0                 |        |        | 82,0                   |        |        |
| Коэффициент расхода $A_r$ [м <sup>2</sup> ] |                    | 2,4 x 10 <sup>5</sup> |        |        | 3,14 x 10 <sup>5</sup> |        |        |

Характеристическое уравнение:  $\Phi = K \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_1 + c_2 \cdot H)}$