

CLASSIC

Grzejniki Kolumnowe



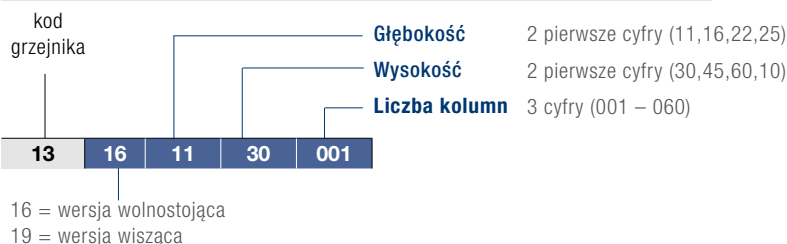
54

(Wat 75/65/20°C) Zgodne z EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

Wysokość H (mm)	Głębokość D (mm)	Maks. ilość kolumn N	Rozstaw króćców końcowych (mm)	Pow. grzewcza 1 kolumny (m ²)	Ciężar 1 kolumny (kg)	Pojemność wodna 1 kolumny (l)	Wykładnik n	moc cieplna (W) 1 kolumny wg EN 442			
								75/65		90/70	
								20°C	22°C	20°C	22°C
300	250	60	200	0,16	1,54	0,99	1,26	62	59	78	75
450	160	60	350	0,16	1,51	0,95	1,24	58	55	73	70
450	220	60	350	0,21	2,05	1,23	1,25	75	71	94	90
600	110	60	500	0,14	1,41	0,84	1,25	55	52	69	66
600	160	60	500	0,21	2,05	1,16	1,26	73	69	92	88
600	220	50	500	0,29	2,64	1,49	1,26	94	89	118	113
1000	110	45	900	0,24	2,22	1,15	1,28	84	80	106	101
1000	160	30	900	0,35	3,27	1,65	1,29	111	105	140	134
1000	220	30	900	0,48	4,58	2,43	1,28	145	138	182	175

Moce podane na 1 kolumnę.
Odległość między 2 kolumnami = 50 mm

JAK ZAMAWIAĆ GRZEJNIKI KOLUMNOWE



DANE TECHNICZNE

Wymiary: patrz tabela powyżej (grzejniki są dostarczane z tolerancją długości ± 1,2 mm na kolumnę)

Ciśnienie robocze: max. 5 Bar

Materiał: stal

Obróbka powierzchni:

odtłuszczenie alkaliczne, warstwa antykorozyjna – **nanotechnologia**

OXILAN, podkład ATL, epoksydowy lakier proszkowy

Standardowy kolor: biały RAL 9016

Inne kolory: paleta BRUGMAN za dodatkową dopłatą, str. 70-71

Max. temperatura wody: 110°C

Przyłącza: 4 x 1/2" GW. Na życzenie grzejniki mogą być dostarczone w wersji 3/4", 3/8" lub 1/8" – katalog techniczny

Montaż: na wspornikach stojących lub wiszących (w opcji wiszącej grzejniki są wyposażone w nakładki mocujące)

Akcesoria dodatkowe: patrz str. 59

CLASSIC



(Wat 75/65/20°C) Zgodne z EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

Ilość kolumn	Wys. (mm)	300	450		600			1000		
	Gł. (mm)	250	160	220	110	160	220	110	160	220
	W / 1 kol.	62	58	75	55	73	94	84	110	145
3	70/55/20 55/45/20	151 98	141 92	183 118	134 87	178 115	229 148	205 133	271 175	354 229
	cena PLN	610	521	599	495	589	696	627	768	945
4	70/55/20 55/45/20	202 131	189 122	244 158	179 116	237 154	306 198	273 177	361 234	472 305
	cena PLN	685	594	696	560	679	820	735	920	1 156
5	70/55/20 55/45/20	252 163	236 153	305 197	224 145	297 192	382 247	341 221	451 292	589 382
	cena PLN	765	664	788	627	775	946	842	1 072	1 364
6	70/55/20 55/45/20	302 196	283 183	366 237	268 174	356 231	459 297	410 265	541 351	707 458
	cena PLN	842	735	884	691	866	1 073	951	1 220	1 574
7	70/55/20 55/45/20	353 228	330 214	427 276	313 203	415 269	535 346	478 309	632 409	825 534
	cena PLN	920	805	977	755	958	1 197	1 057	1 376	1 786
8	70/55/20 55/45/20	403 261	377 244	488 316	358 232	475 307	611 396	546 354	722 467	943 611
	cena PLN	995	873	1 074	820	1 050	1 322	1 168	1 527	1 995
9	70/55/20 55/45/20	454 294	424 275	549 355	402 261	534 346	688 445	615 398	812 526	1061 687
	cena PLN	1 074	945	1 168	886	1 141	1 453	1 276	1 679	2 204
10	70/55/20 55/45/20	504 326	472 305	610 395	447 289	593 384	764 495	683 442	902 584	1179 763
	cena PLN	1 151	1 015	1 264	951	1 237	1 576	1 385	1 830	2 414
11	70/55/20 55/45/20	554 359	519 336	671 434	492 318	653 423	841 544	751 486	993 643	1297 839
	cena PLN	1 226	1 084	1 357	1 017	1 325	1 704	1 494	1 981	2 624
12	70/55/20 55/45/20	605 392	566 366	732 474	537 347	712 461	917 594	820 531	1083 701	1415 916
	cena PLN	1 304	1 156	1 453	1 083	1 421	1 830	1 602	2 134	2 835
13	70/55/20 55/45/20	655 424	613 397	793 513	581 376	772 499	993 643	888 575	1173 759	1533 992
	cena PLN	1 383	1 224	1 548	1 150	1 515	1 955	1 710	2 286	3 045
14	70/55/20 55/45/20	706 457	660 427	854 553	626 405	831 538	1070 693	956 619	1263 818	1650 1068
	cena PLN	1 460	1 296	1 639	1 212	1 604	2 081	1 822	2 437	3 253
15	70/55/20 55/45/20	756 489	707 458	915 592	671 434	890 576	1146 742	1024 663	1354 876	1768 1145
	cena PLN	1 535	1 364	1 737	1 276	1 701	2 208	1 929	2 591	3 465
16	70/55/20 55/45/20	807 522	754 488	976 632	715 463	950 615	1223 792	1093 707	1444 935	1886 1221
	cena PLN	1 616	1 433	1 831	1 344	1 789	2 335	2 040	2 737	3 676
17	70/55/20 55/45/20	857 555	802 519	1037 671	760 492	1009 653	1299 841	1161 752	1534 993	2004 1297
	cena PLN	1 691	1 507	1 927	1 410	1 884	2 461	2 153	2 895	3 886
18	70/55/20 55/45/20	907 587	849 549	1098 711	805 521	1068 692	1376 891	1229 796	1624 1052	2122 1374
	cena PLN	1 767	1 575	2 021	1 477	1 974	2 587	2 259	3 045	4 094
19	70/55/20 55/45/20	958 620	896 580	1159 750	850 550	1128 730	1452 940	1298 840	1715 1110	2240 1450
	cena PLN	1 847	1 647	2 119	1 540	2 069	2 712	2 367	3 198	4 301
20	70/55/20 55/45/20	1008 653	943 611	1220 789	894 579	1187 768	1528 989	1366 884	1805 1168	2358 1526
	cena PLN	1 924	1 717	2 210	1 604	2 160	2 841	2 476	3 347	4 516
21	70/55/20 55/45/20	1059 685	990 641	1280 829	939 608	1246 807	1605 1039	1434 928	1895 1227	2476 1603
	cena PLN	1 998	1 787	2 306	1 667	2 253	2 968	2 584	3 503	4 725
22	70/55/20 55/45/20	1109 718	1037 672	1341 868	984 637	1306 845	1681 1088	1502 973	1985 1285	2593 1679
	cena PLN	2 079	1 856	2 399	1 736	2 345	3 093	2 692	3 653	4 935
23	70/55/20 55/45/20	1159 751	1085 702	1402 908	1028 666	1365 884	1758 1138	1571 1017	2076 1344	2711 1755
	cena PLN	2 156	1 927	2 495	1 801	2 437	3 218	2 802	3 803	5 144

Cena obejmuje: grzejnik, kpl. wsporników, korek, odpowietrznik

Ceny netto PLN

(Wat 75/65/20°C) Zgodne z EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

Ilość kolumn	Wys. (mm)	300		450		600			1000										
	Gł. (mm)	250		160	220	110	160	220	110	160	220								
	W / 1 kol.	62	58	75	55	73	94	84	110	145									
24	70/55/20 55/45/20	1210	783	1132	733	1463	947	1073	695	1424	922	1834	1187	1639	1061	2166	1402	2829	1832
	cena PLN	2 234		1 997	2 591	1 867	2 531	3 344	2 911	3 957	5 355								
25	70/55/20 55/45/20	1260	816	1179	763	1524	987	1118	724	1484	961	1911	1237	1707	1105	2256	1461	2947	1908
	cena PLN	2 307		2 071	2 684	1 930	2 623	3 471	3 018	4 109	5 566								
26	70/55/20 55/45/20	1311	848	1226	794	1585	1026	1163	753	1543	999	1987	1286	1776	1149	2346	1519	3065	1984
	cena PLN	2 529		2 245	2 892	2 098	2 826	3 710	3 230	4 366	5 884								
27	70/55/20 55/45/20	1361	881	1273	824	1646	1066	1207	782	1602	1037	2063	1336	1844	1194	2437	1577	3183	2061
	cena PLN	2 604		2 318	2 981	2 164	2 916	3 833	3 338	4 519	6 095								
28	70/55/20 55/45/20	1411	914	1320	855	1707	1105	1252	811	1662	1076	2140	1385	1912	1238	2527	1636	3301	2137
	cena PLN	2 682		2 388	3 081	2 231	3 006	3 960	3 448	4 673	6 308								
29	70/55/20 55/45/20	1462	946	1367	885	1768	1145	1297	839	1721	1114	2216	1435	1980	1282	2617	1694	3419	2213
	cena PLN	2 760		2 459	3 172	2 296	3 100	4 086	3 555	4 827	6 515								
30	70/55/20 55/45/20	1512	979	1415	916	1829	1184	1341	868	1780	1153	2293	1484	2049	1326	2707	1753	3537	2289
	cena PLN	2 836		2 529	3 268	2 361	3 196	4 214	3 663	4 975	6 724								
31	70/55/20 55/45/20	1563	1012	1462	946	1890	1224	1386	897	1840	1191	2369	1534	2117	1371				
	cena PLN	2 916		2 597	3 365	2 424	3 287	4 338	3 841										
32	70/55/20 55/45/20	1613	1044	1509	977	1951	1263	1431	926	1899	1229	2446	1583	2185	1415				
	cena PLN	2 994		2 669	3 460	2 492	3 379	4 466	3 949										
33	70/55/20 55/45/20	1663	1077	1556	1007	2012	1303	1476	955	1959	1268	2522	1633	2254	1459				
	cena PLN	3 070		2 736	3 554	2 558	3 471	4 590	4 055										
34	70/55/20 55/45/20	1714	1109	1603	1038	2073	1342	1520	984	2018	1306	2598	1682	2322	1503				
	cena PLN	3 149		2 809	3 650	2 623	3 561	4 720	4 164										
35	70/55/20 55/45/20	1764	1142	1650	1068	2134	1382	1565	1013	2077	1345	2675	1732	2390	1547				
	cena PLN	3 224		2 880	3 747	2 687	3 654	4 844	4 278										
36	70/55/2055/45/20	1815	1175	1698	1099	2195	1421	1610	1042	2137	1383	2751	1781	2459	1592				
	cena PLN	3 367		3 016	3 908	2 818	3 814	5 039	4 386										
37	70/55/20 55/45/20	1865	1207	1745	1129	2256	1461	1654	1071	2196	1422	2828	1831	2527	1636				
	cena PLN	3 447		3 086	3 998	2 883	3 909	5 164	4 493										
38	70/55/20 55/45/20	1915	1240	1792	1160	2317	1500	1699	1100	2255	1460	2904	1880	2595	1680				
	cena PLN	3 520		3 155	4 094	2 949	3 998	5 290	4 602										
39	70/55/20 55/45/20	1966	1273	1839	1191	2378	1539	1744	1129	2315	1498	2980	1929	2663	1724				
	cena PLN	3 599		3 229	4 187	3 015	4 091	5 416	4 710										
40	70/55/20 55/45/20	2016	1305	1886	1221	2439	1579	1789	1158	2374	1537	3057	1979	2732	1768				
	cena PLN	3 678		3 295	4 286	3 081	4 184	5 541	4 822										
41	70/55/20 55/45/20	2067	1338	1933	1252	2500	1618	1833	1187	2433	1575	3133	2028	2800	1813				
	cena PLN	3 755		3 367	4 381	3 147	4 278	5 668	4 929										
42	70/55/20 55/45/20	2117	1371	1980	1282	2561	1658	1878	1216	2493	1614	3210	2078	2868	1857				
	cena PLN	3 830		3 438	4 473	3 212	4 366	5 793	5 039										
43	70/55/20 55/45/20	2167	1403	2028	1313	2622	1697	1923	1245	2552	1652	3286	2127	2937	1901				
	cena PLN	3 910		3 508	4 571	3 278	4 461	5 921	5 144										
44	70/55/20 55/45/20	2218	1436	2075	1343	2683	1737	1967	1274	2611	1691	3363	2177	3005	1945				
	cena PLN	3 985		3 579	4 662	3 343	4 553	6 046	5 256										

Cena obejmuje: grzejnik, kpl. wsporników, korek, odpowietrznik

Ceny netto PLN

(Wat 75/65/20°C)Zgodne z EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

Ilość kolumn	Wys. (mm)	300		450		600			1000							
	Gl. (mm)	250		160	220	110	160	220	110	160	220					
	W / 1 kol.	62		58	75	55	73	94	84	110	145					
45	70/55/20 55/45/20	2268	1468	2122	1374	2744	1776	2012	1303	2671	1729	3439	2226	3073	1989	
	cena PLN	4 064		3 649		4 758		3 407			4 647		6 175			5 363
46	70/55/20 55/45/20	2319	1501	2169	1404	2805	1816	2057	1332	2730	1767	3515	2276			
	cena PLN	4 140		3 720		4 854		3 473			4 741		6 298			
47	70/55/20 55/45/20	2369	1534	2216	1435	2866	1855	2102	1361	2789	1806	3592	2325			
	cena PLN	4 217		3 789		4 947		3 540			4 831		6 423			
48	70/55/20 55/45/20	2420	1566	2263	1465	2927	1895	2146	1389	2849	1844	3668	2375			
	cena PLN	4 293		3 859		5 043		3 604			4 922		6 552			
49	70/55/20 55/45/20	2470	1599	2311	1496	2988	1934	2191	1418			3745	2424			
	cena PLN	4 371		3 927		5 138		3 669			6 678					
50	70/55/20 55/45/20	2520	1632	2358	1526	3049	1974	2236	1447			3821	2474			
	cena PLN	4 450		3 998		5 231		3 733			6 805					
51	70/55/20 55/45/20	2571	1664	2405	1557	3110	2013	2280	1476							
	cena PLN	4 667		4 179		5 438		3 899								
52	70/55/20 55/45/20	2621	1697	2452	1587	3171	2053	2325	1505							
	cena PLN	4 747		4 249		5 531		3 967								
53	70/55/20 55/45/20	2672	1729	2499	1618	3232	2092	2370	1534							
	cena PLN	4 826		4 318		5 628		4 032								
54	70/55/20 55/45/20	2722	1762	2546	1648	3293	2132	2415	1563							
	cena PLN	4 898		4 390		5 723		4 096								
55	70/55/20 55/45/20	2772	1795	2593	1679	3354	2171	2459	1592							
	cena PLN	4 976		4 461		5 817		4 162								
56	70/55/20 55/45/20	2823	1827	2641	1709	3415	2211	2504	1621							
	cena PLN	5 054		4 531		5 912		4 226								
57	70/55/20 55/45/20	2873	1860	2688	1740	3476	2250	2549	1650							
	cena PLN	5 133		4 600		6 005		4 293								
58	70/55/20 55/45/20	2924	1893	2735	1771	3537	2289	2593	1679							
	cena PLN	5 210		4 671		6 102		4 359								
59	70/55/20 55/45/20	2974	1925	2782	1801	3598	2329	2638	1708							
	cena PLN	5 288		4 742		6 193		4 426								
60	70/55/20 55/45/20	3024	1958	2829	1832	3659	2368	2683	1737							
	cena PLN	5 363		4 810		6 291		4 492								

Cena obejmuje: grzejnik, kpl. wsporników, korek, odpowietrznik

Ceny netto PLN



Wspornik stojący 110 mm
(w komplecie z grzejnikiem)



Wspornik stojący 160 mm
(w komplecie z grzejnikiem)



Wspornik stojący 220 mm
(w komplecie z grzejnikiem)



Wspornik stojący 250 mm
(w komplecie z grzejnikiem)



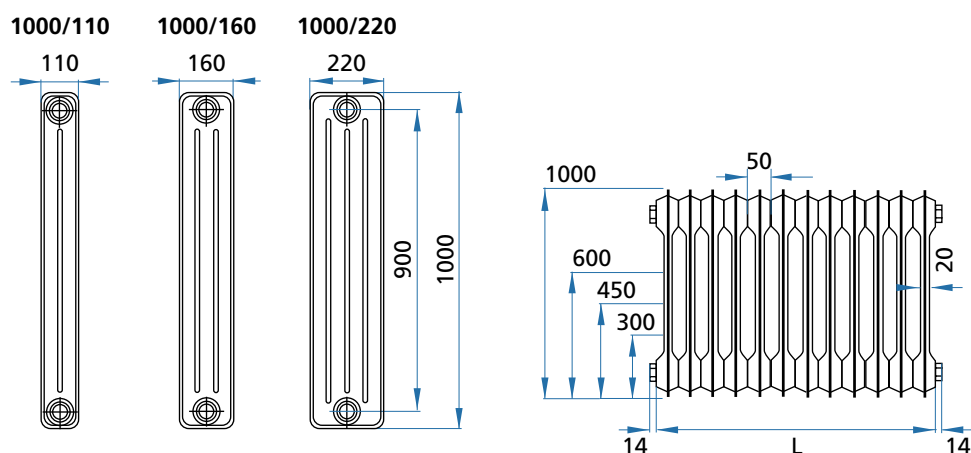
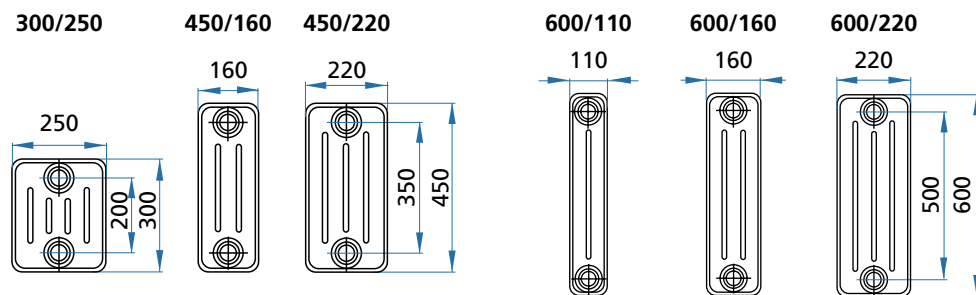
Wsporniki wiszące
(w komplecie z grzejnikiem)



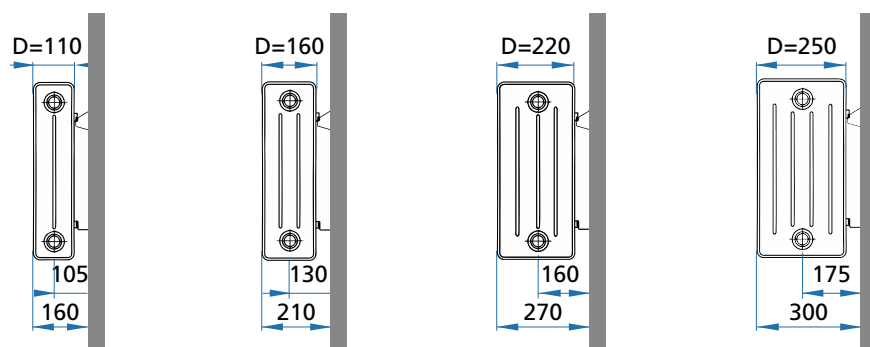
Szpitalne wsporniki wiszące (10cm)
- 2 wsporniki górny i dolny
(liczba wsporników dostosowana do długości grzejnika)

17 zł

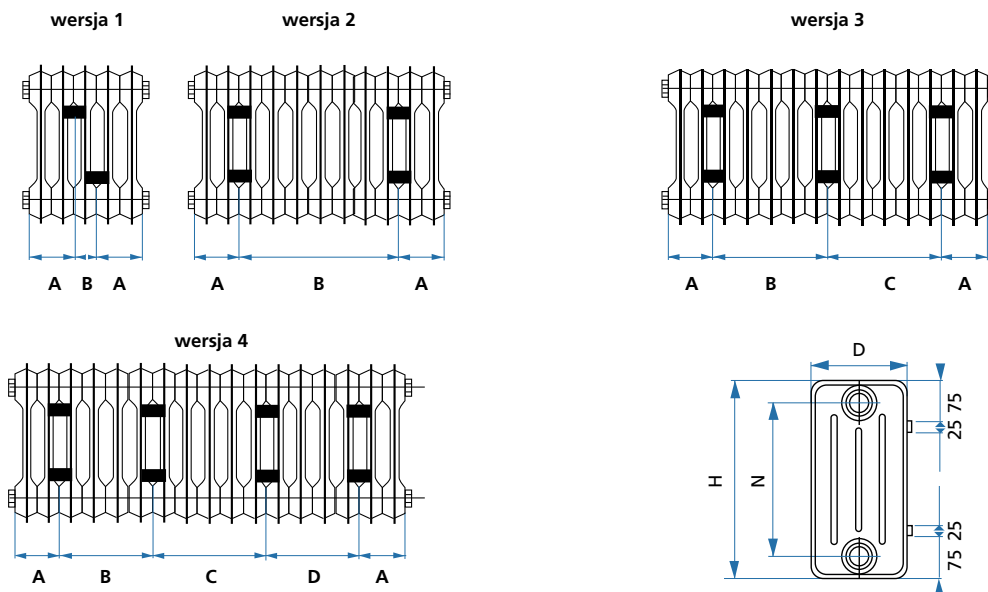
WYMIARY



ODLEGŁOŚCI MONTAŻOWE



Miejsce zawieszęń grzejników Classic wg normy fabrycznej



wersja 1 do 4: widok od tyłu

Odstępy między zawieszzeniami

Ilość kol.	Wersja	A	B	C	D
5	1	100	50	-	-
6	2	100	100	-	-
7	2	100	150	-	-
8	2	100	200	-	-
9	2	100	250	-	-
10	2	100	300	-	-
11	2	100	350	-	-
12	2	100	400	-	-
13	2	100	450	-	-
14	2	100	500	-	-
15	2	100	550	-	-
16	2	100	600	-	-
17	2	100	650	-	-
18	2	100	700	-	-
19	2	100	750	-	-
20	2	100	800	-	-
21	2	100	850	-	-
22	2	100	900	-	-
23	2	100	950	-	-

Ilość kol.	Wersja	A	B	C	D
24	2	100	1000	-	-
25	2	100	1050	-	-
26	3	100	550	550	-
27	3	100	550	600	-
28	3	100	600	600	-
29	3	100	600	650	-
30	3	100	650	650	-
31	3	100	650	700	-
32	3	100	700	700	-
33	3	100	700	750	-
34	3	100	750	750	-
35	3	100	750	800	-
36	3	100	800	800	-
37	3	100	800	850	-
38	3	100	850	850	-
39	3	100	850	900	-
40	3	100	900	900	-
41	3	100	900	950	-
42	3	100	950	950	-

Ilość kol.	Wersja	A	B	C	D
43	3	100	950	1000	-
44	3	100	1000	1000	-
45	3	100	1000	1050	-
46	3	100	1050	1050	-
47	3	100	1050	1100	-
48	3	100	1100	1100	-
49	3	100	1100	1150	-
50	3	100	1150	1150	-
51	4	100	750	800	800
52	4	100	800	800	800
53	4	100	800	800	850
54	4	100	800	850	850
55	4	100	850	850	850
56	4	100	850	850	900
57	4	100	850	900	900
58	4	100	900	900	900
59	4	100	900	900	950
60	4	100	900	950	950

