

# Termolux VK



Ciśnienie próbne

**13** bar

Maksymalne Ciśnienie Robocze

**10** bar

Maksymalna Temperatura Wody

**95** °C

Gwarancja

**10** lat

Kolor

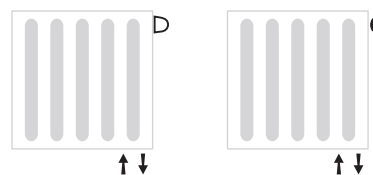
RAL **9016**

Liczba podłączeń

**6x**DIN G<sup>1/2</sup>

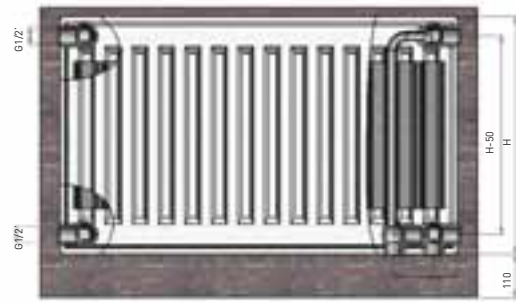
- Grzejniki panelowe zasilane od dołu z wbudowanym zaworem termostaticznym
- Szeroka gama rozmiarów, mogąca sprostać wszelkiego rodzaju zastosowaniom
- Zastosowanie wbudowanego zaworu termostaticznego pozwala na precyzyjną kontrolę temperatury w celu osiągnięcia optymalnego komfortu cieplnego.
- Możliwość współpracy wbudowanego zaworu termostaticznego z głowicami termostaticznymi większości producentów
- Typ 11 wyposażony w zawieszenie typu "L" (standardowo zasilanie z prawej strony, opcjonalnie z lewej), pozostałe typy nie posiadają tzw. „uszu” dzięki czemu mogą być zasilane zarówno z prawej jak i lewej strony, wyposażone w zawieszenie typu "Monclac" (nie zawarte w cenie grzejnika)
- Torba z akcesoriami zawierająca: odpowietrznik, korki, wkręty i kołki rozporowe
- Opakowanie, zabezpieczające podczas transportu i magazynowania
- Przyjazny dla środowiska, wieloetapowy proces malowania, przedłużający żywotność produktu i zapewniający elegancki wygląd
  - Oczyszczanie ze smarów i żelazofosforowanie
  - Farba podkładowa na bazie wody
  - Farba proszkowa epoksydowo-poliestrowa
- Kolor farby w standardzie europejskim RAL 9016
- Inne kolory RAL dostępne na życzenie

## zalecane podłączenia

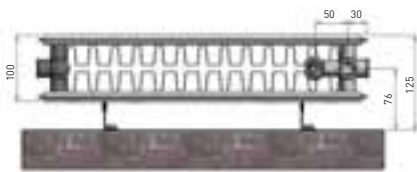


widok/przekrój grzejnika

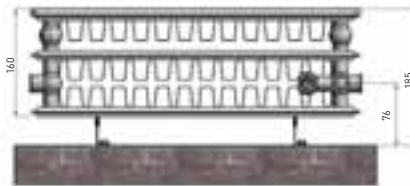
typ 11



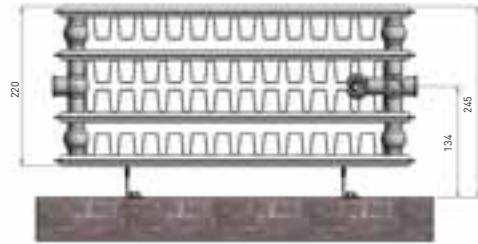
typ 22



typ 33



typ 44



rysunki poszczególnych typów pokazane są w widoku od dołu, rysunki zawieszenia pokazane są schematycznie

TERMOLUX VK - DANE TECHNICZNE

wysokość (mm)		10	11	20	21	22	33	44
200	Wat/m @ dT=5					635	826	1183
	Kg/m					12.33	18.03	21.03
	l/m					2.60	4.00	5.20
	n - współczynnik					1.3016	1.2949	1.2963
300	Wat/m @ dT=50					947	1346	1928
	Kg/m					16.76	24.66	30.76
	l/m					3.50	5.30	6.89
	n - współczynnik					1.309	1.3031	1.2963
400	Wat/m @ dT=50		647			1203	1699	
	Kg/m		12.55			23.19	34.09	
	l/m		2.24			4.37	6.47	
	n - współczynnik		1.2918			1.3146	1.3109	
450	Wat/m @ dT=50							
	Kg/m							
	l/m							
	n - współczynnik							
500	Wat/m @ dT=50		780			1444	2037	
	Kg/m		15.18			28.32	41.72	
	l/m		2.62			5.13	7.63	
	n - współczynnik		1.2941			1.3201	1.3187	
550	Wat/m @ dT=50							
	Kg/m							
	l/m							
	n - współczynnik							
600	Wat/m @ dT=50		906			1672	2361	
	Kg/m		18.51			34.65	51.25	
	l/m		3.00			5.90	8.80	
	n - współczynnik		1.2965			1.3257	1.3265	
700	Wat/m @ dT=50							
	Kg/m							
	l/m							
	n - współczynnik							
900	Wat/m @ dT=50		1250			2290	3277	
	Kg/m		26.40			50.04	73.94	
	l/m		4.13			7.90	11.63	
	n - współczynnik		1.3136			1.3401	1.3445	

Tabele mocy grzewczej

Moc grzewcza grzejników Termo Teknik sprawdzana jest w temperaturach nominalnych (75°C zasilanie; 65°C powórt, 20°C temperatura pomieszczenia), zgodnie z normą EN442. W tabelach poniżej podano próbne wartości mocy grzewczej (dla 75/65/20°C oraz obliczeniowe dla parametrów 70/55/20°C i 55/45/20°C).

EN442 75/65/20°C

EN442 70/55/20°C

EN442 55/45/20°C

Termolux

	200			300			400			500			600			900		
	typ 22	typ 33	typ 44	typ 22	typ 33	typ 44	typ 11	typ 22	typ 33	typ 11	typ 22	typ 33	typ 11	typ 22	typ 33	typ 11	typ 22	typ 33
400	254 206 131	330 268 171	473 383 244	379 306 194	538 436 277	771 625 398	259 210 134	481 389 246	680 549 348	312 253 161	578 466 294	815 658 415	362 294 187	669 539 340	944 761 480	500 404 256	916 737 462	1311 1054 660
500	318 257 163	413 335 213W	592 479 305	474 383 243	673 545 346	964 781 497	324 262 167	602 486 307	850 686 435	390 316 201	722 583 368	1019 822 519	453 367 234	836 674 425	1181 952 599	625 505 319	1145 921 577	1639 1317 824
600	381 308 196	496 402 256	710 575 366	568 459 291	808 653 415	1157 937 569	388 315 201	722 583 369	1019 824 522	468 379 242	866 699 441W	1222 986 623	544 440 280	1003 809 510	1417 1142 719	750 606 383	1374 1105 693	1966 1580 989
700	445 360 229	578 468 298	828 671 427	663 536 340	942 762 484	1350 1093 696	453 367 234	842 680 430	1189 961 609	546 442 282	1011 816 515	1426 1151 727	634 514 327	1170 944 595	1653 1332 839	875 707 447	1603 1289 808	2294 1844 1154
800	508 411 261	661 535 341	946 767 488	758 612 388	1077 871 553	1542 1249 795	518 420 268	962 777 492	1359 1098 696	624 506 322	1155 932 589	1630 1315 831	725 587 374	1338 1078 680	1889 1523 959	1000 808 511	1832 1473 924	2622 2107 1319
900	572 463 294	743 602 384	1065 862 549	852 689 437	1211 980 623	1735 1406 895	582 472 301	1083 874 553	1529 1236 783	702 569 362	1300 1049 662	1833 1480 935	815 660 420	1505 1213 764	2125 1713 1079	1125 909 575	2061 1658 1039	2949 2370 1484
1000	635 514 327	826 669 426	1183 958 610	947 766 485	1346 1089 692	1928 1562 994	647 524 334	1203 972 615	1699 1373 870	780 632 403	1444 1165 736	2037 1644 1039	906 734 467	1672 1348 849	2361 1903 1199	1250 1010 639	2290 1842 1155	3277 2634 1649
1100	699 565 359	909 736 469	1301 1054 671	1042 842 534	1481 1198 761	2121 1718 1094	712 577 368	1323 1069 676	1869 1510 957	858 695 443	1588 1282 809	2241 1808 1142	997 807 514	1839 1483 934	2597 2093 1319	1375 1111 703	2519 2026 1270	3605 2897 1814
1200	762 617 392	991 803 512	1420 1150 732	1136 919 582	1615 1307 830	2314 1874 1193	776 629 401	1444 1166 738	2039 1648 1044	936 758 483	1733 1398 883	2444 1973 1246	1087 881 561	2006 1618 1019	2833 2284 1439	1500 1212 767	2748 2210 1386	3932 3161 1979
1400	889 720 457	1156 937 597	1656 1342 854	1326 1072 679	1884 1525 968	2699 2186 1392	906 734 468	1684 1360 861	2379 1922 2118	1092 885 564	2022 1631 1030	2852 2302 1454	1268 1027 654	2341 1887 1189	3305 2664 1679	1750 1414 895	3206 2579 1617	4588 3687 2308
1600	1016 822 523	1322 1071 682	1893 1533 976	1515 1225 776	2154 1743 1107	3085 2499 1591	1035 839 535	1925 1555 983	2718 2197 1392	1248 1011 644	2310 1864 1177	3259 2630 1662	1450 1174 748	2675 2157 1359	3778 3045 1918	2000 1616 1022	3664 2947 1848	5243 4214 2638
1800	1143 925 588	1487 1205 767	2129 1725 1098	1705 1378 873	2423 1960 1245	3470 2811 1790	1165 944 602	2165 1749 1106	3058 2471 1565	1404 1138 725	2599 2097 1324	3667 2959 1869	1631 1321 841	3010 2426 1529	4250 3426 2158	2250 1817 1150	4122 3315 2079	5899 4741 2968
2000	1270 1028 653	1652 1338 853	2366 1917 1220	1894 1531 970	2692 2178 1384	3856 3124 1989	1294 1049 669	2406 1943 1229	3398 2746 1739	1560 1264 805	2888 2330 1471	4074 3288 2077	1812 1468 934	3344 2696 1699	4722 3806 2398	2500 2019 1278	4580 3684 2310	6554 5268 3298
2200	1397 1131 719	1817 1472 938	2603 2108 1342	2083 1684 1068	2961 2396 1522	4242 3436 2187	1423 1154 736	2647 2137 1352	3738 3021 1913	1716 1391 886	3177 2563 1619	4481 3517 2285	1993 1615 1028	3678 2965 1869	5194 4187 2638	2750 2221 1406	5038 4052 2541	7209 5794 3628
2400	1524 1233 784	1982 1606 1023	2839 2300 1464	2273 1837 1165	3230 2614 1660	4627 3748 2386	1553 1259 803	2887 2332 1475	4078 3295 2087	1872 1517 967	3466 2796 1766	4889 3946 2493	2174 1761 1121	4013 3235 2039	5666 4568 2878	3000 2423 1534	5496 4420 2772	7865 6321 3957
2600	1651 1336 849	2148 1740 1108	3076 2492 1586	2462 1990 1262	3500 2832 1799	5013 4061 2585	1682 1364 870	3128 2526 1598	4417 3570 2261	2028 1643 1047	3754 3029 1913	5296 4275 2700	2356 1908 1215	4347 3505 2209	6139 4948 3117	3250 2625 1661	5954 4789 3003	8520 6848 4287
2800	1778 1439 914	2313 1874 1194	3312 2683 1708	2652 2143 1359	3769 3050 1937	5398 4373 2784	1812 1469 936	3368 2720 1721	4757 3844 2435	2184 1770 1128	4043 3263 2060	5704 4603 2908	2537 2055 1308	4682 3774 2378	6611 5329 3357	3500 2827 1789	6412 5157 3234	9176 7375 4617
3000	1905 1542 980	2478 2008 1279	3549 2875 1830	2841 2297 1456	4038 3267 2075	5784 4685 2983	1941 1573 1003	3609 2915 1844	5097 4119 2609	2340 1896 1208	4332 3496 2207	6111 4932 3116	2718 2202 1402	5016 4044 2548	7083 5709 3597	3750 3029 1917	6870 5525 3465	9831 7901 4947