

TADline^L



- NOWOCZESNY
- ELEGANCKI
- KOMFORTOWY

Grzejnik TADline

Opis

Grzejniki zasilane od dołu, z wbudowanym zaworem termostatycznym, dla ceniących nowoczesny i elegancki system podłączenia. Zasilanie prawe lub lewe (dla typu 11 lewe opcjonalnie). Dzięki wysokiej wydajności cieplnej zapewniają komfort i harmonię.

Grzejniki TADline wykonane są ze specjalnej zimnowalcowanej blachy wg EN 442-1, z osłonami bocznymi oraz górną pokrywą - grillem. Stanowią kompletny element grzewczy. Karbowanie blachy paneli występuje co 33,3 mm. Do wewnętrznych stron kanałów wodnych zgrzana jest blacha konwekcyjna. Wbudowany zawór termostatyczny.

Lakierowanie

Obróbka powierzchni zewnętrznej polega na odtłuszczeniu, żelazofosforowaniu, pasywacji, płukaniu i gruntowaniu oraz wypaleniu wysokotemperaturowym. Końcowa obróbka powierzchni polega na wysokowartościowym, elektrostatycznym powlekanii proszkowym i ponownym wypaleniu wysokotemperaturowym. Całość procesu lakierowania zapewnia doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne. Kolor podstawowy: Biały

Wypożaenie

Grzejniki wyposażone są w komplet zamocowań typu Monclac (do dł. 1600 mm dwa uchwyty, od dł. 1800 mm trzy uchwyty), typ 11 w zawieszenie typu L console. Stanowią całość ze zintegrowanym zespołem zaworowym, wkładką zaworową (bez głowicy termostatu) z wmontowanymi zaślepkami i odpowietrznikiem. Opakowane są w termokurczliwą folię oraz kartonową osłonę krawędzi.

Kontrola jakości i Gwarancja

Kontrola jakości ISO 9001

Wydajność cieplna sprawdzona wg EN 442

Producent udziela 10 letniej gwarancji na grzejniki

Parametry techniczne

Typ: 11/21/33/44

Przyłącza: 6x1/2" - gwint wewnętrzny

Nadciśnienie robocze: 10 bar

Temperatura nośnika ciepła: gorąca woda do 110 °C

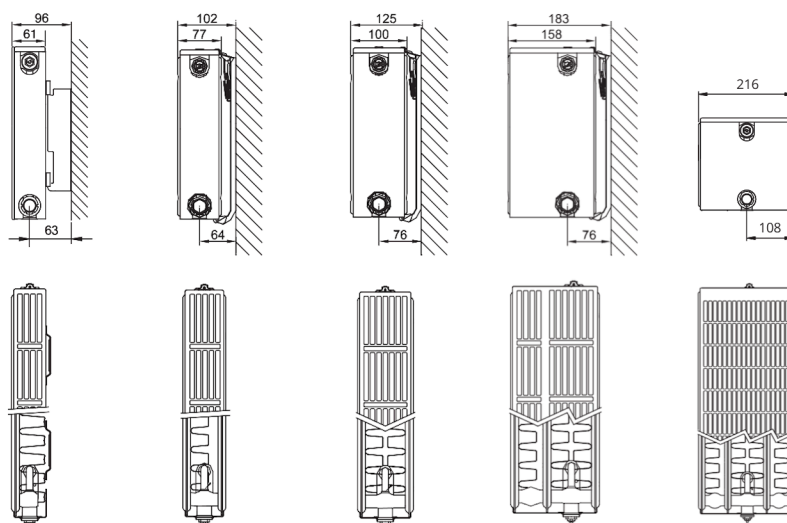
Wysokość: 200, 300, 400, 500, 600 i 900 mm

Długość: 400 - 3000 mm

Głębokość: T11-61 mm / T21-77 mm / T22-100 mm / T33-158 / T44-216

Grzejnik TADline

Podstawowe parametry dla 1 m długości grzejnika przy warunkach 75/65/20°C
n = Współczynnik*



Wysokość (mm)	Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ 44	Rozstaw przyłączy (mm)
200			651 W 9,67 kg 2,83 l 2,05 m ² n = 1,30	933 W 15,40 kg 4,20 l 3,08 m ² n = 1,29	1 212 W 20,80 kg 5,60 l 4,10 m ² n = 1,30	150
300			982 W 16,80 kg 3,70 l 3,51 m ² n = 1,33	1 349 W 25,20 kg 5,40 l 5,26 m ² n = 1,31		250
400	676 W 16,13 kg 2,34 l 2,95 m ² n = 1,29	945 W 19,46 kg 4,67 l 3,37 m ² n = 1,33	1 245 W 22,87 kg 4,67 l 4,92 m ² n = 1,33	1 711 W 34,30 kg 6,87 l 7,38 m ² n = 1,32		350
500	833 W 16,24 kg 2,80 l 3,80 m ² n = 1,30	1 153 W 24,63 kg 5,63 l 4,31 m ² n = 1,34	1 494 W 28,93 kg 5,63 l 6,33 m ² n = 1,33	2 056 W 43,40 kg 8,33 l 9,49 m ² n = 1,32		450
600	980 W 19,70 kg 3,25 l 4,66 m ² n = 1,29	1 345 W 29,80 kg 6,60 l 5,24 m ² n = 1,34	1 732 W 35,00 kg 6,60 l 7,74 m ² n = 1,33	2 389 W 52,50 kg 9,80 l 11,61 m ² n = 1,32		550
900	1 360 W 29,30 kg 4,80 l 7,22 m ² n = 1,29	1 883 W 43,90 kg 9,70 l 8,05 m ² n = 1,34	2 395 W 51,60 kg 9,70 l 11,97 m ² n = 1,35	3 334 W 77,30 kg 14,50 l 17,96 m ² n = 1,37		850

W = Moc kg = Waga l = Pojemność m² = Powierzchnia n = Współczynnik

Zastrzega się prawo do zmian wywołanych postępem technicznym i tolerancji odchyłań produkcyjnych.

* Współczynnik służy do wyliczenia mocy grzejnika dla dowolnych parametrów temperaturowych.

TADline

Grzejnik TADline

200				300				400			
typ 22				typ 11				typ 11			
typ 33				typ 21				typ 21			
typ 44				typ 22				typ 22			
typ 33				typ 33				typ 33			
400	260 W	373 W	485 W	204 W	298 W	393 W	540 W	270 W	382 W	498 W	684 W
	211 W	303 W	392 W	164 W	240 W	317 W	436 W	218 W	307 W	401 W	553 W
	134 W	193 W	249 W	104 W	151 W	199 W	276 W	138 W	193 W	253 W	349 W
500	326 W	467 W	606 W	255 W	373 W	491 W	675 W	338 W	477 W	623 W	856 W
	263 W	378 W	490 W	205 W	300 W	396 W	545 W	273 W	384 W	502 W	691 W
	167 W	241 W	312 W	130 W	189 W	249 W	345 W	173 W	241 W	316 W	437 W
600	391 W	560 W	727 W	305 W	447 W	589 W	809 W	406 W	572 W	747 W	1027 W
	316 W	454 W	588 W	246 W	360 W	475 W	654 W	328 W	461 W	602 W	829 W
	201 W	289 W	374 W	155 W	227 W	299 W	414 W	208 W	290 W	379 W	524 W
700	456 W	653 W	848 W	356 W	522 W	687 W	944 W	473 W	668 W	872 W	1198 W
	369 W	529 W	687 W	287 W	420 W	554 W	763 W	382 W	538 W	702 W	967 W
	234 W	338 W	436 W	181 W	264 W	349 W	483 W	242 W	338 W	442 W	611 W
800	521 W	746 W	970 W	407 W	596 W	786 W	1079 W	541 W	763 W	996 W	1369 W
	421 W	605 W	785 W	328 W	480 W	633 W	872 W	437 W	615 W	803 W	1105 W
	268 W	386 W	499 W	207 W	302 W	399 W	552 W	277 W	386 W	505 W	699 W
900	586 W	840 W	1091 W	458 W	671 W	884 W	1214 W	608 W	859 W	1121 W	1540 W
	474 W	681 W	883 W	370 W	540 W	712 W	981 W	492 W	691 W	903 W	1243 W
	301 W	434 W	561 W	233 W	340 W	449 W	621 W	311 W	435 W	568 W	786 W
1000	651 W	933 W	1212 W	509 W	745 W	982 W	1349 W	676 W	954 W	1245 W	1711 W
	527 W	756 W	981 W	411 W	600 W	792 W	1090 W	546 W	768 W	1003 W	1381 W
	335 W	482 W	623 W	259 W	378 W	499 W	690 W	346 W	483 W	631 W	873 W
1100	716 W	1026 W	1333 W	560 W	820 W	1080 W	1484 W	744 W	1049 W	1370 W	1882 W
	580 W	832 W	1079 W	452 W	660 W	871 W	1199 W	601 W	845 W	1103 W	1519 W
	368 W	531 W	685 W	285 W	415 W	549 W	759 W	380 W	531 W	695 W	960 W
1200	781 W	1120 W	1454 W	611 W	894 W	1178 W	1619 W	811 W	1145 W	1494 W	2053 W
	632 W	908 W	1177 W	493 W	720 W	950 W	1308 W	655 W	922 W	1204 W	1658 W
	402 W	579 W	748 W	311 W	453 W	598 W	827 W	415 W	580 W	758 W	1048 W
1400	911 W	1306 W	1697 W	713 W	1043 W	1375 W	1889 W	946 W	1336 W	1743 W	2395 W
	738 W	1059 W	1373 W	575 W	840 W	1108 W	1526 W	765 W	1076 W	1404 W	1934 W
	469 W	675 W	872 W	363 W	529 W	698 W	965 W	484 W	676 W	884 W	1222 W
1600	1042 W	1493 W	1939 W	814 W	1192 W	1571 W	2158 W	1082 W	1526 W	1992 W	2738 W
	843 W	1210 W	1569 W	657 W	960 W	1267 W	1743 W	874 W	1229 W	1605 W	2210 W
	536 W	772 W	997 W	415 W	604 W	798 W	1103 W	553 W	773 W	1010 W	1397 W
1800	1172 W	1679 W	2182 W	916 W	1341 W	1768 W	2428 W	1217 W	1717 W	2241 W	3080 W
	948 W	1361 W	1765 W	739 W	1080 W	1425 W	1961 W	983 W	1383 W	1806 W	2486 W
	603 W	868 W	1122 W	466 W	680 W	898 W	1241 W	623 W	869 W	1137 W	1572 W
2000	1302 W	1866 W	2424 W	1018 W	1490 W	1964 W	2698 W	1352 W	1908 W	2490 W	3422 W
	1054 W	1513 W	1962 W	821 W	1200 W	1583 W	2179 W	1092 W	1536 W	2006 W	2763 W
	670 W	965 W	1246 W	518 W	755 W	997 W	1379 W	692 W	966 W	1263 W	1746 W
2200	1432 W	2053 W	2666 W	1120 W	1639 W	2160 W	2968 W	1487 W	2099 W	2739 W	3764 W
	1159 W	1664 W	2158 W	903 W	1320 W	1741 W	2397 W	1202 W	1690 W	2207 W	3039 W
	737 W	1061 W	1371 W	570 W	831 W	1097 W	1517 W	761 W	1063 W	1389 W	1921 W
2400	1562 W	2239 W	2909 W	1222 W	1788 W	2357 W	3238 W	1622 W	2290 W	2988 W	4106 W
	1264 W	1815 W	2354 W	985 W	1441 W	1900 W	2615 W	1311 W	1844 W	2408 W	3315 W
	803 W	1158 W	1496 W	622 W	907 W	1197 W	1655 W	830 W	1159 W	1515 W	W
2600	1693 W	2426 W	3151 W	1323 W	1937 W	2553 W	3507 W			3237 W	
	1370 W	1966 W	2550 W	1068 W	1561 W	2058 W	2833 W			2608 W	
	870 W	1254 W	1620 W	674 W	982 W	1297 W	1793 W			1642 W	
2800	1823 W	2612 W	3394 W	1425 W	2086 W	2750 W	3777 W			3486 W	
	1475 W	2118 W	2746 W	1150 W	1681 W	2216 W	3051 W			2809 W	
	937 W	1350 W	1745 W	726 W	1058 W	1397 W	1931 W			1768 W	
3000	1953 W	2799 W	3636 W	1527 W	2235 W	2946 W	4047 W			3735 W	
	1581 W	2269 W	2942 W	1232 W	1801 W	2375 W	3269 W			3009 W	
	1004 W	1447 W	1870 W	777 W	1133 W	1496 W	2069 W			1894 W	

EN442 75/65/20°C

EN442 70/55/20°C

EN442 55/45/20°C

Tabela norm wydajności cieplnej wg PN EN 442

500			
typ 11	typ 21	typ 22	typ 33
333 W 270 W 171 W	461 W 371 W 233 W	598 W 481 W 303 W	822 W 664 W 419 W
417 W 337 W 214 W	577 W 464 W 291 W	747 W 602 W 378 W	1028 W 829 W 524 W
500 W 404 W 257 W	692 W 557 W 350 W	896 W 722 W 454 W	1234 W 995 W 628 W
583 W 472 W 300 W	807 W 650 W 408 W	1046 W 842 W 530 W	1439 W 1161 W 733 W
666 W 539 W 343 W	922 W 742 W 466 W	1195 W 963 W 605 W	1645 W 1327 W 838 W
750 W 607 W 386 W	1038 W 835 W 525 W	1345 W 1083 W 681 W	1850 W 1493 W 943 W
833 W 674 W 428 W	1153 W 928 W 583 W	1494 W 1203 W 757 W	2056 W 1659 W 1047 W
916 W 742 W 471 W	1268 W 1021 W 641 W	1643 W 1324 W 832 W	2262 W 1825 W 1152 W
1000 W 809 W 514 W	1384 W 1114 W 699 W	1793 W 1444 W 908 W	2467 W 1991 W 1257 W
1166 W 944 W 600 W	1614 W 1299 W 816 W	2092 W 1685 W 1059 W	2878 W 2323 W 1466 W
1333 W 1079 W 685 W	1845 W 1485 W 933 W	2390 W 1925 W 1211 W	3290 W 2654 W 1676 W
1499 W 1213 W 771 W	2075 W 1671 W 1049 W	2689 W 2166 W 1362 W	3701 W 2986 W 1885 W
1666 W 1348 W 857 W	2306 W 1856 W 1166 W	2988 W 2406 W 1513 W	4112 W 3318 W 2095 W
1833 W 1483 W 942 W	2537 W 2042 W 1282 W	3287 W 2647 W 1665 W	4523 W 3650 W 2304 W
1999 W 1618 W 1028 W	2767 W 2227 W 1399 W	3586 W 2888 W 1816 W	4934 W 3982 W 2514 W
2166 W 1753 W 1114 W	2998 W 2413 W 1516 W	3884 W 3428 W 1967 W	
		4183 W 3369 W 2118 W	
		4482 W 3610 W 2270 W	

600			
typ 11	typ 21	typ 22	typ 33
392 W 318 W 203 W	538 W 433 W 272 W	693 W 558 W 350 W	956 W 771 W 468 W
490 W 397 W 253 W	673 W 541 W 339 W	866 W 697 W 438 W	1195 W 963 W 608 W
588 W 477 W 304 W	807 W 649 W 407 W	1039 W 837 W 526 W	1433 W 1156 W 729 W
686 W 556 W 355 W	942 W 757 W 475 W	1212 W 976 W 613 W	1672 W 1349 W 851 W
784 W 636 W 405 W	1076 W 866 W 543 W	1386 W 1115 W 701 W	1911 W 1541 W 972 W
882 W 715 W 456 W	1211 W 974 W 611 W	1559 W 1255 W 788 W	2150 W 1734 W 1094 W
980 W 794 W 507 W	1345 W 1082 W 679 W	1732 W 1394 W 876 W	2389 W 1927 W 1215 W
1078 W 874 W 557 W	1480 W 1190 W 747 W	1905 W 1534 W 964 W	2628 W 2119 W 1337 W
1176 W 953 W 608 W	1614 W 1299 W 815 W	2078 W 1673 W 1051 W	2867 W 2312 W 1458 W
1372 W 1112 W 709 W	1883 W 1515 W 951 W	2425 W 1952 W 1226 W	3345 W 2697 W 1701 W
1568 W 1271 W 810 W	2152 W 1731 W 1086 W	2771 W 2231 W 1401 W	3822 W 3083 W 1944 W
1764 W 1430 W 912 W	2421 W 1948 W 1222 W	3118 W 2510 W 1577 W	4300 W 3468 W 2187 W
1960 W 1589 W 1013 W	2690 W 2164 W 1358 W	3464 W 2789 W 1752 W	4778 W 3853 W 2430 W
2156 W 1748 W 1114 W	2959 W 2381 W 1494 W	3810 W 3067 W 1927 W	5256 W 4239 W 2673 W
2352 W 1907 W 1216 W	3228 W 2597 W 1630 W	4157 W 3346 W 2102 W	5734 W 4624 W 2916 W
		4503 W 3625 W 2277 W	
		4850 W 3904 W 2453 W	
		5196 W 4183 W 2628 W	

900				
typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	
544 W 441 W 281 W	753 W 606 W 380 W	958 W 770 W 482 W	1334 W 1067 W 662 W	400
680 W 551 W 351 W	942 W 757 W 475 W	1198 W 962 W 602 W	1667 W 1334 W 827 W	500
816 W 661 W 422 W	1130 W 909 W 570 W	1437 W 1155 W 722 W	2000 W 1601 W 993 W	600
952 W 772 W 492 W	1318 W 1060 W 665 W	1677 W 1347 W 843 W	2334 W 1868 W 1158 W	700
1088 W 882 W 562 W	1506 W 1212 W 760 W	1916 W 1539 W 963 W	2667 W 2134 W 1324 W	800
1224 W 992 W 633 W	1695 W 1363 W 855 W	2156 W 1732 W 1084 W	3001 W 2401 W 1489 W	900
1360 W 1102 W 703 W	1883 W 1515 W 951 W	2395 W 1924 W 1204 W	3334 W 2668 W 1655 W	1000
1496 W 1213 W 773 W	2071 W 1666 W 1046 W	2635 W 2117 W 1324 W	3667 W 2935 W 1820 W	1100
1632 W 1323 W 844 W	2260 W 1818 W 1141 W	2874 W 2309 W 1445 W	4001 W 3202 W 1986 W	1200
1904 W 1543 W 984 W	2636 W 2121 W 1331 W	3353 W 2694 W 1686 W	4668 W 3735 W 2317 W	1400
2176 W 1764 W 1125 W	3013 W 2424 W 1521 W	3832 W 3079 W 1929 W	5334 W 4269 W 2648 W	1600
				1800
				2000
				2200
				2400
				2600
				2800
				3000