

## Покрытие радиаторов - возможное применение и ограничения

Требования к покрытию радиаторов содержатся в стандарте DIN 55 900 "Покрытие радиаторов - термины, требования, испытания".

DIN 55 900, часть 1: "Материалы для нанесения грунтовых покрытий, промышленно изготовленные грунтовые покрытия."

DIN 55 900, часть 2: "Материалы для отделочных покрытий, промышленно изготовленные готовые лаки."

Стандарт DIN 55 900 является основой для описания качества поверхности и предлагаемых радиаторов и поэтому, как правило, включается в информацию для размещения заказов на радиаторы.

### 1. Сфера действия стандарта DIN 55 900

В пункте 1 "Сфера действия стандарта DIN 55 900" данного стандарта (в обеих частях) указано:

"Данный стандарт действителен для грунтованных/отделочных покрытий, применяемых для радиаторов, а также для промышленно изготовленных грунтовок/лаков, применяемых для радиаторов в системах отопления и пара низкого давления (горячая вода до 130°C). Поставка радиаторов с нанесенным готовым лаковым покрытием, в большинстве случаев с порошковым напылением с обжигом, соответствует современному уровню техники. Таким образом, положения, приведенные далее в части 2 стандарта DIN 55 900, представляют особый интерес.

В пункте 1 "Сфера действия стандарта DIN 55 900" в части 2 "Материалы для отделочных покрытий" данного стандарта далее указано: "Данный стандарт не распространяется на покрытия для радиаторов, которые работают при температуре подводимой воды выше 130°C и/или которые предназначены для помещений с агрессивной и/или влажной средой".

### 2. Помещения с агрессивной и/или влажной средой.

Это значит: если заказываются радиаторы с покрытием, соответствующим DIN 55 900, часть 2, то они не пригодны для установки в таких критических зонах, как например, в бассейнах, саунах, общественных туалетах или вблизи писсуаров. Это положение действительно также для обычно используемых в настоящее время высококачественных покрытий в виде порошкового напыления с обжигом. Поэтому при заказе радиаторов, предназначенных для использования в указанных или аналогичных помещениях, необходимо ставить в известность о предусматриваемом месте установки и соответствующим образом задавать ограничения использования таких радиаторов. Если требуется установить радиаторы во влажных помещениях, как например, бассейны или производственные помещения (бойни), то следует выбирать другое покрытие поверхности или, соответственно, другую обработку поверхности. То же самое действительно для радиаторов, устанавливаемых в тех помещениях, где производится влажная уборка (например, уборочные машины, работающие под высоким давлением). Для этих целей предлагают оцинкованные радиаторы. Какие при этом следует принимать меры предосторожности, нужно узнавать у изготовителя.

### 3. Установка радиаторов в зоне попадания брызг

В пункте 1 "Сфера действия стандарта DIN 55 900" в части 2 "Материалы для отделочных покрытий" данного стандарта далее указано: "При этом кухни, ванные комнаты и т.п., а также места, находящиеся вне зоны попадания брызг душа, и туалеты не считаются помещениями с агрессивной и/или влажной средой". Тем самым однозначно определено, что участки помещений, куда попадают брызги душа, например, под раковиной, рассматриваются как помещения с агрессивной и/или влажной средой и, следовательно, на них не распространяется действие данного стандарта. Поэтому никакие претензии, вытекающие из гарантийных обязательств, не могут быть предъявлены, если на радиаторах, установленных на участках

помещений, куда попадают брызги, возникают явления коррозии. Если из-за местных условий, например, из-за недостатка площади приходится устанавливать радиатор на участках помещений, куда попадают брызги, то требуется принимать такие специальные меры, как например, оцинковка поверхности, соответствующая защитная облицовка и т.д. О том, какие меры могут понадобиться следует узнавать у изготовителя.

### 4. Необходимость регулярного проветривания

В связи с требованием о защите изделий от влаги и конденсата необходимо указать на следующую важную проблему. Радиаторы допускаются эксплуатировать в помещениях с окнами современных конструкций (с повышенной герметичностью стыков), а также в помещениях без окон, расположенных внутри здания, должна быть достаточная вентиляция. При необходимости предусмотреть принудительную приточновытяжную вентиляцию. Отключенные, холодные нагревательные поверхности действуют как охлаждающие поверхности, на которые в виде конденсата оседает влага, содержащаяся в воздухе помещения. Эта конденсированная влага может привести к появлению налета ржавчины, которая, в свою очередь, может стать причиной разрушения покрытия.

### 5. Ванные комнаты и туалеты, расположенные внутри других помещений

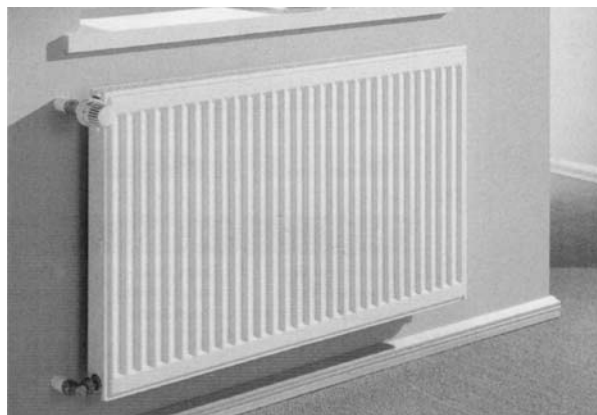
Правила проветривания ванных комнат и туалетов, не имеющих выходящих на улицу окон, предусмотрены в стандарте DIN 18 017, часть 1 и часть 3 - "Проветривание ванных комнат и туалетов без наружных окон". В пункте 3 "Основные требования к вентиляционному оборудованию и правила гигиены" определены соответствующие показатели воздухообмена в помещении в расчете на 1 час. Если нет возможности регулярно проветривать помещение или не обеспечивается постоянный воздухообмен, то, чтобы избежать эффекта охлаждающих поверхностей, радиатор должен работать в непрерывном режиме. Это особенно важно для ванных комнат, расположенных внутри других помещений. При этом следует обратить внимание пользователей отопительной системы на необходимость регулярного отопления отдельных помещений и их регулярное проветривание.

### 6. Хранение, установка и эксплуатация радиаторов

В пункте 5 "Требования к отделочному покрытию" стандарта DIN 55 900, часть 2, указано: "Необходимо надлежащим образом производить транспортировку, хранение и монтаж радиаторов с готовым лаковым покрытием, а также обеспечить их защиту от механических повреждений, попадания влаги (например, дождя, конденсата) и воздействия агрессивных сред (например, свежий цементный раствор, застывающий бетон)". На основании этих требований можно сделать вывод об основных условиях транспортировки, хранения, установки и эксплуатации радиаторов. Радиаторы следует хранить в сухих, хорошо проветриваемых помещениях. Чтобы избежать повреждения поверхности радиаторов, защитную упаковку с них, по возможности, удалять лишь после завершения всех строительных работ, например, после укладки монолитного пола, выполнения штукатурных, малярных работ. На сегодняшний день, как правило, без проблем можно производить монтаж и нагрев радиатора, не снимая с него упаковку.

### 7. Очистка радиаторов

Далее в стандарте DIN 55 900, часть 2, определено: "Поверхность радиаторов с готовым лаковым покрытием следует чистить водным раствором подходящего бытового чистящего средства, не изменяющего лаковый слой". Подходящее чистящее средство для лаковых поверхностей - это средство, не содержащее абразивных веществ, не являющееся сильной щелочью или кислотой (т.е. не являющееся химическим агрессивным веществом).



Тип FKO 10



Глубина: 61 мм

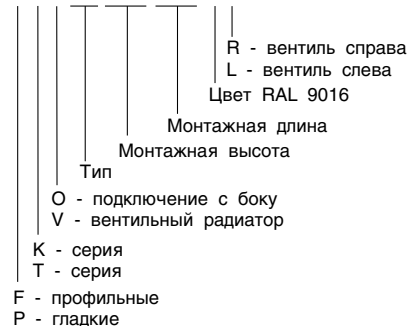
Тип FKO 11



Глубина: 61 мм

**Пример формирования артикула**

FTV22 060 100 1R2K



**Описание:** Профильные, заблокированные радиаторы KERMI PROFIL K изготовлены из специальной высококачественной холоднокатаной стали, толщиной 1,25 мм. Каждая панель радиатора изготовлена из двух штампованных листов, сваренных по периметру роликовым швом, и в местах соединения штампованных элементов точечной сваркой. Для повышения теплоотдачи, радиаторы типов "11", "12", "22", "33" дополнены конвекторными решетками, позволяющими увеличить эффективность прибора на 60%.

**Давление:** рабочее - 10 Бар, опрессовочное - 13 Бар. Максимальная температура теплоносителя - 110°C. Присоединительная резьба - 4 x 1/2" (внутр.) боковая.

**Качество:** Радиаторы KERMI PROFIL K отвечают требованиям Европейского стандарта DIN ISO 9001, и рекомендованы к применению НИИ сантехники (Рекомендации по применению стальных панельных радиаторов KERMI PROFIL K от 12.10.2001). Все радиаторы проходят проверку на прочность и испытываются давлением 13 Бар.

**Покрытие:** Корпуса радиаторов KERMI обезжирены, фосфатированы и окрашены электростатическим способом. Лакокрасочное покрытие подвергнуто термообработке при 180°C. Базовый цветовой оттенок – чисто белый RAL 9016.

**Комплект поставки:** Комплект поставки составляют следующие позиции: заглушка, кран Маевского, комплект кронштейнов, для моделей "11", "12", "22", "33" типа - верхняя декоративная решетка и боковые панели.

Длина мм	Тип 10					Тип 11				
	Высота, мм					Высота, мм				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	179 <b>30,24</b>	228 <b>31,32</b>	278 <b>32,40</b>	329 <b>36,72</b>	485 <b>44,82</b>	298 <b>40,50</b>	379 <b>43,74</b>	459 <b>49,68</b>	538 <b>54,00</b>	770 <b>68,04</b>
500	224 <b>33,48</b>	285 <b>35,64</b>	348 <b>37,80</b>	411 <b>41,58</b>	606 <b>51,84</b>	373 <b>45,90</b>	474 <b>49,68</b>	574 <b>57,78</b>	673 <b>62,10</b>	963 <b>78,30</b>
600	269 <b>36,72</b>	342 <b>39,42</b>	418 <b>42,66</b>	493 <b>45,90</b>	727 <b>58,86</b>	447 <b>51,84</b>	568 <b>56,16</b>	688 <b>64,26</b>	808 <b>69,12</b>	1156 <b>89,64</b>
700	314 <b>40,50</b>	399 <b>43,74</b>	487 <b>45,90</b>	575 <b>50,76</b>	848 <b>65,34</b>	522 <b>57,78</b>	663 <b>63,18</b>	803 <b>71,28</b>	942 <b>77,22</b>	1348 <b>99,90</b>
800	358 <b>44,82</b>	456 <b>46,98</b>	557 <b>50,76</b>	658 <b>55,08</b>	970 <b>72,36</b>	596 <b>63,18</b>	758 <b>69,12</b>	918 <b>78,30</b>	1077 <b>84,78</b>	1541 <b>110,16</b>
900	403 <b>48,60</b>	513 <b>50,76</b>	626 <b>55,08</b>	740 <b>59,94</b>	1091 <b>79,38</b>	671 <b>69,12</b>	852 <b>75,60</b>	1032 <b>84,78</b>	1211 <b>91,80</b>	1733 <b>121,50</b>
1000	448 <b>51,84</b>	570 <b>55,08</b>	696 <b>59,94</b>	822 <b>64,26</b>	1212 <b>85,86</b>	745 <b>74,52</b>	947 <b>81,54</b>	1147 <b>91,80</b>	1346 <b>99,90</b>	1926 <b>131,76</b>
1100	493 <b>56,16</b>	627 <b>59,94</b>	766 <b>64,26</b>	904 <b>69,12</b>	1333 <b>92,88</b>	820 <b>80,46</b>	1042 <b>87,48</b>	1262 <b>98,82</b>	1481 <b>108,00</b>	2119 <b>143,10</b>
1200	538 <b>59,94</b>	684 <b>63,18</b>	835 <b>69,12</b>	986 <b>74,52</b>	1454 <b>99,90</b>	894 <b>85,86</b>	1136 <b>93,96</b>	1376 <b>105,84</b>	1615 <b>115,02</b>	2311 <b>153,90</b>
1400	627 <b>66,42</b>	798 <b>71,28</b>	974 <b>78,30</b>	1151 <b>83,70</b>	1697 <b>113,40</b>	1043 <b>96,66</b>	1326 <b>106,92</b>	1606 <b>120,42</b>	1884 <b>129,60</b>	2696 <b>175,50</b>
1600	717 <b>74,52</b>	912 <b>78,30</b>	1114 <b>87,48</b>	1315 <b>92,88</b>	1939 <b>127,44</b>	1192 <b>108,00</b>	1515 <b>120,42</b>	1835 <b>134,46</b>	2154 <b>144,72</b>	3082 <b>197,10</b>
1800	806 <b>81,54</b>	1026 <b>85,86</b>	1253 <b>95,04</b>	1480 <b>102,06</b>	2182 <b>140,94</b>	1341 <b>119,34</b>	1705 <b>132,84</b>	2065 <b>149,04</b>	2423 <b>160,38</b>	3467 <b>218,70</b>
2000	896 <b>88,56</b>	1140 <b>93,96</b>	1392 <b>104,22</b>	1644 <b>111,24</b>	2424 <b>154,98</b>	1490 <b>130,68</b>	1894 <b>145,80</b>	2294 <b>163,08</b>	2692 <b>175,50</b>	3852 <b>239,76</b>
2300	1030 <b>99,90</b>	1311 <b>106,92</b>	1601 <b>118,26</b>	1891 <b>126,36</b>	2788 <b>175,50</b>	1714 <b>147,96</b>	2178 <b>180,90</b>	2638 <b>183,60</b>	3096 <b>198,18</b>	4430 <b>272,70</b>
2600	1165 <b>111,24</b>	1482 <b>118,26</b>	1810 <b>131,76</b>	2137 <b>139,86</b>	3151 <b>196,02</b>	1937 <b>165,24</b>	2462 <b>183,60</b>	2982 <b>204,12</b>	3500 <b>220,32</b>	5008 <b>304,56</b>
3000	1344 <b>126,36</b>	1710 <b>134,46</b>	2088 <b>150,12</b>	2466 <b>159,30</b>	3636 <b>223,56</b>	2235 <b>187,92</b>	2841 <b>208,44</b>	3441 <b>232,74</b>	4038 <b>251,10</b>	5778 <b>347,22</b>

Мощность, Вт: 90/70/20

Наценка за цветное исполнение +30%



Тип FKO 12



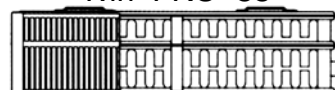
Глубина: 64 мм

Тип FKO 22



Глубина: 100 мм

Тип FKO 33



Глубина: 155 мм

**Применение:** Радиаторы KERMI PROFIL K предназначены для закрытых отопительных систем с принудительной рабочей циркуляцией. В отопительных системах должна использоваться вода или другая теплоносущая жидкость с максимальной температурой 110°C, отвечающая требованиям СНиП П-36-73

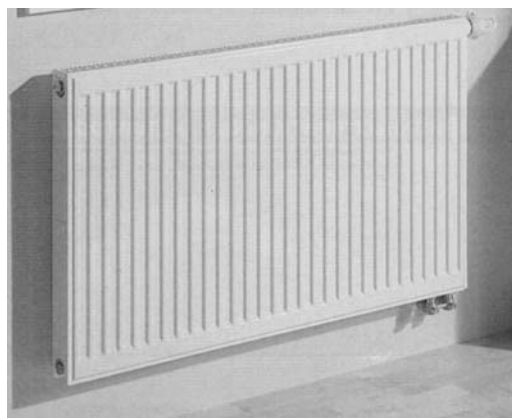
"Тепловые сети" и п. 22.16 "Правил технической эксплуатации электростанций и сетей". Небольшой объем воды в корпусе дает возможность быстрого нагрева радиатора и эффективной терморегуляции. **Упаковка:** Каждый радиатор упакован в картон и обернут полиэтиленовой самоусадочной пленкой. Такая упаковка

надежно предохраняет радиатор при складировании и транспортировке. При монтаже упаковка устраняется только в необходимых местах, что позволяет исключить вероятность повреждения внешнего вида в процессе строительных работ.

Длина мм	Тип 12					Тип 22					Тип 33				
	Высота, мм					Высота, мм					Высота, мм				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	372 62,10	473 66,42	639 72,36	745 78,30	1045 96,66	510 75,60	642 85,86	772 85,86	900 90,72	1266 125,28	735 116,10	926 126,36	1109 127,44	1286 132,84	1756 186,84
500	465 70,20	591 77,22	799 82,62	931 89,64	1307 111,24	638 83,70	803 95,04	965 96,66	1125 103,14	1582 142,02	919 127,44	1157 139,86	1387 142,02	1607 151,20	2196 214,38
600	558 79,38	709 85,86	958 93,96	1117 100,98	1568 127,44	766 92,88	963 104,22	1158 106,92	1349 113,40	1898 160,38	1102 138,78	1388 153,90	1664 158,22	1928 167,40	2635 241,92
700	651 88,56	827 95,04	1118 104,22	1303 112,32	1829 142,02	893 100,98	1124 113,40	1351 117,18	1574 130,68	2215 178,74	1286 150,12	1620 167,40	1941 173,34	2250 184,68	3074 270,54
800	744 96,66	946 105,84	1278 115,02	1490 123,66	2090 157,14	1021 109,08	1284 121,50	1544 127,44	1799 136,62	2531 197,10	1470 161,46	1851 180,90	2218 187,92	2571 201,96	3513 298,08
900	837 105,84	1064 115,02	1437 125,28	1676 135,54	2352 172,26	1148 118,26	1445 130,68	1737 137,70	2024 149,04	2848 215,46	1653 173,34	2083 194,94	2496 204,12	2893 220,32	3952 325,62
1000	930 115,02	1182 123,66	1597 136,62	1862 146,88	2613 186,84	1276 126,36	1605 139,86	1930 146,88	2249 160,38	3164 232,74	1837 184,68	2314 208,44	2773 218,70	3214 237,06	4391 352,62
1100	1023 123,66	1300 134,46	1757 143,10	2048 159,30	2874 204,12	1404 135,54	1766 149,04	2123 157,14	2474 172,26	3480 251,10	2021 196,02	2545 216,54	3050 234,90	3535 254,34	4830 383,94
1200	1116 131,76	1418 143,10	1916 157,14	2234 170,64	3136 217,62	1531 143,10	1926 157,14	2316 167,40	2699 183,60	3797 269,46	2204 208,44	2777 235,98	3328 250,02	3857 271,62	5269 412,56
1400	1302 149,04	1655 163,08	2236 178,74	2670 193,86	3658 247,32	1786 160,38	2247 175,50	2702 187,92	3149 206,28	4430 304,56	2572 231,66	3240 262,44	3882 280,80	4500 306,18	6147 463,86
1600	1488 166,32	1891 182,52	2555 200,34	2979 216,54	4181 278,64	2042 176,58	2568 193,86	3088 208,44	3598 229,50	5062 340,20	2939 254,34	3702 289,98	4437 312,66	5142 340,20	7026 520,02
1800	1674 184,68	2128 200,34	2875 221,40	3352 239,76	4703 308,34	2297 193,86	2889 211,14	3474 227,88	4048 252,18	5695 376,92	3307 277,56	4165 317,52	4991 342,36	5785 374,76	7904 575,10
2000	1860 201,96	2364 220,32	3194 243,00	3724 262,44	5226 339,12	2552 211,14	3210 229,50	3860 248,94	4498 274,86	6328 413,64	3674 300,24	4628 345,06	5546 380,16	6428 408,78	8782 631,26
2300	2139 227,88	2719 248,94	3673 274,86	4283 297,00	6010 383,94	2935 235,98	3692 256,50	4439 279,72	5173 309,42	7277 467,10	4225 334,80	5322 386,10	6378 419,04	7392 460,62	10099 713,34
2600	2418 254,34	3073 277,56	4152 307,26	4841 331,02	6794 429,30	3318 261,36	4173 282,96	5018 309,42	5847 343,98	8226 521,10	4776 369,90	6016 427,14	7210 464,94	8356 509,76	11417 797,04
3000	2790 288,90	3546 316,44	4791 349,38	5586 378,00	7839 490,32	3828 294,30	4815 318,60	5790 350,46	6747 389,34	9492 665,28	5511 415,80	6942 481,14	8319 525,96	9642 580,50	13173 908,28

Мощность, Вт: 90/70/20

Наценка за цветное исполнение +30%



Тип FTV 10



Глубина: 61 мм

Тип FTV 11



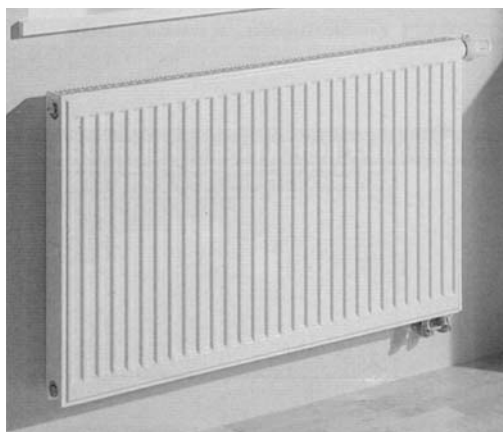
Глубина: 61 мм

**Описание:** Отопительные радиаторы KERMI PROFIL V - радиаторы нового поколения со встроенным разводом и вентильным терморегулятором. Радиаторы имеют нижнюю подводку с наружной резьбой R 3/4" и осевым расстоянием между присоединительными коллекторами 50 мм. Это решение делает возможным присоединение сразу на двухтрубную систему, а при использовании специальной присоединительной арматуры - осуществить присоединение на однотрубную систему. Радиаторы комплектуются с правосторонним встроенным термоклапаном и без термостатического элемента (шаг резьбы для термостатического элемента M 30 x 1,5).

Длина мм	Тип 10					Тип 11				
	Высота, мм					Высота, мм				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	179 <b>62,10</b>	228 <b>64,26</b>	278 <b>66,42</b>	329 <b>69,12</b>	485 <b>77,22</b>	298 <b>73,44</b>	379 <b>77,22</b>	459 <b>83,70</b>	538 <b>87,48</b>	770 <b>100,98</b>
500	224 <b>65,34</b>	286 <b>68,04</b>	348 <b>70,20</b>	411 <b>73,44</b>	606 <b>83,70</b>	373 <b>79,38</b>	474 <b>82,62</b>	574 <b>90,72</b>	673 <b>95,04</b>	963 <b>111,24</b>
600	269 <b>69,12</b>	343 <b>71,28</b>	418 <b>74,52</b>	493 <b>78,30</b>	727 <b>89,64</b>	447 <b>84,78</b>	568 <b>89,64</b>	688 <b>97,74</b>	808 <b>102,06</b>	1156 <b>121,50</b>
700	314 <b>72,36</b>	400 <b>75,60</b>	487 <b>79,38</b>	575 <b>82,62</b>	848 <b>96,66</b>	522 <b>90,72</b>	663 <b>95,04</b>	803 <b>104,22</b>	942 <b>109,08</b>	1348 <b>131,76</b>
800	358 <b>77,22</b>	457 <b>79,38</b>	557 <b>83,70</b>	658 <b>85,86</b>	970 <b>103,14</b>	596 <b>96,66</b>	758 <b>100,98</b>	918 <b>111,24</b>	1077 <b>117,18</b>	1541 <b>142,02</b>
900	403 <b>79,38</b>	514 <b>83,70</b>	626 <b>87,48</b>	740 <b>91,80</b>	1091 <b>110,16</b>	671 <b>102,06</b>	852 <b>106,92</b>	1032 <b>117,18</b>	1211 <b>123,66</b>	1733 <b>152,28</b>
1000	448 <b>83,70</b>	571 <b>87,48</b>	696 <b>91,80</b>	822 <b>96,66</b>	1212 <b>117,18</b>	745 <b>108,00</b>	947 <b>113,40</b>	1147 <b>125,28</b>	1346 <b>131,76</b>	1926 <b>163,08</b>
1100	493 <b>87,48</b>	628 <b>90,72</b>	766 <b>95,04</b>	904 <b>99,90</b>	1333 <b>120,42</b>	820 <b>113,40</b>	1042 <b>119,34</b>	1262 <b>130,68</b>	1481 <b>138,78</b>	2119 <b>173,34</b>
1200	538 <b>90,72</b>	685 <b>95,04</b>	835 <b>99,90</b>	986 <b>105,84</b>	1454 <b>130,68</b>	894 <b>120,42</b>	1136 <b>125,28</b>	1376 <b>137,70</b>	1615 <b>145,80</b>	2311 <b>183,60</b>
1400	627 <b>97,74</b>	799 <b>103,14</b>	974 <b>109,08</b>	1151 <b>113,40</b>	1697 <b>144,72</b>	1043 <b>131,76</b>	1326 <b>137,70</b>	1606 <b>151,20</b>	1884 <b>160,38</b>	2696 <b>204,12</b>
1600	717 <b>104,22</b>	914 <b>111,24</b>	1114 <b>117,18</b>	1315 <b>123,66</b>	1939 <b>157,14</b>	1192 <b>142,02</b>	1515 <b>150,12</b>	1835 <b>165,24</b>	2154 <b>175,50</b>	3082 <b>224,64</b>
1800	806 <b>112,32</b>	1028 <b>119,34</b>	1253 <b>126,36</b>	1480 <b>132,84</b>	2182 <b>170,64</b>	1341 <b>154,98</b>	1705 <b>161,46</b>	2065 <b>178,74</b>	2423 <b>190,08</b>	3467 <b>245,16</b>
2000	896 <b>119,34</b>	1142 <b>127,44</b>	1392 <b>135,54</b>	1644 <b>142,02</b>	2424 <b>184,68</b>	1490 <b>166,32</b>	1894 <b>174,42</b>	2294 <b>192,78</b>	2692 <b>204,12</b>	3852 <b>265,68</b>
2300	1030 <b>129,60</b>	1313 <b>138,78</b>	1601 <b>147,96</b>	1891 <b>154,98</b>	2788 <b>204,12</b>	1714 <b>183,60</b>	2178 <b>192,78</b>	2638 <b>213,30</b>	3096 <b>225,72</b>	4430 <b>297,00</b>
2600	1165 <b>140,94</b>	1485 <b>150,12</b>	1810 <b>160,38</b>	2137 <b>169,56</b>	3151 <b>224,64</b>	1937 <b>200,34</b>	2462 <b>211,14</b>	2982 <b>233,82</b>	3500 <b>248,94</b>	5008 <b>327,78</b>
3000	1344 <b>154,98</b>	1713 <b>157,14</b>	2088 <b>177,66</b>	2466 <b>187,92</b>	3636 <b>251,10</b>	2235 <b>223,56</b>	2841 <b>234,90</b>	3441 <b>261,36</b>	4038 <b>277,56</b>	5778 <b>331,02</b>

Мощность, Вт: 90/70/20

Наценка за цветное исполнение +30%



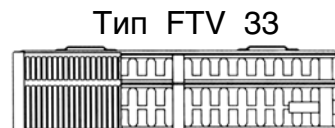
Тип FTV 12

Глубина: 64 мм



Тип FTV 22

Глубина: 100 мм



Тип FTV 33

Глубина: 155 мм

**Применение:** Радиаторы KERMI PROFIL V предназначены для закрытых отопительных систем с принудительной рабочей циркуляцией. В отопительных системах должна использоваться вода или другая теплоносущая жидкость с максимальной температурой 110°C, отвечающая требованиям СНиП П-36-73 "Тепловые сети" и п. 22.16 "Правил технической эксплуатации электростанций и сетей". Небольшой объем воды в корпусе дает возможность быстрого нагрева радиатора и эффективной терморегуляции.

**Качество:** Радиаторы KERMI PROFIL V отвечают требованиям стандарта DIN. Радиаторы прошли испытания в России и рекомендованы для эксплуатации НИИ САНТЕХНИКИ РФ. Все радиаторы проходят проверку на прочность и испытываются давлением 13 Бар.

**Покрытие:** Корпуса радиаторов KERMI PROFIL V обезжирены, фосфатированны и окрашены электростатическим способом. Лакокрасочное покрытие подвергнуто термообработке при 180°C. Базовый цветовой оттенок - чисто белый RAL 9016.

**Комплект поставки:** заглушка, кран Маевского, комплект кронштейнов, для моделей "11", "12", "22", "33" типа - верхняя декоративная решетка и боковые панели.

**Упаковка:** Каждый радиатор упакован в картон и обернут полиэтиленовой самоусадочной пленкой. Такая упаковка надежно предохраняет радиатор при складировании и транспортировке. При монтаже упаковка устраняется только в необходимых местах, что позволяет исключить вероятность повреждения внешнего вида в процессе строительных работ.

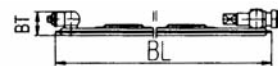
Длина мм	Тип 12					Тип 22					Тип 33				
	Высота, мм					Высота, мм					Высота, мм				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	372 93,96	473 100,98	639 104,22	745 110,16	1045 127,44	510 108,00	642 115,02	772 116,10	900 122,58	1266 154,98	735 147,96	926 156,06	1109 157,14	1286 164,16	1756 221,40
500	465 102,06	591 111,24	799 115,02	931 121,50	1307 142,02	638 117,18	803 125,28	965 126,36	1125 132,84	1582 172,26	919 159,30	1157 169,56	1387 172,26	1607 179,82	2196 247,32
600	558 110,16	709 121,50	958 125,28	1117 132,84	1568 156,06	766 125,28	963 135,54	1158 136,62	1349 143,10	1898 189,00	1102 170,64	1388 183,60	1664 186,84	1928 197,10	2635 274,86
700	651 119,34	827 131,76	1118 135,54	1303 143,10	1829 170,64	893 132,84	1124 144,72	1351 146,88	1574 154,98	2215 206,28	1286 182,52	1620 198,18	1941 201,96	2250 213,30	3074 302,40
800	744 127,44	946 140,94	1278 145,80	1490 154,98	2090 185,76	1021 140,94	1284 154,98	1544 157,14	1799 165,24	2531 223,56	1470 194,94	1851 212,22	2218 216,54	2571 229,50	3513 328,86
900	837 136,62	1064 151,20	1437 154,98	1676 165,24	2352 199,26	1148 149,04	1445 164,16	1737 167,40	2024 176,58	2848 240,84	1653 206,28	2083 225,72	2496 230,58	2893 246,24	3952 356,40
1000	930 144,72	1182 160,38	1597 165,24	1862 176,58	2613 214,38	1276 157,14	1605 174,42	1930 177,66	2249 187,92	3164 257,58	1837 217,62	2314 239,76	2773 245,16	3214 262,44	4391 382,86
1100	1023 153,90	1300 169,56	1757 173,34	2048 185,76	2874 223,56	1404 166,32	1766 183,60	2123 187,92	2474 198,18	3480 274,86	2021 230,58	2545 253,26	3050 260,28	3535 278,64	4830 409,86
1200	1116 161,46	1418 179,82	1916 185,76	2234 198,18	3136 243,00	1531 174,42	1926 193,86	2316 198,18	2699 209,52	3797 292,14	2204 241,92	2777 266,76	3328 273,78	3857 294,30	5269 437,40
1400	1302 178,74	1655 200,34	2236 205,20	2670 221,40	3658 272,70	1786 190,08	2247 213,30	2702 218,70	3149 231,66	4430 327,78	2572 264,60	3240 294,30	3882 303,48	4500 327,78	6147 490,32
1600	1488 196,02	1891 220,32	2555 225,72	2979 243,00	4181 300,24	2042 207,36	2568 233,82	3088 238,14	3598 253,26	5062 361,80	2939 288,90	3702 322,92	4437 332,10	5142 360,72	7026 545,40
1800	1674 213,30	2128 239,76	2875 246,24	3352 265,68	4703 331,02	2297 223,56	2889 253,26	3474 259,20	4048 274,86	5695 396,36	3307 312,66	4165 350,46	4991 361,80	5785 394,20	7904 598,86
2000	1860 229,50	2364 259,20	3194 265,68	3724 287,82	5226 358,56	2552 239,76	3210 272,70	3860 279,72	4498 297,00	6328 430,92	3674 335,88	4628 378,00	5546 390,42	6428 426,06	8782 652,86
2300	2139 255,42	2719 288,90	3673 297,00	4283 320,76	6010 402,30	2935 264,60	3692 302,40	4439 310,50	5173 329,94	7277 482,22	4225 370,98	5322 419,04	6378 435,24	7392 475,20	10099 733,86
2600	2418 280,80	3073 318,60	4152 326,70	4841 354,24	6794 444,42	3318 289,98	4173 332,10	5018 341,28	5847 361,80	8226 535,14	4776 406,62	6016 461,70	7210 501,66	8356 524,34	11417 815,40
3000	2790 314,82	3546 358,56	4791 366,66	5586 398,52	7839 500,58	3828 321,84	4815 370,98	5790 382,86	6747 406,62	9492 603,72	5511 453,60	6942 516,78	8319 536,22	9642 589,68	13173 922,86

Мощность, Вт: 90/70/20

Наценка за цветное исполнение +30%



Тип РКО 10



Глубина: 48 мм

Тип РКО 11



Глубина: 61 мм

Длина мм	Тип 10					Тип 11				
	Высота, мм					Высота, мм				
	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905
405	162	202	243	283	401	271	336	402	467	665
	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>113</b>	<b>128</b>	<b>132</b>	<b>154</b>
505	200	250	300	350	495	339	420	502	584	831
	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>107</b>	<b>119</b>	<b>116</b>	<b>126</b>	<b>142</b>	<b>148</b>	<b>174</b>
605	240	299	359	419	593	406	504	602	701	997
	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>138</b>	<b>156</b>	<b>164</b>	<b>196</b>
705	280	349	419	489	692	474	588	703	818	1163
	<b>116</b>	<b>119</b>	<b>121</b>	<b>128</b>	<b>147</b>	<b>140</b>	<b>151</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>218</b>
805	320	399	479	559	791	542	672	803	934	1330
	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>138</b>	<b>160</b>	<b>152</b>	<b>164</b>	<b>184</b>	<b>196</b>	<b>239</b>
905	360	449	539	629	890	609	756	904	1051	1496
	<b>135</b>	<b>139</b>	<b>141</b>	<b>147</b>	<b>174</b>	<b>164</b>	<b>177</b>	<b>198</b>	<b>211</b>	<b>261</b>
1005	400	499	599	699	989	677	840	1004	1168	1662
	<b>145</b>	<b>148</b>	<b>152</b>	<b>158</b>	<b>188</b>	<b>175</b>	<b>188</b>	<b>212</b>	<b>227</b>	<b>282</b>
1105	440	549	659	769	1088	745	924	1104	1285	1828
	<b>155</b>	<b>158</b>	<b>161</b>	<b>168</b>	<b>201</b>	<b>187</b>	<b>201</b>	<b>226</b>	<b>243</b>	<b>303</b>
1205	480	599	719	839	1187	812	1008	1205	1402	1994
	<b>165</b>	<b>168</b>	<b>171</b>	<b>179</b>	<b>215</b>	<b>198</b>	<b>214</b>	<b>240</b>	<b>259</b>	<b>324</b>
1405	560	699	839	979	1385	948	1176	1406	1635	2327
	<b>184</b>	<b>188</b>	<b>192</b>	<b>198</b>	<b>242</b>	<b>222</b>	<b>239</b>	<b>268</b>	<b>290</b>	<b>368</b>
1605	640	798	958	1118	1582	1083	1344	1606	1869	2659
	<b>204</b>	<b>208</b>	<b>211</b>	<b>219</b>	<b>270</b>	<b>246</b>	<b>265</b>	<b>296</b>	<b>322</b>	<b>411</b>
1805	720	898	1078	1258	1780	1219	1512	1807	2102	2992
	<b>223</b>	<b>227</b>	<b>232</b>	<b>239</b>	<b>297</b>	<b>268</b>	<b>290</b>	<b>324</b>	<b>354</b>	<b>453</b>
2005	800	998	1198	1398	1978	1354	1680	2008	2336	3324
	<b>242</b>	<b>247</b>	<b>251</b>	<b>260</b>	<b>326</b>	<b>292</b>	<b>316</b>	<b>353</b>	<b>385</b>	<b>496</b>
2305	920	1148	1378	1608	2275	1557	1932	2309	2686	3823
	<b>272</b>	<b>277</b>	<b>281</b>	<b>290</b>	<b>367</b>	<b>328</b>	<b>354</b>	<b>395</b>	<b>432</b>	<b>561</b>
2605	1040	1297	1557	1817	2571	1760	2184	2610	3037	4321
	<b>301</b>	<b>306</b>	<b>312</b>	<b>320</b>	<b>408</b>	<b>362</b>	<b>391</b>	<b>437</b>	<b>480</b>	<b>625</b>
3005	1200	1497	1797	2097	2967	2031	2520	3012	3504	4986
	<b>340</b>	<b>346</b>	<b>351</b>	<b>360</b>	<b>462</b>	<b>409</b>	<b>442</b>	<b>493</b>	<b>544</b>	<b>710</b>

Мощность, Вт: 90/70/20

Наценка за цветное исполнение +30%



Тип РКО 12



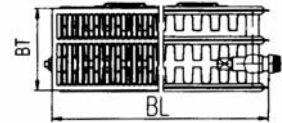
Глубина: 66 мм

Тип РКО 22



Глубина: 102 мм

Тип РКО 33



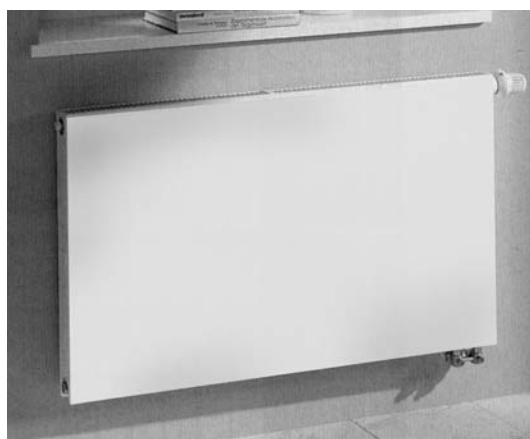
Глубина: 157 мм

Длина мм	Тип 12					Тип 22					Тип 33				
	Высота, мм					Высота, мм					Высота, мм				
	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905
405	346	438	528	614	852	476	602	722	839	1156	702	886	1063	1232	1687
	144	154	166	183	229	150	161	183	194	268	230	247	260	278	343
505	433	548	660	768	1065	596	752	903	1049	1445	878	1108	1329	1541	2109
	160	171	185	204	261	167	179	203	217	303	257	279	294	314	397
605	520	658	792	922	1277	715	902	1084	1259	1734	1054	1329	1594	1849	2530
	176	188	203	225	293	184	199	224	239	339	284	309	328	351	450
705	606	767	924	1075	1490	834	1053	1264	1469	2023	1229	1551	1860	2157	2952
	191	204	221	246	325	201	218	244	260	375	311	340	363	388	503
805	693	877	1056	1229	1703	953	1203	1445	1678	2312	1405	1772	2126	2465	3374
	207	221	240	267	357	217	237	264	283	410	338	372	396	424	557
905	693	877	1056	1229	1703	953	1203	1445	1678	2312	1405	1772	2126	2465	3374
	224	238	258	287	390	234	256	284	305	446	366	402	431	460	610
1005	866	1096	1320	1536	2129	1191	1504	1806	2098	2890	1756	2215	2657	3081	4217
	240	255	276	309	422	252	274	305	326	482	393	433	464	497	663
1105	953	1206	1452	1690	2342	1310	1654	1987	2308	3179	1932	2437	2923	3389	4639
	256	271	295	329	454	268	294	325	349	517	420	463	499	534	717
1205	1039	1315	1584	1843	2555	1429	1805	2167	2518	3468	2107	2658	3188	3697	5060
	272	288	313	351	486	285	312	346	370	553	447	495	534	570	770
1405	1212	1534	1848	2150	2981	1667	2106	2528	2937	4046	2458	3101	3720	4313	5904
	303	322	350	393	551	319	350	386	415	624	502	556	602	644	877
1605	1386	1754	2112	2458	3406	1906	2406	2890	3357	4624	2810	3544	4251	4930	6747
	336	355	387	435	615	352	389	427	459	696	556	618	670	716	983
1805	1559	1973	2376	2765	3832	2144	2707	3251	3776	5202	3161	3987	4783	5546	7591
	368	389	423	477	679	386	427	468	502	766	611	679	739	789	1090
2005	1732	2192	2640	3072	4258	2382	3008	3612	4196	5780	3512	4430	5314	6162	8434
	400	422	460	519	744	420	464	508	546	837	665	742	807	863	1197
2305	1992	2521	3036	3533	4897	2739	3459	4154	4825	6647	4039	5095	6111	7086	9699
	448	473	515	582	840	470	522	569	612	944	747	834	909	972	1356
2605	2252	2850	3432	3994	5535	3097	3910	4696	5455	7514	4566	5759	6908	8011	10964
	496	523	570	645	936	521	578	630	678	1051	829	927	1012	1082	1516
3005	2598	3288	3960	4608	6387	3573	4512	5418	6294	8670	5268	6645	7971	9243	12651
	561	591	644	729	1066	589	653	712	766	1193	939	1051	1148	1228	1729

Мощность, Вт: 90/70/20

Наценка за цветное исполнение +30%

KERMI



Длина мм	Тип 10					Тип 11				
	Высота, мм					Высота, мм				
	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905
405	162	202	243	283	401	271	336	402	467	665
	139	141	144	149	157	156	163	177	179	200
505	200	250	300	350	495	339	420	502	584	831
	148	150	153	158	170	166	175	189	193	219
605	240	299	359	419	593	406	504	602	701	997
	157	160	162	167	181	177	187	202	208	239
705	280	349	419	489	692	474	588	703	818	1163
	165	168	171	176	193	188	198	215	222	258
805	320	399	479	559	791	542	672	803	934	1330
	174	177	180	185	206	198	210	227	237	278
905	360	449	539	629	890	609	756	904	1051	1496
	183	186	189	194	218	208	220	240	251	296
1005	400	499	599	699	989	677	840	1004	1168	1662
	191	194	198	203	231	219	232	253	265	315
1105	440	549	659	769	1088	745	924	1104	1285	1828
	200	203	207	213	243	230	244	266	280	335
1205	480	599	719	839	1187	812	1008	1205	1402	1994
	208	212	216	221	255	240	255	278	294	354
1405	560	699	839	979	1385	948	1176	1406	1635	2327
	226	230	233	240	280	261	278	303	322	393
1605	640	798	958	1118	1582	1083	1344	1606	1869	2659
	243	247	252	258	305	282	300	328	350	432
1805	720	898	1078	1258	1780	1219	1512	1807	2102	2992
	260	265	270	276	329	303	324	354	379	470
2005	800	998	1198	1398	1978	1354	1680	2008	2336	3324
	278	282	287	295	354	325	347	379	407	509
2305	920	1148	1378	1608	2275	1557	1932	2309	2686	3823
	303	309	314	322	391	356	381	417	450	567
2605	1040	1297	1557	1817	2571	1760	2184	2610	3037	4321
	329	335	341	349	428	388	415	456	492	624
3005	1200	1497	1797	2097	2967	2031	2520	3012	3504	4986
	364	369	377	386	477	430	461	507	550	702

Мощность, Вт: 90/70/20

Наценка за цветное исполнение +30%





Тип PTV 12



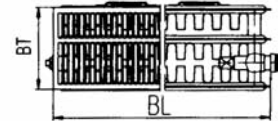
Глубина: 66 мм

Тип PTV 22



Глубина: 102 мм

Тип PTV 33



Глубина: 157 мм



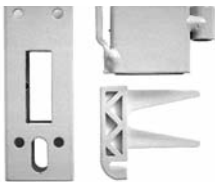

Длина мм	Тип 12					Тип 22					Тип 33				
	Высота, мм					Высота, мм					Высота, мм				
	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905
405	346	438	528	614	852	476	602	722	839	1156	702	886	1063	1232	1687
	191	201	212	227	268	197	207	226	238	305	268	283	295	312	373
505	433	548	660	768	1065	596	752	903	1049	1445	878	1108	1329	1541	2109
	205	216	228	246	297	212	225	244	257	337	293	311	325	346	420
605	520	658	792	922	1277	715	902	1084	1259	1734	1054	1329	1594	1849	2530
	220	231	244	265	326	227	241	262	276	368	318	339	356	378	468
705	606	767	924	1075	1490	834	1053	1264	1469	2023	1229	1551	1860	2157	2952
	234	246	260	284	354	242	258	281	297	401	342	367	387	411	516
805	693	877	1056	1229	1703	953	1203	1445	1678	2312	1405	1772	2126	2465	3374
	248	261	276	302	383	257	275	302	316	432	366	395	418	444	564
905	779	986	1188	1382	1916	1072	1354	1625	1888	2601	1580	1994	2391	2773	3795
	262	276	293	322	413	272	293	318	336	464	391	422	448	477	612
1005	866	1096	1320	1536	2129	1191	1504	1806	2098	2890	1756	2215	2657	3081	4217
	278	292	310	340	441	287	310	336	356	496	416	450	480	510	660
1105	953	1206	1452	1690	2342	1310	1654	1987	2308	3179	1932	2437	2923	3389	4639
	292	307	326	360	470	302	326	354	376	527	441	478	510	543	708
1205	1039	1315	1584	1843	2555	1429	1805	2167	2518	3468	2107	2658	3188	3697	5060
	306	322	342	378	499	318	343	373	395	559	464	507	541	576	756
1405	1212	1534	1848	2150	2981	1667	2106	2528	2937	4046	2458	3101	3720	4313	5904
	335	352	375	416	556	348	378	408	435	623	514	562	603	643	852
1605	1386	1754	2112	2458	3406	1906	2406	2890	3357	4624	2810	3544	4251	4930	6747
	364	382	407	454	613	378	411	445	475	687	563	618	664	708	948
1805	1559	1973	2376	2765	3832	2144	2707	3251	3776	5202	3161	3987	4783	5546	7591
	392	413	441	491	672	408	446	482	514	751	612	674	726	774	1044
2005	1732	2192	2640	3072	4258	2382	3008	3612	4196	5780	3512	4430	5314	6162	8434
	421	443	473	529	729	438	480	518	554	814	661	729	787	840	1140
2305	1992	2521	3036	3533	4897	2739	3459	4154	4825	6647	4039	5095	6111	7086	9699
	464	487	523	586	815	484	531	573	613	909	735	813	880	940	1284
2605	2252	2850	3432	3994	5535	3097	3910	4696	5455	7514	4566	5759	6908	8011	10964
	508	532	571	643	902	529	582	629	673	1005	809	896	972	1038	1428
3005	2598	3288	3960	4608	6387	3573	4512	5418	6294	8670	5268	6645	7971	9243	12651
	565	593	637	718	1017	590	650	701	752	1133	907	1008	1095	1171	1620

Мощность, Вт: 90/70/20

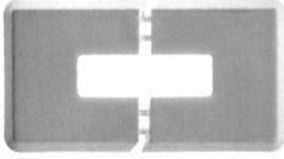



Наценка за цветное исполнение +30%

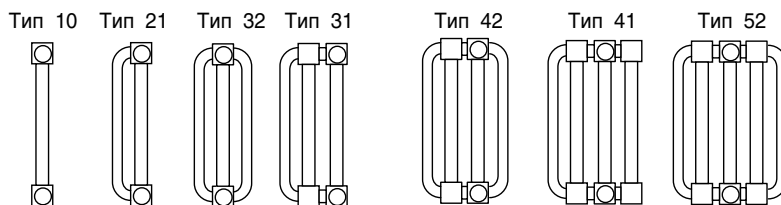
KERMI

Тип радиатора

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, EUR	FKO	PKO	FTV	PTV		
<b>Внутренняя вертикальная консоль в сборе</b>									
	<p>Крепежный комплект, состоящий из:                      1 опоры, с вертикальной трубкой 30x10 мм, 1 несущей трубки (с установочным винтом), 1 крючка (с шайбой и гайкой), 1 консольной стойки, 1 подпорки для радиаторов типа 11, 12 и 33, 1 подпорки для радиаторов типа 21 и 22, 2 закрывающих колпачков.</p>								
ZB01380001	Вертикальная консоль для ВН 300, 400 и 500 мм (длина трубки 460 мм)			1	17,62	*	*	*	*
ZB01380002	Вертикальная консоль для ВН 600 и 900 мм (длина трубки 760 мм)			1	18,34	*	*	*	*
	<p>Внимание:                      1) при монтаже радиаторов типа 11 в вентильном исполнении требуется использовать боковую компенсационную прокладку типа 11 ZB01450001;                      2) при монтаже радиаторов типа 10 требуется использовать крепежный набор ZB0152000.</p>								
<b>Боковая компенсационная прокладка для монтажа вентильных радиаторов типа 11 на вертикальной консоли (ZHSK000...)</b>									
ZB01450001		1	3,24	*	*	*	*		
<b>Крепежный набор для монтажа радиаторов типа 10 на вертикальной консоли (ZB0138...)</b>									
ZB01520001	<p>Вставка, опора и несущая трубка для радиаторов типа 10</p> 	1	9,47	*	*	*	*		
<b>Наружная вертикальная консоль в сборе</b>									
	<p>Состоящая из:                      1 вертикальной консольной трубки 30x20* мм, 1 основания консоли, 1 пластмассового колпачка.</p> <p>* (длина трубки = ВН+160 мм)</p>								
ZB01390001	ВН 300 мм			1	21,58	*	*	*	*
ZB01390002	ВН 400 мм			1	21,58	*	*	*	*
ZB01390003	ВН 500 мм			1	21,58	*	*	*	*
ZB01390005	ВН 600 мм			1	21,58	*	*	*	*
ZB01390007	ВН 900 мм			1	21,58	*	*	*	*

Тип радиатора

Артикул	Описание		Кол-во	Цена, EUR	FKO	PKO	FTV	PTV
<b>Пластмассовая розетка</b>								
ZB01190001	Пластмассовая розетка для вертикальной трубки 30x10 мм (при монтаже на готовом полу без отделки)		1	3,60	*	*	*	*
<b>Заслонка</b>								
ZB00290001	Заслонка для консольной опоры (трубка 30x10 мм) (при монтаже на готовом полу)		1	7,31	*	*	*	*
<b>Угловая консоль</b>								
	В качестве 3-й консоли (начиная с длины 1800 мм)							
ZB01590001	BH 300 мм		1	1,50	*	*	*	*
ZB01590002	BH 400 мм		1	1,50	*	*	*	*
ZB01590003	BH 500 мм		1	1,50	*	*	*	*
ZB01590005	BH 600 мм		1	1,50	*	*	*	*
ZB01590007	BH 900 мм		1	1,50	*	*	*	*
	При единичном заказе обязательно заказывать отдельные звукоизолирующие зажимы ZB01290001.							
<b>Набор консолей с отверстиями для компактных радиаторов</b>								
	В качестве 3-й консоли (начиная с длины 1800 мм).							
	Состав: 1 консоль с отверстиями, 1 распорка, 1 фиксирующий зажим							
ZB0170001	длина 95 мм		1	2,52	*	*		
ZB0170002	длина 130 мм		1	2,52	*	*		
ZB0170003	длина 160 мм		1	2,52	*	*		
ZB0170004	длина 200 мм		1	2,52	*	*		



**Описание:** Радиаторы типа Kermi "Decor-V", выполненные в виде круглых труб, поставляются с универсальной встроенной вентильной арматурой. Их можно подключать как к однотрубным, так и двухтрубным системам. Радиатор подключается по центру внизу. Расстояние между втулками - 50 мм. Наружная резьба G3/4. Вентиль находится сверху справа. Согласно принципам оснащения вентильных радиаторов радиаторы типа Kermi "Decor-V"

поставляются с вентильной вставкой, предварительно отрегулированной на заводе в соответствии с тепловой мощностью. Модельный ряд этих радиаторов насчитывает семь конструктивных форм, имеющих монтажную высоту от 200 до 2000 мм. Все видимые детали крепления предусмотрены в комплекте поставки. Они окрашены в тот же цвет, что и радиатор.

**Внимание:** радиаторы, имеющие монтажную высоту 200 мм, нужно крепить с помощью опорных консолей.

Радиаторы типа Kermi "Decor-S", выполненные в виде круглых труб, представляют собой новую конструктивную форму, отвечающую самому высочайшему требованию к распределению тепла. Эта утонченная конструкция улучшает вертикальный поток воздуха, за счет чего достигается высокая

тепловая мощность. Небольшое содержание воды обеспечивает возможность высокочувствительного и одновременно динамичного регулирования. Использование новых технологий при изготовлении радиаторов позволяет добиться их высококачественной отделки без видимых сварных швов. В общей сложности модельный ряд этих радиаторов насчитывает 7 конструктивных форм, имеющих 18 вариантов монтажной высоты в диапазоне от 200 до 3000 мм. При этом для каждого радиатора в соответствии с его серий в комплект поставки включаются все детали, необходимые для монтажа.

Стандартное рабочее давление 12 бар.  
Испытательное давление 16 бар.  
Максимальная температура теплоносителя 110°C.

			Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52	
Монт. глубина, мм			32		85		139		129		183		173		227	
Высота, мм	Кол-во элементов	Монт. Длина, мм	Мощность, Вт (90/70/20)													
			S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR		
200	4	184			95	131	135	172			181	214				
			90	82	232	94	244	94	244	111	261	112	262	137	287	
	6	276	112	262	123	273	141	291	141	291	167	317	168	318	206	356
			120	164	314	187	337	188	338	223	344	223	373	275	425	
	8	368	150	300	164	314	187	337	188	338	223	373	223	373	275	425
			150	205	355	234	384	235	385	278	430	279	429	343	493	
	10	460	187	337	205	355	234	384	235	385	278	428	279	429	343	493
			210	287	437	328	478	329	479	390	602	391	541	481	631	
	14	644	262	412	287	437	328	478	329	479	390	540	391	541	481	631
			240	328	478	375	525	377	527	445	688	447	597	549	699	
	16	736	299	449	328	478	375	525	377	527	445	595	447	597	549	699
			270	427	519	422	572	424	574	501	774	503	653	618	768	
	18	828	337	487	369	519	422	572	424	574	501	651	503	653	618	768
			300	474	560	468	618	471	621	556	860	559	709	687	837	
	20	920	374	524	410	560	468	618	471	621	556	706	559	709	687	837
			330	521	601	515	665	518	668	612	946	615	765	755	905	
22	1012	412	562	451	601	515	665	518	668	612	762	615	765	755	905	
		391	616	683	609	759	612	762	723	1117	726	876	892	1042		
26	1196	487	637	533	683	609	759	612	762	723	873	726	876	892	1042	
		451	711	765	703	853	706	856	835	1289	838	988	1030	1180		
30	1380	562	712	616	765	703	853	706	856	835	985	838	988	1030	1180	
		511	806	848	796	946	800	950	946	1461	950	1100	1167	1317		
34	1564	636	786	698	848	796	946	800	950	946	1096	950	1100	1167	1317	
		601	948	971	937	1087	941	1091	1113	1719	1117	1267	1373	1523		
40	1840	749	899	821	971	937	1087	941	1091	1113	1263	1117	1267	1373	1523	
		661	1043	1053	1031	1181	1035	1185	1224	1891	1229	1379	1510	1660		
44	2024	824	974	903	1053	1031	1181	1035	1185	1224	1374	1229	1379	1510	1660	
		751	1185	1176	1171	1321	1177	1327	1391	2149	1397	1547	1716	1866		
50	2300	936	1086	1026	1176	1171	1321	1177	1327	1391	1541	1397	1547	1716	1866	
		841	1327	1299	1312	1462	1318	1468	1558	2407	1564	1714	1922	2072		
56	2576	1048	1198	1149	1299	1312	1462	1318	1468	1558	1708	1564	1714	1922	2072	
		961	1517	1463	1499	1649	1506	1656	1781	2751	1788	1938	2197	2347		
64	2944	1198	1348	1313	1463	1499	1649	1506	1656	1781	1931	1788	1938	2197	2347	
300	4	184			135	188	190	243			250	298				
			121	84	234	97	247	97	247	117	267	117	267	142	292	
	6	276	116	266	126	276	145	295	146	296	175	325	175	325	213	363
			161	270	318	194	344	195	345	233	486	234	384	283	433	
	8	368	155	305	168	318	194	344	195	345	233	383	234	384	283	433
		201	338	360	242	392	243	393	291	608	292	442	354	504		
10	460	193	343	210	360	242	392	243	393	291	441	292	442	354	504	

# Радиаторы

## Трубчатые стальные радиаторы Decor-S/Decor-V

			Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52	
Монт. глубина, мм			32		85		139		129		183		173		227	
Высо- та,мм Цена	Кол-во эlemen- тов	Монт. Длина, мм	Мощность, Вт (90/70/20)													
			S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR	S EUR	V EUR
300	14	644	270	420	294	444	339	489	340	490	408	558	409	559	496	646
	16	736	309	459	336	486	388	538	389	539	466	616	468	618	567	717
	18	828	348	498	378	528	436	586	438	588	524	674	526	676	638	788
	20	920	386	536	420	570	485	635	486	636	583	733	585	735	709	859
	22	1012	425	575	463	612	533	683	535	685	641	791	643	793	780	929
	26	1196	502	652	547	697	630	780	632	782	758	908	760	910	921	1071
	30	1380	580	730	631	781	727	877	730	880	874	1024	877	1027	1063	1213
	34	1564	657	807	715	865	824	974	827	977	991	1141	994	1144	1205	1355
	40	1840	773	923	841	991	969	1119	973	1123	1165	1315	1169	1319	1417	1567
	44	2024	850	1000	925	1075	1066	1216	1070	1220	1282	1432	1286	1436	1559	1709
	50	2300	966	1116	1051	1201	1211	1361	1216	1366	1457	1607	1462	1611	1772	1922
	56	2576	1082	1232	1177	1327	1357	1507	1362	1512	1632	1782	1637	1787	1984	2134
	64	2944	1236	1386	1345	1495	1551	1701	1557	1707	1865	2015	1871	2021	2268	
	350	4	184			85	235	98	248	99	249	118	268	119	269	143
6		276	118	268	127	277	147	297	148	298	178	328	178	328	215	365
8		368	157	307	170	320	196	346	197	347	237	387	238	388	287	437
10		460	196	346	212	362	245	395	246	396	296	446	297	447	358	508
14		644	275	425	297	447	343	493	345	495	415	565	416	566	502	652
16		736	314	464	340	490	392	542	394	544	474	624	476	626	574	723
18		828	353	503	382	532	441	591	444	593	533	683	535	685	645	795
20		920	392	542	425	575	491	641	493	643	592	742	595	745	717	867
22		1012	432	582	467	617	540	690	542	692	652	802	654	804	789	939
26		1196	510	660	552	702	638	788	641	791	770	920	773	923	932	1082
30		1380	589	739	637	787	736	886	739	889	889	1039	892	1042	1075	1225
34		1564	667	817	722	872	834	984	838	988	1007	1157	1011	1161	1219	1369
40		1840	785	935	849	999	981	1131	986	1136	1185	1335	1189	1339	1434	1584
44		2024	863	1013	934	1084	1079	1229	1084	1234	1303	1453	1308	1458	1577	1727
50	2300	981	1131	1061	1211	1226	1376	1232	1382	1481	1631	1487	1637	1792	1942	
56	2576	1099	1249	1189	1339	1374	1523	1380	1530	1659	1809	1665	1815	2007		
64	2944	1256	1406	1359	1509	1570	1720	1577	1727	1896		1903		2294		
400	4	184			86	236	99	249	100	250	121	270	121	271	145	295
	6	276	120	270	130	280	149	299	150	299	181	331	181	331	217	367
	8	368	160	310	173	323	199	349	199	349	241	391	242	392	289	439
	10	460	200	350	216	366	248	398	249	399	301	451	302	452	361	511

# Радиаторы

## Трубчатые стальные радиаторы Decor-S/Decor-V

			Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52	
Монт. глубина, мм			32		85		139		129		183		173		227	
Высо- та, мм	Кол-во элемен- тов	Монт. Длина, мм	Мощность, Вт (90/70/20)													
			S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
Цена			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
400	14	644	348 280	430	606 303	453	850 348	498	847 349	499	1086 422	572	1104 423	573	1326 506	656
	16	736	398 320	470	693 346	496	971 397	547	968 399	549	1242 482	632	1261 484	634	1515 578	728
	18	828	448 361	511	780 389	539	1092 447	597	1089 449	599	1397 542	692	1419 544	694	1705 651	801
	20	920	498 401	551	866 432	582	1214 497	647	1210 498	648	1552 603	753	1577 605	755	1894 723	873
	22	1012	547 441	591	953 476	626	1335 546	696	1331 548	698	1707 663	813	1734 665	815	2083 795	945
	26	1196	647 521	671	1126 562	712	1578 646	795	1573 648	798	2018 783	933	2050 786	936	2462 940	1090
	30	1380	746 601	751	1300 649	799	1820 745	895	1815 748	898	2328 904	1054	2365 907	1057	2841 1084	1234
	34	1564	846 681	831	1473 735	885	2063 844	994	2057 847	997	2638 1024	1174	2680 1028	1178	3220 1229	1379
	40	1840	995 801	951	1733 865	1015	2427 993	1143	2420 997	1147	3104 1205	1355	3153 1210	1360	3788 1446	1596
	44	2024	1095 881	1031	1906 951	1101	2670 1092	1242	2662 1097	1246	3414 1326	1476	3469 1331	1481	4167 1590	1740
	50	2300	1244 1002	1151	2166 1081	1231	3034 1241	1391	3025 1246	1396	3880 1506	1656	3942 1512	1662	4735 1807	
	56	2576	1393 1122	1272	2426 1211	1361	3398 1390	1540	3387 1396	1546	4346 1687		4414 1694		5303 2024	
64	2944	1592 1282	1432	2772 1384	1534	3884 1589	1739	3871 1595	1745	4966 1928		5045 1935		6061 2313		
450	4	184			192 87	237	269 100	250	267 101	250	343 123	273	347 123	273	418 146	296
	6	276	164 121	271	288 131	281	404 150	300	401 151	301	515 184	334	521 185	335	627 219	369
	8	368	219 162	312	384 175	325	539 200	350	535 201	351	687 246	396	694 247	397	836 292	442
	10	460	274 202	352	480 218	368	673 250	400	669 251	401	858 307	457	868 308	458	1045 365	515
	14	644	383 283	433	671 306	456	942 350	500	936 352	502	1202 430	580	1215 432	582	1462 512	662
	16	736	438 323	473	767 349	499	1077 401	551	1070 402	552	1373 492	642	1389 493	643	1671 585	735
	18	828	493 364	514	863 393	543	1212 451	601	1203 452	602	1545 553	703	1562 555	705	1880 658	808
	20	920	547 404	554	959 437	587	1346 501	651	1337 503	653	1717 615	765	1736 617	767	2089 731	881
	22	1012	602 445	595	1055 480	630	1481 551	701	1471 553	703	1888 676	826	1909 679	828	2298 804	954
	26	1196	712 526	676	1247 568	718	1750 651	801	1738 653	803	2232 799	949	2257 802	952	2716 950	1100
	30	1380	821 607	756	1439 655	805	2020 751	901	2006 754	904	2575 922	1072	2604 925	1075	3134 1096	1246
	34	1564	931 687	837	1630 742	892	2289 851	1001	2273 854	1004	2919 1045	1195	2951 1049	1199	3552 1242	1392
40	1840	1095 809	959	1918 873	1023	2693 1001	1151	2674 1005	1155	3434 1229	1379	3472 1234	1384	4178 1462	1611	
44	2024	1204 890	1040	2110 960	1110	2962 1101	1251	2941 1106	1256	3777 1352	1502	3819 1357	1507	4596 1608		
50	2300	1369 1011	1161	2398 1091	1241	3366 1252	1402	3343 1256	1406	4292 1536		4340 1542	1692	5223 1827		
56	2576	1533 1132	1282	2685 1222	1372	3770 1402	1552	3744 1407	1557	4807 1721		4860 1727		5850 2046		
64	2944	1752 1294	1444	3069 1397	1547	4308 1602		4278 1608		5494 1967		5555 1974		6685 2338		
500	4	184			210 88	238	296 101	251	292 102	252	376 125	275	378 125	275	756 147	297
	6	276	179 123	273	316 132	282	444 152	302	438 153	303	564 187	337	568 188	338	685 221	371
	8	368	238 164	314	421 176	326	592 203	353	585 204	354	752 250	400	757 251	401	913 295	445
	10	460	298 205	355	526 220	370	740 253	403	731 255	405	939 312	462	946 313	463	1141 368	518

# Радиаторы

## Трубчатые стальные радиаторы Decor-S/Decor-V

			Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52	
Монт. глубина, мм			32		85		139		129		183		173		227	
Высо-та, мм	Кол-во элемен-тов	Монт. Длина, мм	Мощность, Вт (90/70/20)													
			S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
Цена			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
500	14	644	417 <b>287</b>	437	737 308	458	1036 355	505	1023 358	508	437	1315 587	439	1325 589	516	1597 666
	16	736	476 <b>328</b>	478	842 352	502	1184 405	555	1169 409	559	500	1503 650	501	1514 651	589	1826 739
	18	828	536 <b>369</b>	519	947 396	546	1331 456	606	1315 460	610	562	1691 712	564	1703 714	663	2054 813
	20	920	595 <b>410</b>	560	1052 440	590	1479 507	657	1462 511	661	625	1879 775	627	1892 777	737	2282 887
	22	1012	655 <b>451</b>	601	1157 484	634	1627 557	707	1608 562	712	687	2067 837	689	2082 839	810	2510 960
	26	1196	774 <b>533</b>	683	1368 572	722	1923 659	809	1900 664	814	812	2442 962	815	2460 965	958	2967 1108
	30	1380	893 <b>616</b>	765	1578 660	810	2219 760	910	2192 766	916	937	2818 1087	940	2839 1090	1105	3423 1255
	34	1564	1012 <b>698</b>	848	1789 749	899	2515 861	1011	2485 868	1018	1062	3194 1212	1065	3217 1215	1252	3879 1402
	40	1840	1190 <b>821</b>	971	2104 881	1031	2959 1013	1163	2953 1022	1172	1249	3758 1399	1253	3785 1403	1473	4564
	44	2024	1309 <b>903</b>	1053	2315 969	1119	3255 1115	1265	3216 1124	1274	1374	4133 1524	1378	4163 1528	1621	5020
	50	2300	1488 <b>1026</b>	1176	2631 1101	1251	3699 1267	1417	3654 1277	1427	1562	4697 1562	1566	4731 1566	1842	5705
	56	2576	1666 <b>1149</b>	1299	2946 1233	1383	4142 1419	1569	4092 1430	1580	1749	5261 1749	1754	5299 1754	2063	6390
	64	2944	1904 <b>1313</b>	1463	3367 1409	1559	4734 1621		4677 1634		1999	6012 1999	2005	6056 2005	2358	7302
	550	4	184			229 91	239	322 105	253	317 105	253	130	408 278	131	409 278	152
6		276	193 <b>126</b>	275	344 136	284	483 157	304	476 158	305	195	612 342	196	614 342	228	742 373
8		368	257 <b>168</b>	317	458 181	329	644 210	356	634 211	357	260	816 406	261	819 406	304	989 448
10		460	321 <b>210</b>	358	573 226	373	805 262	407	793 263	408	325	1020 469	326	1024 470	379	1237 522
14		644	450 <b>294</b>	442	802 317	462	1127 367	510	1110 369	511	455	1429 597	457	1433 599	531	1731 671
16		736	514 <b>336</b>	483	916 362	507	1288 420	562	1269 421	563	520	1633 661	522	1638 663	607	1978 746
18		828	578 <b>378</b>	525	1031 407	552	1449 472	613	1428 474	615	585	1837 725	588	1842 727	683	2226 820
20		920	642 <b>420</b>	567	1146 453	596	1610 525	665	1586 527	666	651	2041 789	653	2047 791	759	2473 895
22		1012	707 <b>463</b>	608	1260 498	641	1771 577	716	1745 579	718	716	2245 853	718	2252 855	835	2720 969
26		1196	835 <b>547</b>	692	1489 588	730	2092 682	819	2062 684	821	846	2653 981	849	2661 983	987	3215 1118
30		1380	964 <b>631</b>	775	1718 679	819	2414 787	922	2379 790	925	976	3061 1108	979	3071 1111	1138	3710 1267
34		1564	1092 <b>715</b>	858	1948 770	909	2736 892	1025	2697 895	1028	1106	3469 1236	1110	3480 1239	1290	4204 1416
40		1840	1285 <b>841</b>	983	2291 905	1043	3219 1049	1179	3172 1053	1183	1301	4082 1428	1306	4094 1432	1518	4946
44		2024	1413 <b>925</b>	1067	2520 996	1132	3541 1154	1282	3490 1158	1286	1431	4490 1431	1436	4503 1436	1669	5441
50	2300	1606 <b>1051</b>	1192	2864 1132	1266	4024 1312	1436	3966 1316	1441	1626	5102 1626	1632	5118 1632	1897	6183	
56	2576	1799 <b>1177</b>	1317	3208 1268	1400	4507 1469		4441 1474		1822	5714 1822	1828	5732 1828	2125	6924	
64	2944	1799 <b>1345</b>	1483	3208 1449	1578	4507 1679		4441 1685		2082	5714 2082	2089	5732 2089	2428	6924	
600	4	184			247 89	241	356 103	255	342 103	255	128	440 280	128	440 281	149	531 302
	6	276	207 <b>125</b>	276	371 134	286	533 154	307	513 155	308	192	660 345	192	661 346	223	796 378
	8	368	276 <b>167</b>	318	495 179	331	711 206	360	683 207	361	256	880 410	256	881 411	298	1062 454
	10	460	345 <b>208</b>	360	618 223	376	889 257	412	854 258	413	319	1100 475	320	1101 476	372	1327 529

# Радиаторы

## Трубчатые стальные радиаторы Decor-S/Decor-V

			Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52										
Монт. глубина, мм			32	85	139	129	183	173	227										
Высо-та, мм	Кол-во элемен-тов	Монт. Длина, мм	Мощность, Вт (90/70/20)																
			S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V			
Цена			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR			
600	14	644	483	444	866	467	360	517	1196	519	447	1540	605	449	607	1541	607	521	681
	16	736	552	486	989	512	412	570	1367	571	511	1760	670	513	672	1761	672	596	757
	18	828	621	528	1113	557	463	622	1538	624	575	1981	735	577	737	1982	737	670	833
	20	920	690	570	1237	603	515	675	1778	676	639	2201	801	641	803	2202	803	745	909
	22	1012	759	612	1360	648	566	727	1955	729	703	2421	866	705	868	2422	868	819	985
	26	1196	897	697	1608	738	669	832	2311	834	831	2861	996	833	999	2862	999	968	1136
	30	1380	1035	781	1855	829	772	937	2666	940	958	3301	1126	961	1129	3303	1129	1117	1288
	34	1564	1173	865	2102	920	875	1042	3022	1045	1086	3741	1256	1089	1260	3743	1260	1266	1266
	40	1840	1380	991	2473	1055	1029	1199	3555	1203	1278	4401	1406	1282	1489	4404	1489	1489	5308
	44	2024	1518	1075	2721	1146	1132	1304	3911	1308	1406	4841	1406	1410	1638	4844	1638	1638	5838
	50	2300	1725	1201	3092	1282	1286		4444		1597	5502	1597	1602	1862	5505	1862	1862	6635
	56	2576	1931	1327	3462	1418	1441		4977		1789	6162	1789	1794	2085	6165	2085	2085	7431
	64	2944	2207	1495	3957	1599	1646		5688		2045	7042	2045	2051	2383	7046	2383	2383	8492
				1333	1495	1428	1599	1646		1652		2045		2051					
750	4	184			302	249	115	265	414	265	145	536	295	146	296	530	296	171	321
	6	276	251	289	452	299	172	322	621	323	218	804	368	219	369	795	369	257	407
	8	368	334	336	603	349	230	380	847	381	291	1071	441	292	442	1061	442	343	493
	10	460	418	382	754	398	287	437	1059	438	363	1339	513	364	514	1326	514	429	578
	14	644	585	475	1055	498	402	552	1483	554	509	1875	659	510	660	1856	660	600	750
	16	736	668	521	1206	547	460	610	1695	611	581	2143	731	583	733	2121	733	686	836
	18	828	752	568	1357	597	517	667	1907	669	654	2411	804	656	806	2386	806	771	921
	20	920	835	614	1508	647	574	724	2118	727	727	2678	877	729	879	2652	879	857	1007
	22	1012	919	661	1658	696	632	782	2330	784	799	2946	949	802	952	2917	952	943	1093
	26	1196	1086	754	1960	795	747	897	2754	897	945	3482	1095	948	1098	3447	1098	1114	1264
	30	1380	1253	846	2261	895	862	1012	3178	1015	1090	4018	1240	1093	1243	3977	1243	1286	1286
	34	1564	1420	939	2563	994	977	1127	3601	1130	1235	4553	1406	1239	1457	4508	1457	1457	1457
	40	1840	1670	1079	3015	1143	1149		4237		1453	5357	1453	1458	1714	5303	1714	1714	6449
	44	2024	1837	1171	3317	1242	1264		4660		1599	5892	1599	1604	1885	5834	1885	1885	7094
50	2300	2088	1311	3769	1391	1436		5296		1817	6696	1817	1822	2143	6629	2143	2143	8061	
56	2576	2338	1450	4221	1599	1609		5932		2035	7500	2035	2041	2400	7424	2400	2400	9028	
64	2944	2672	1636	4824	1838	1838		6779		2325	8571	2325	2332	2743	8485	2743	2743	10031	
			1486	1636	1589	1838		1846		2325		2332							
900	4	184			355	252	127	277	485	278	167	627	321	167	317	619	317	191	341
	6	276	295	295	533	304	191	341	748	342	250	941	400	250	400	929	400	287	437
	8	368	393	343	710	355	255	405	997	406	333	1255	483	334	484	1239	484	383	533
	10	460	492	391	888	406	318	468	1246	469	417	1569	567	417	567	1549	567	479	629
			241	391	256	406	318	468	319	469	417	567	417	567	1549	567	479	629	

KERMI



# Радиаторы

## Трубчатые стальные радиаторы Decor-S/Decor-V

			Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52				
Монт. глубина, мм			32		85		139		129		183		173		227				
Высо-та, мм	Кол-во элемен-тов	Монт. Длина, мм	Мощность, Вт (90/70/20)																
			S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V			
Цена			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR			
900	14	644	688	488	1243	509	446	596	1745	447	597	1697	583	733	2168	734	2641	670	820
	16	736	786	536	1420	560	509	659	1994	511	661	1939	666	816	2510	818	3018	766	916
	18	828	885	584	1598	611	573	723	2243	575	725	2181	750	900	2823	901	3395	861	1011
	20	920	983	632	1775	663	637	787	2492	639	789	2424	833	983	3137	985	3772	957	1107
	22	1012	1081	681	1953	714	700	850	2742	703	853	2666	916	1066	3451	1068	4150	1053	1203
	26	1196	1278	777	2308	816	828	978	3240	831	981	3151	1083	1233	4078	1235	4904	1244	
	30	1380	1475	873	2663	919	955	1105	3739	958	1108	3635	1250		4706	1252	5659	1436	
	34	1564	1671	970	3018	1021	1082		4237	1086		4120	1416		5333	1419	6413	1627	
	40	1840	1966	1115	3550	1175	1273		4985	1278		4847	1666		6274	1670	7545	1914	
	44	2024	2163	1211	3905	1278	1401		5483	1406		5332	1833		6901	1837	8299	2106	
	50	2300	2458	1356	4438	1282	1592		6231	1597		6059	2083		7843	2087	9431	2393	
	56	2576	2752	1500	4970	1435	1783		6979	1789		6786	2333		8784	2338	10563	2680	
	64	2944	3146	1693	5680	1640	2037		7976	2045		7756	2666		10038	2672	12072	3063	
1000	4	184			391	257	139	289	546	137	287	534	180	330	689	329	828	203	353
	6	276	326	301	586	311	208	358	819	206	356	801	270	420	1033	418	1242	305	455
	8	368	434	351	782	365	277	427	1092	275	425	1068	360	510	1377	508	1656	407	557
	10	460	543	401	977	418	346	496	1366	343	493	1335	450	599	1722	597	2069	509	659
	14	644	760	502	1368	526	485	635	1912	481	631	1869	629	779	2410	776	2897	712	862
	16	736	869	552	1563	579	554	704	2185	549	699	2136	719	869	2754	866	3311	814	964
	18	828	977	602	1758	633	624	774	2458	618	768	2402	809	959	3099	955	3725	915	1065
	20	920	1086	653	1954	687	693	843	2731	687	837	2669	899	1049	3443	1045	4139	1017	1167
	22	1012	1195	703	2149	740	762	912	3004	755	905	2936	989	1139	3787	1134	4553	1119	
	26	1196	1412	803	2540	848	901	1051	3550	892	1042	3470	1169		4476	1163	5380	1322	
	30	1380	1629	904	2931	955	1039	1189	4097	1030	1180	4004	1349		5165	1342	6208	1526	
	34	1564	1846	1004	3321	1062	1178		4643	1167		4538	1528		5853	1521	7036	1729	
	40	1840	2172	1155	3908	1223	1386		5462	1373		5339	1798		6886	1790	8278	2034	
44	2024	2389	1256	4298	1282	1524		6008	1510		5873	1978		7575	1969	9105	2238		
50	2300	2715	1406	4885	1342	1732		6828	1716		6674	2248		8608	2237	10347	2543		
56	2576	3041	1557	5471	1503	1940		7647	1922		7474	2517		9640	2506	11589	2848		
64	2944	3475	1758	6252	1717	2217		8739	2197		8542	2877		11018	2864	13244	3255		
1200	4	184			460	277	179	329	647	180	330	620	223	373	806	0	995	269	419
	6	276	393	330	690	340	268	418	971	270	420	930	335	485	1209	482	1492	403	553
	8	368	524	390	921	404	357	507	1294	360	510	1240	446	596	1612	593	1990	537	687
	10	460	655	449	1151	467	447	596	1618	450	599	1551	558	708	2014	704	2487	672	822

# Радиаторы

## Трубчатые стальные радиаторы Decor-S/Decor-V

КЕРМІ

			Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52	
Монт. глубина, мм			32		85		139		129		183		173		227	
Высо-та, мм	Кол-во элемен-тов	Монт. Длина, мм	Мощность, Вт (90/70/20)													
			S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
Цена			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1200	14	644	916		1611		2265		2171		2820		2783		3482	
			<b>419</b>	<b>569</b>	<b>444</b>	<b>594</b>	<b>625</b>	<b>775</b>	<b>629</b>	<b>779</b>	<b>781</b>	<b>931</b>	<b>775</b>	<b>925</b>	<b>940</b>	<b>1090</b>
	16	736	1047		1841		2589		2481		3223		3180		3979	
			<b>479</b>	<b>629</b>	<b>508</b>	<b>658</b>	<b>714</b>	<b>864</b>	<b>719</b>	<b>869</b>	<b>892</b>	<b>1042</b>	<b>886</b>	<b>1036</b>	<b>1075</b>	<b>1225</b>
	18	828	1178		2071		2912		2791		3626		3578		4477	
		<b>539</b>	<b>689</b>	<b>571</b>	<b>721</b>	<b>804</b>	<b>954</b>	<b>809</b>	<b>959</b>	<b>1004</b>	<b>1154</b>	<b>997</b>	<b>1147</b>	<b>1209</b>	<b>1359</b>	
20	920	1309		2302		3236		3101		4029		3976		4974		
		<b>599</b>	<b>749</b>	<b>635</b>	<b>785</b>	<b>893</b>	<b>1043</b>	<b>899</b>	<b>1049</b>	<b>1115</b>	<b>1265</b>	<b>1107</b>	<b>1257</b>	<b>1343</b>	<b>1493</b>	
22	1012	1440		2532		3560		3411		4432		4373		5471		
		<b>659</b>	<b>809</b>	<b>698</b>	<b>848</b>	<b>982</b>	<b>1132</b>	<b>989</b>	<b>1139</b>	<b>1227</b>		<b>1218</b>		<b>1478</b>		
1500	4	184			564		789		757		985		964		1321	
					<b>158</b>	<b>308</b>	<b>229</b>	<b>370</b>	<b>231</b>	<b>381</b>	<b>298</b>	<b>448</b>	<b>297</b>	<b>447</b>	<b>362</b>	<b>512</b>
	6	276	491		846		1184		1136		1477		1445		1846	
			<b>217</b>	<b>367</b>	<b>237</b>	<b>387</b>	<b>343</b>	<b>493</b>	<b>346</b>	<b>496</b>	<b>446</b>	<b>596</b>	<b>446</b>	<b>596</b>	<b>542</b>	<b>692</b>
	8	368	655		1129		1578		1515		1969		1927		2461	
			<b>289</b>	<b>439</b>	<b>316</b>	<b>466</b>	<b>457</b>	<b>607</b>	<b>461</b>	<b>611</b>	<b>595</b>	<b>745</b>	<b>594</b>	<b>744</b>	<b>723</b>	<b>873</b>
	10	460	819		1411		1973		1894		2461		2409		3077	
			<b>361</b>	<b>511</b>	<b>394</b>	<b>544</b>	<b>572</b>	<b>722</b>	<b>577</b>	<b>727</b>	<b>744</b>	<b>894</b>	<b>743</b>	<b>893</b>	<b>904</b>	<b>1054</b>
	14	644	1146		1975		2762		2651		3446		3372		4307	
		<b>506</b>	<b>656</b>	<b>552</b>	<b>702</b>	<b>800</b>	<b>950</b>	<b>807</b>	<b>957</b>	<b>1041</b>	<b>1191</b>	<b>1040</b>	<b>1190</b>	<b>1266</b>	<b>1416</b>	
16	736	1310		2257		3157		3030		3938		3854		4922		
		<b>578</b>	<b>728</b>	<b>631</b>	<b>781</b>	<b>915</b>	<b>1065</b>	<b>922</b>	<b>1072</b>	<b>1190</b>	<b>1340</b>	<b>1189</b>	<b>1339</b>	<b>1447</b>		
18	828	1474		2539		3551		3409		4430		4336		5538		
		<b>651</b>	<b>801</b>	<b>710</b>	<b>860</b>	<b>1029</b>	<b>1179</b>	<b>1038</b>	<b>1188</b>	<b>1339</b>		<b>1337</b>		<b>1627</b>		
20	920	1638		2821		3946		3787		4923		4818		6153		
		<b>723</b>	<b>873</b>	<b>789</b>	<b>939</b>	<b>1143</b>	<b>1293</b>	<b>1153</b>	<b>1303</b>	<b>1488</b>		<b>1486</b>		<b>1808</b>		
22	1012	1801		3104		4341		4166		5415		5299		6768		
		<b>795</b>	<b>945</b>	<b>868</b>	<b>1018</b>	<b>1258</b>		<b>1268</b>		<b>1637</b>		<b>1634</b>		<b>1989</b>		
1800	4	184			670		932		890		1164		1137		1444	
					<b>194</b>	<b>344</b>	<b>278</b>	<b>428</b>	<b>281</b>	<b>431</b>	<b>348</b>	<b>498</b>	<b>348</b>	<b>498</b>	<b>418</b>	<b>568</b>
	6	276	590		1005		1398		1334		1745		1705		2166	
			<b>261</b>	<b>411</b>	<b>291</b>	<b>441</b>	<b>416</b>	<b>566</b>	<b>421</b>	<b>571</b>	<b>523</b>	<b>673</b>	<b>522</b>	<b>672</b>	<b>628</b>	<b>778</b>
	8	368	787		1341		1864		1779		2327		2274		2889	
			<b>348</b>	<b>498</b>	<b>388</b>	<b>538</b>	<b>555</b>	<b>705</b>	<b>561</b>	<b>711</b>	<b>697</b>	<b>847</b>	<b>696</b>	<b>846</b>	<b>837</b>	<b>987</b>
	10	460	983		1676		2329		2224		2909		2842		3611	
			<b>435</b>	<b>584</b>	<b>485</b>	<b>635</b>	<b>694</b>	<b>844</b>	<b>702</b>	<b>852</b>	<b>871</b>	<b>1021</b>	<b>870</b>	<b>1020</b>	<b>1046</b>	<b>1196</b>
	14	644	1377		2346		3261		3113		4072		3979		5055	
		<b>608</b>	<b>758</b>	<b>678</b>	<b>828</b>	<b>971</b>	<b>1121</b>	<b>982</b>	<b>1132</b>	<b>1220</b>	<b>1370</b>	<b>1218</b>	<b>1368</b>	<b>1465</b>		
16	736	1573		2681		3727		3558		4654		4547		5777		
		<b>695</b>	<b>845</b>	<b>775</b>	<b>925</b>	<b>1110</b>	<b>1260</b>	<b>1123</b>	<b>1273</b>	<b>1394</b>		<b>1392</b>		<b>1674</b>		
18	828	1770		3016		4193		4003		5236		5116		6499		
		<b>782</b>	<b>932</b>	<b>872</b>	<b>1022</b>	<b>1249</b>	<b>1399</b>	<b>1263</b>	<b>1413</b>	<b>1568</b>		<b>1566</b>		<b>1883</b>		
20	920	1967		3352		4659		4448		5818		5684		7222		
		<b>869</b>	<b>1019</b>	<b>969</b>	<b>1119</b>	<b>1388</b>		<b>1403</b>		<b>1742</b>		<b>1740</b>		<b>2092</b>		
22	1012	2163		3687		5125		4892		6400		6252		7944		
		<b>956</b>	<b>1106</b>	<b>1066</b>	<b>1216</b>	<b>1526</b>		<b>1544</b>		<b>1916</b>		<b>1914</b>		<b>2301</b>		
2000	4	184			740		1021		981		1280		1244		1581	
					<b>209</b>	<b>359</b>	<b>292</b>	<b>442</b>	<b>296</b>	<b>446</b>	<b>378</b>	<b>528</b>	<b>376</b>	<b>526</b>	<b>459</b>	<b>609</b>
	6	276	655		1111		1532		1471		1920		1865		2372	
			<b>275</b>	<b>425</b>	<b>314</b>	<b>464</b>	<b>439</b>	<b>589</b>	<b>445</b>	<b>594</b>	<b>568</b>	<b>718</b>	<b>564</b>	<b>714</b>	<b>688</b>	<b>838</b>
	8	368	873		1481		2043		1962		2560		2487		3162	
			<b>366</b>	<b>516</b>	<b>419</b>	<b>569</b>	<b>585</b>	<b>735</b>	<b>593</b>	<b>743</b>	<b>757</b>	<b>907</b>	<b>752</b>	<b>902</b>	<b>917</b>	<b>1067</b>
	10	460	1091		1851		2553		2452		3199		3109		3953	
			<b>458</b>	<b>608</b>	<b>524</b>	<b>673</b>	<b>731</b>	<b>881</b>	<b>741</b>	<b>891</b>	<b>946</b>	<b>1096</b>	<b>940</b>	<b>1090</b>	<b>1146</b>	<b>1296</b>
	14	644	1528		2592		3575		3433		4479		4352		5534	
		<b>641</b>	<b>791</b>	<b>733</b>	<b>883</b>	<b>1023</b>	<b>1173</b>	<b>1037</b>	<b>1187</b>	<b>1324</b>		<b>1316</b>		<b>1605</b>		
16	736	1746		2962		4085		3923		5119		4974		6324		
		<b>732</b>	<b>882</b>	<b>838</b>	<b>988</b>	<b>1170</b>	<b>1319</b>	<b>1185</b>	<b>1335</b>	<b>1514</b>		<b>1504</b>		<b>1834</b>		
18	828	1965		3332		4596		4414		5759		5596		7115		
		<b>824</b>	<b>974</b>	<b>942</b>	<b>1092</b>	<b>1316</b>		<b>1334</b>		<b>1703</b>		<b>1692</b>		<b>2063</b>		
20	920	2183		3702		5107		4904		6399		6218		7905		
		<b>915</b>	<b>1065</b>	<b>1047</b>	<b>1197</b>	<b>1462</b>		<b>1482</b>		<b>1892</b>		<b>1880</b>		<b>2293</b>		
22	1012	2401		4073		5617		5395		7039		6839		8696		
		<b>1007</b>	<b>1157</b>	<b>1152</b>	<b>1302</b>	<b>1608</b>		<b>1630</b>		<b>2081</b>		<b>2068</b>		<b>2522</b>		

Также радиаторы Decor-S могут изготавливаться высотами 2500, 2800 и 3000.

Наценка на цветное исполнение: 15% - цветовая гамма Кермі, 30% - палитра RAL, цвета "Графит" и "Зеркальное серебро"

Артикул	Состав	Кол-во	Цена, EUR	S	V
<b>Крепление к стене с помощью стеновой консоли</b>					
Основной ассортимент стеновых консолей, многоколончатые радиаторы монтажной высоты до ВН 1000					
ZB02090001	2 стеновые консоли, 2 держателя с зажимами и предохранителем от съема, 2 распорки, 2 гайки для распорок, 1 кран Маевского 1/2", 1 заглушка 1/2". Серийный цвет белый: RAL 9016	1	15,50	*	*
Доп. ассортимент стеновых консолей, многоколончатые радиаторы монт.высоты до ВН 1000					
ZB02050001	1 стеновая консоль, 1 держатель с зажимами, 1 распорка, 1 гайка для распорки. Серийный цвет белый: RAL 9016	1	6,53	*	*
Основной ассортимент стеновых консолей, многоколончатые радиаторы монт. высоты от ВН 1200					
ZB02100001	4 стеновые консоли, 4 держателя с зажимами и с 2 предохранителями от съема, 1 кран Маевского 1/2", 1 заглушка 1/2". Серийный цвет белый: RAL 9016	1	20,75	*	*
Доп. ассортимент стеновых консолей, многоколончатые радиаторы монт.высоты от ВН 1200					
ZB02060001	2 стеновые консоли, 2 держателя с зажимами. Серийный цвет белый: RAL 9016	1	9,56	*	*
Основной ассортимент стеновых консолей, одноколончатые радиаторы монтажной высоты до ВН 1000					
ZB02070001	2 стеновые консоли, 2 распорки, 2 гайки для распорок, 1 кран Маевского 1/2", 1 заглушка 1/2". Серийный цвет белый: RAL 9016	1	8,86	*	*
Доп. ассортимент стеновых консолей, одноколончатые радиаторы монт.высоты до ВН 1000					
ZB02040001	1 стеновая консоль, 1 распорка, 1 гайка для распорки. Серийный цвет белый: RAL 9016	1	3,84	*	*
Основной ассортимент стеновых консолей, одноколончатые радиаторы монтажной высоты от ВН 1200					
ZB02080001	4 стеновые консоли, 1 кран Маевского 1/2", 1 заглушка 1/2". Серийный цвет белый: RAL 9016	1	10,72	*	*
Стеновая консоль					
ZB00450001	Серийный цвет белый: RAL 9016	1	1,51	*	*
<b>Крепление к полу</b>					
Опорная консоль в сборе					
ZB02020001	1 удерживающая пластина, 2 звукоизолирующие прокладки, 4 шестигранные гайки М6, 1 установочный винт М8, 2 поддерживающие скобы, 1 опора консоли с вертикальной трубкой 30x10 мм., 1 кран Маевского 1/2", 1 заглушка 1/2", 1 заглушка для опоры консоли, 1 вспомогательное средство для монтажа. Длина трубки 115 мм. Серийный цвет белый: RAL 9016.	1	40,09	*	*
ZB02030001	Как указано, длина трубки 185 мм.	1	40,56	*	*
Держатель подоконника в сборе					
ZC00620001	1 опорная пластина, 1 крышка для опорной пластины, 2 шестигранные гайки М6, 1 установочный винт М6, поддерживающая скоба, 1 верхняя часть, регулируется по высоте, 1 вспомогательное средство для монтажа. Диапазон регулирования 150-250 мм. Серийный цвет белый: RAL 9016.	1	39,74	*	*
ZC00630001	Как указано, диапазон регулирования 200-300 мм.	1	41,50	*	*