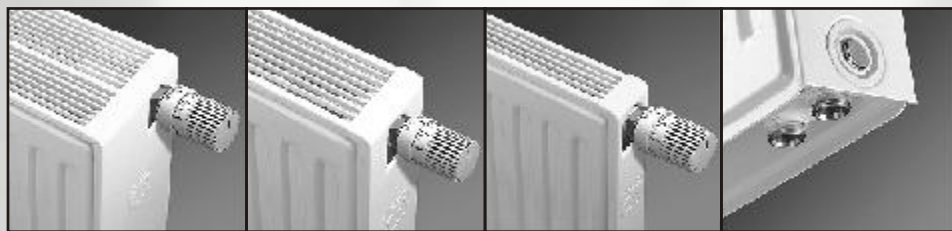


PŁYTOWE GRZEJNIKI BRUGMAN



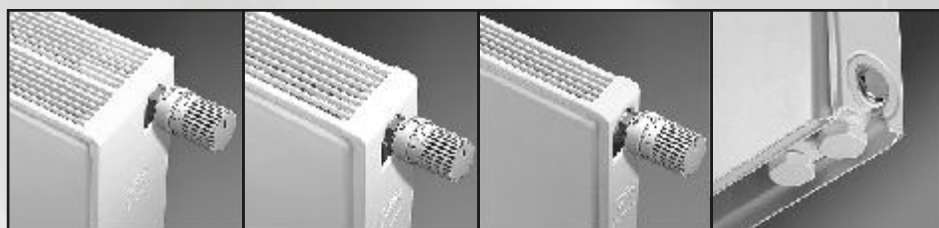
TYP VK - UNIWERSALNY

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE
BRUGMAN Z OSŁONAMI
z podłączeniem z boku i od dołu



TYP KOMPAKT

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE
BRUGMAN Z OSŁONAMI
z podłączeniem z boku



TYP PIANO - UNIVERSAL

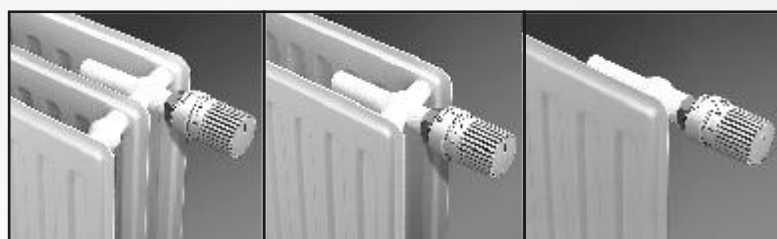
STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE
BRUGMAN Z OSŁONAMI
I PŁASKĄ PŁYTĄ PRZEDNIĄ
z podłączeniem z boku i od dołu

3



TYP STANDARD

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE
BRUGMAN BEZ OSŁON
z podłączeniem z boku



TYP HIGIENIC - UNIVERSAL

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE
BRUGMAN BEZ OSŁON
BEZ KONWEKTORÓW
z podłączeniem z boku i od dołu

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE BRUGMAN Z OSŁONAMI

z podłączeniem z boku i od dołu

TYP VK-UNIWERSALNY

TYP VK-UNIWERSALNY		TYP 20 s			TYP 21 s				TYP 22					TYP 33				
W/m	75/65/20	705	846	984	957	1136	1305	1754	984	1240	1479	1703	2306	1382	1748	2082	2388	3155
dl. [mm]	wys. [mm]	400	500	600	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	70/55/20		273	318		366	421	566			477	549	744					
	55/45/20		174	203		234	269	362			305	351	475					
	cena PLN		205	235		216	229	272			292	299	396					
480	70/55/20	273	327	381	370	440	505	679	381	480	573	659	893			806	924	1 221
	55/45/20	174	209	243	237	281	323	434	243	307	366	421	571			515	591	780
	cena PLN	200	233	242	226	236	251	302	226	289	300	314	400			423	431	546
560	70/55/20	319	382	444		513	590	792			668	769	1 041			940	1 078	1 425
	55/45/20	204	244	284		328	377	506			427	492	665			601	689	911
	cena PLN	225	244	245		257	275	330			325	337	438			465	490	633
640	70/55/20	364	436	508	494	586	673	906	508	640	764	879	1 190		902	1 074	1 232	1 628
	55/45/20	232	279	325	315	375	430	579	325	409	488	562	761		577	687	788	1 041
	cena PLN	233	245	259	261	277	294	360	271	336	350	358	462		463	509	526	686
720	70/55/20	410	491	571		660	758	1 019			859	989	1 339			1 209	1 386	1 832
	55/45/20	262	314	365		422	485	651			549	632	856			753	886	1 171
	cena PLN	245	254	272		289	315	388			373	384	558			575	571	772
800	70/55/20	455	546	635	618	733	842	1 131	635	800	954	1 098	1 488	892	1 127	1 344	1 540	2 035
	55/45/20	291	349	406	395	469	538	723	406	511	610	702	951	570	721	859	985	1 301
	cena PLN	248	280	289	296	316	338	418	292	364	393	406	573	484	524	578	584	828
880	70/55/20	500	600	698		806	926	1 245			1 050	1 209	1 636			1 477	1 694	
	55/45/20	320	384	446		515	592	796			671	773	1 046			944	1 083	
	cena PLN	253	286	306		336	360	446			429	455	652			643	669	
960	70/55/20	546	655	762	741	880	1 010	1 358	762	960	1 145	1 319	1 785	1 070	1 353	1 612	1 848	
	55/45/20	349	419	487	474	562	646	868	487	613	732	843	1 141	684	865	1 030	1 181	
	cena PLN	282	302	324	331	337	382	476	340	420	454	464	668	533	581	651	684	
1040	70/55/20	591	710	825		952	1 094	1 471			1 240	1 428	1 934			1 746	2 003	
	55/45/20	378	454	527		609	699	940			793	913	1 236			1 116	1 280	
	cena PLN	283	316	342		375	404	504			463	481	677			688	718	
1120	70/55/20	637	765	889	865	1 026	1 179	1 584	889	1 120	1 335	1 538	2 083	1 248	1 579	1 881	2 157	
	55/45/20	407	489	568	553	656	754	1 012	568	716	854	983	1 331	798	1 009	1 202	1 379	
	cena PLN	301	342	373	366	395	423	534	373	478	506	538	762	581	678	734	780	
1200	70/55/20	682	819	952		1 099	1 263	1 698			1 431	1 648	2 231			2 015	2 311	
	55/45/20	436	523	609		703	807	1 085			915	1 054	1 426			1 288	1 477	
	cena PLN	318	350	375		410	444	562			524	545	783			767	823	
1280	70/55/20	727	873	1 016	988	1 173	1 347		1 016	1 280	1 527	1 758		1 427	1 804	2 149	2 465	
	55/45/20	465	558	649	631	749	861		649	818	976	1 124		912	1 153	1 374	1 576	
	cena PLN	323	377	383	401	417	466		398	511	533	579		621	707	772	829	
1440	70/55/20	819	982	1 143	1 111	1 319	1 515		1 143	1 440	1 718	1 977		1 605	2 030	2 418	2 773	
	55/45/20	523	628	730	710	843	969		730	921	1 098	1 264		1 026	1 297	1 545	1 773	
	cena PLN	352	417	414	435	476	522		442	572	603	641		687	780	858	951	
1600	70/55/20	910	1 092	1 269	1 235	1 466	1 684		1 269	1 600	1 908	2 198		1 783	2 256	2 686	3 081	
	55/45/20	581	698	811	789	937	1 076		581	761	920	1 105		1 140	1 442	1 717	1 970	
	cena PLN	381	434	449	471	515	566		485	617	659	720		730	852	946	1 058	
1760	70/55/20	1 001	1 201	1 397	1 358	1 612	1 852		1 397	1 760	2 099	2 417		1 961	2 481	2 955	3 390	
	55/45/20	640	768	893	868	1 030	1 184		640	823	963	1 142		1 254	1 586	1 889	2 166	
	cena PLN	412	442	485	505	554	610		523	672	719	788		791	935	1 032	1 116	
1920	70/55/20	1 092	1 310	1 523	1 481	1 759	2 021		1 523	1 920	2 290	2 637		2 140	2 706			
	55/45/20	698	837	974	947	1 124	1 292		698	927	1 064	1 227		1 368	1 730			
	cena PLN	445	488	504	541	595	654		552	729	780	853		864	1 014			
2080	70/55/20	1 182	1 419	1 651	1 606	1 906	2 189		1 651	2 080	2 481	2 856		2 319	2 932	3 493	4 006	
	55/45/20	756	907	1 055	1 026	1 218	1 399		756	955	1 129	1 286		1 482	1 874	2 232	2 560	
	cena PLN	465	506	538	575	634	699		563	731	792	904		886	1 044	1 143	1 303	
2240	70/55/20	1 273	1 528	1 777	1 729	2 052	2 357		1 273	1 620	1 967	2 307		2 497	3 158			
	55/45/20	814	977	1 136	1 105	1 312	1 507		814	1 032	1 248	1 458		1 596	2 019			
	cena PLN	493	538	585	610	674	743		642	811	878	968		947	1 087			
2400	70/55/20	1 365	1 637	1 905	1 852	2 198	2 526		1 365	1 740	2 113	2 486		2 675	3 383			
	55/45/20	872	1 046	1 218	1 184	1 405	1 614		872	1 113	1 352	1 593		1 710	2 162			
	cena PLN	523	582	619	644	714	785		684	844	905	1 034		1 010	1 186			
2720	70/55/20				2 099	2 492	2 863		2 158	2 720	3 244	3 735		3 031	3 835			
	55/45/20				1 342	1 593	1 830		1 379	1 739	2 074	2 388		1 938	2 451			
	cena PLN				714	793	876		755	939	1 021	1 163		1 134	1 332			
3040	70/55/20				2 346	2 785	3 199		2 412	3 040	3 626	4 175		3 388	4 285			
	55/45/20				1 499	1 780	2 045		1 542	1 943	2 318	2 669		2 165	2 739			
	cena PLN				784													



Typ 20S



Typ 21S



Typ 22



Typ 33

TYP KOMPAKT		TYP 20 s			TYP 21 s				TYP 22					TYP 33				
W/m	75/65/20	705	846	984	957	1136	1305	1754	984	1240	1479	1703	2306	1382	1748	2082	2388	3155
dl. [mm]	wys. [mm]	400	500	600	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	70/55/20 55/45/20 cena PLN		273 174 190	318 203 205		366 234 194	421 269 213	566 362 248			477 305 246	549 351 266	744 475 316					
480	70/55/20 55/45/20 cena PLN	273 174 190	327 209 196	381 243 210	370 237 209	440 281 213	505 323 234	679 434 264	381 243 219	480 307 249	573 366 252	659 421 290	893 571 372			806 515 368	924 591 431	1221 780 542
560	70/55/20 55/45/20 cena PLN		382 244 205	444 284 212		513 328 232	590 377 241	792 506 292			668 427 288	769 492 299	1041 665 409				1078 689 442	1425 780 572
640	70/55/20 55/45/20 cena PLN	364 232 191	436 279 210	508 325 223	494 315 234	586 375 247	673 430 261	906 579 333	508 325 247	640 409 298	764 488 308	879 562 315	1190 761 421			1074 687 455	1232 788 488	1628 1041 616
720	70/55/20 55/45/20 cena PLN		491 314 224	571 365 235		660 422 272	758 485 282	1019 651 346			859 549 332	989 632 339	1339 856 513			1209 773 504	1386 886 526	1832 1171 717
800	70/55/20 55/45/20 cena PLN	455 291 210	546 349 236	635 406 251	618 395 264	733 469 293	842 538 303	1131 723 372	635 406 277	800 511 347	954 610 355	1098 702 373	1488 951 526	892 570 439	1127 721 494	1344 859 517	1540 985 540	2035 1301 752
880	70/55/20 55/45/20 cena PLN		600 384 246	698 446 266		806 515 313	926 592 323	1245 796 400			1050 671 390	1209 773 410	1636 1046 612			1477 944 538	1694 1083 591	
960	70/55/20 55/45/20 cena PLN	546 349 242	655 419 258	762 487 280	741 474 298	880 562 332	1010 646 360	1358 868 432	762 487 304	960 613 381	1145 732 398	1319 843 435	1785 1141 620	1070 684 496	1353 865 541	1612 1030 596	1848 1181 629	
1040	70/55/20 55/45/20 cena PLN		710 454 273	825 527 296		952 609 353	1094 699 382	1471 940 454			1240 793 427	1428 913 457	1934 1236 632			1746 1116 619	2003 1280 661	
1120	70/55/20 55/45/20 cena PLN	637 407 270	765 489 289	889 568 330	865 553 332	1026 656 372	1179 754 412	1584 1012 480	889 568 354	1120 716 438	1335 854 478	1538 983 495	2083 1331 705	1248 798 554	1579 1009 628	1881 1202 684	2157 1379 721	
1200	70/55/20 55/45/20 cena PLN		819 523 305	952 609 341		1099 703 391	1263 807 434	1698 1085 508			1431 915 481	1648 1054 525	2231 1426 728			2015 1288 696	2311 1477 755	
1280	70/55/20 55/45/20 cena PLN	727 465 299	873 558 321	1016 649 352	988 631 367	1173 749 412	1347 861 457		1016 649 370	1280 818 475	1527 976 496	1758 1124 562		1427 912 580	1804 1153 651	2149 1374 711	2465 1576 800	
1440	70/55/20 55/45/20 cena PLN		982 628 353	1143 730 386	1111 710 401	1319 843 452	1515 969 500		1143 730 396	1440 921 530	1718 1098 562	1977 1264 623		1605 1026 639	2030 1297 728	2418 1545 802	2773 1773 902	
1600	70/55/20 55/45/20 cena PLN	910 581 355	1092 698 389	1269 811 424	1235 789 438	1466 937 484	1684 1076 548		1269 811 440	1600 1023 586	1908 1220 623	2198 1405 691		1783 1140 718	2256 1442 807	2686 1717 898	3081 1970 995	
1760	70/55/20 55/45/20 cena PLN				1358 868 473	1612 1030 523	1852 1184 593		1397 893 476	1760 1125 646	2099 1342 684	2417 1545 759		1961 1254 782	2481 1586 889	3390 2166 1102		
1920	70/55/20 55/45/20 cena PLN				1481 947 507	1759 1124 562	2021 1292 623		1523 974 512	1920 1227 671	2290 1464 742	2637 1686 827		2140 1368 810	2706 1730 939			
2080	70/55/20 55/45/20 cena PLN				1606 1026 541	1906 1218 601	2189 1399 667		1651 1055 527	2080 1329 685	2481 1586 762	2856 1826 893		2319 1482 845	2932 1874 967			
2240	70/55/20 55/45/20 cena PLN																	
2400	70/55/20 55/45/20 cena PLN																	
2720	70/55/20 55/45/20 cena PLN																	
3040	70/55/20 55/45/20 cena PLN																	

Cena zawiera: grzejnik, kpl osłon, 1 korek, 1 odpowietrznik, kpl wsporników (kpl wsporników nie zawiera śrub i kołków)

Ceny netto PLN

- * Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9010.
- * Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 50%.
- * Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 19-20



STAŁOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE BRUGMAN Z OSŁONAMI I PŁASKĄ PŁYTĄ PRZEDNIĄ

z połączeniem z boku i od dołu

grzejniki produkowane na zamówienie klienta

TYP PIANO - UNIVERSAL

TYP PIANO-UNIVERSAL		TYP 20 s				TYP 21 s					TYP 22					TYP 33				
W/m	75/65/20	524	654	778	899	725	899	1063	1218	1652	956	1191	1411	1622	2209	1364	1717	2037	2327	3048
dl. [mm]	wys. [mm]	300	400	500	600	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	70/55/20			251	290			343	393	533			455	523	713					
	55/45/20 cena PLN			160 409	185 440			219 440	251 498	341 598			291 463	334 520	455 642					
480	70/55/20	203	253	301	348	281	348	411	471	639	370	461	546	628	855			789	901	1180
	55/45/20 cena PLN	130 322	162 396	192 435	222 466	179 338	222 424	263 467	301 528	409 639	237 357	295 436	349 492	401 554	547 687			504 720	576 860	754 1 018
560	70/55/20		295	351	406			480	550	746			637	733	998			920	1051	1377
	55/45/20 cena PLN		189 419	225 459	260 494			307 494	352 559	477 679			407 522	468 586	638 731			588 761	672 907	880 1 082
640	70/55/20	270	338	402	464	374	464	549	629	853	493	615	728	837	1140			886	1051	1201
	55/45/20 cena PLN	173 360	216 440	257 484	297 522	239 379	297 471	351 522	402 589	545 721	315 401	393 488	465 551	535 620	729 776			566 725	672 803	768 955
720	70/55/20		380	452	522			617	707	959			819	942	1283				1183	1351
	55/45/20 cena PLN		243 462	289 510	334 549			395 549	452 620	613 761			524 581	602 654	820 819				756 847	864 1 003
800	70/55/20	338	422	502	580	468	580	686	786	1066	617	768	910	1046	1425	880	1108	1314	1501	1966
	55/45/20 cena PLN	216 399	270 482	321 534	371 578	299 421	371 519	438 576	502 651	681 802	394 444	491 537	582 610	669 687	911 865	562 621	708 799	840 888	960 1 050	1257 1 272
880	70/55/20		464	552	638			754	864	1172			1001	1151	1568			1446	1651	
	55/45/20 cena PLN		297 505	353 559	408 604			482 603	552 681	749 843			640 639	736 721	1002 909			924 931	1056 1 098	
960	70/55/20	406	506	602	696	561	696	823	943	1279	740	922	1092	1256	1710	1056	1329	1577	1802	
	55/45/20 cena PLN	259 438	324 527	385 583	445 632	359 462	445 566	526 631	603 711	817 884	473 488	589 589	698 669	803 754	1093 954	675 684	850 872	1008 974	1152 1 146	
1040	70/55/20		549	653	754			892	1022	1386			1183	1360	1853			1708	1952	
	55/45/20 cena PLN		351 548	417 608	482 659			570 657	653 743	886 924			756 699	870 788	1184 999			1092 1 015	1247 1 194	
1120	70/55/20	473	591	703	812	655	812	960	1100	1492	863	1076	1274	1465	1995	1232	1551	1840	2102	
	55/45/20 cena PLN	303 476	378 570	449 633	519 687	419 502	519 614	614 685	703 773	954 966	552 531	688 640	815 727	936 819	1275 1 042	787 746	991 946	1176 1 058	1343 1 242	
1200	70/55/20		633	753	870			1029	1179	1599			1365	1570	2138			1971	2252	
	55/45/20 cena PLN		405 593	481 657	556 713			658 712	753 803	1022 1 006			873 757	1003 853	1366 1 087			1260 1 099	1439 1 290	
1280	70/55/20	541	675	803	928	748	928	1097	1257		987	1229	1457	1674		1408	1772	2103	2402	
	55/45/20 cena PLN	346 514	432 614	513 684	593 742	478 545	593 660	701 739	804 835		631 573	786 690	931 788	1070 887		900 809	1133 1 018	1344 1 143	1535 1 338	
1440	70/55/20	609	759	903	1044	842	1044	1234	1414		1110	1383	1639	1884		1584	1994	2366	2702	
	55/45/20 cena PLN	389 552	485 657	577 732	667 770	538 585	667 708	789 794	904 896		710 617	884 742	1047 846	1204 954		1012 871	1274 1 092	1512 1 226	1727 1 432	
1600	70/55/20		844	1004	1160	935	1160	1372	1572		1234	1537	1821	2093		1760	2215	2628	3003	
	55/45/20 cena PLN		539 701	642 782	741 825	598 626	741 756	877 848	1005 957		788 660	982 793	1164 905	1338 1 021		1125 934	1416 1 165	1680 1 312	1919 1 527	
1760	70/55/20	744	928	1104	1276	1029	1276	1509	1729		1357	1690	2003	2302		1936	2437	2891	3303	
	55/45/20 cena PLN	475 630	593 744	706 831	816 879	658 668	816 802	964 902	1105 1 018		867 703	1080 844	1280 964	1472 1 087		1237 995	1558 1 238	1848 1 397	2111 1 623	
1920	70/55/20		1013	1205	1392	1123	1392	1646	1886		1480	1844	2185	2511		2112	2659			
	55/45/20 cena PLN		647 788	770 882	890 934	718 709	890 850	1052 957	1205 1 080		946 747	1179 895	1396 1 023	1605 1 153		1350 1 059	1699 1 312			
2080	70/55/20	879	1097	1305	1508	1216	1508	1783	2043		1604	1998	2367	2721		2288	2880	3417	3903	
	55/45/20 cena PLN	562 707	701 831	834 931	964 989	777 749	964 897	1140 1 011	1306 1 141		1025 791	1277 946	1513 1 081	1739 1 220		1462 1 121	1841 1 385	2184 1 566	2495 1 815	
2240	70/55/20		1181	1405	1624	1310	1624	1920	2200		1727	2151	2549	2930		2464	3102			
	55/45/20 cena PLN		755 875	898 981	1038 1 044	837 792	1038 944	1227 1 065	1406 1 202		1104 834	1375 975	1629 1 140	1873 1 286		1575 1 184	1983 1 458			
2400	70/55/20	1014	1266	1506	1740	1403	1740	2057	2357		1850	2305	2731	3139		2640	3323			
	55/45/20 cena PLN	648 783	809 918	962 1 029	1112 1 098	897 832	1112 991	1315 1 120	1507 1 264		1183 877	1473 1 047	1746 1 199	2007 1 354		1687 1 247	2124 1 531			
2720	70/55/20					1590	1972	2332	2672		2097	2613	3095	3558		2992	3766			
	55/45/20 cena PLN					1016 916	1260 1 085	1490 1 229	1708 1 386		1340 964	1670 1 150	1978 1 317	2274 1 487		1912 1 372	2407 1 678			
3040	70/55/20					1777	2204	2606	2986		2344	2920	3459	3977		3344	4209			
	55/45/20 cena PLN					1136 997	1409 1 180	1666 1 338	1909 1 508		1498 1 049	1866 1 251	2211 1 434	2542 1 620		2137 1 496	2691 1 823			



Typ 20s



Typ 21s



Typ 22



Typ 33

Przy zamówieniu należy określić typ dolnego podłączenia - prawy lub lewy.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO GRZEJNIKÓW BRUGMAN

1. Uchwyty szynowe

Wysokość (mm)	300	400	500	600	900
Cena sprzedaży PLN	19,53	19,80	20,08	20,36	25,60

2. Zestawy montażowe:

- nr 11 wkładka zaworowa Oventrop 101 80 85 + korek - 23,75 PLN/szt.
- nr 19 wkładka zaworowa Danfoss RTD-N 013L7270 + korek - 29,50 PLN/szt.
- nr 12 wkładka zaworowa Oventrop 101 80 85 + korek+ zawór odcinający dolny ze zmiennym kątem wyjścia - 77,54 PLN/szt.
- nr 22 wkładka zaworowa Oventrop 101 80 85 + korek + głowica termostatyczna Oventrop - 70,23 PLN/szt.
- korek - 1,31 PLN/szt.
- odpowietrznik - 1,66 PLN/szt.

Ceny netto PLN

* Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9010.
* Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 50%.
* Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 19-20

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE BRUGMAN BEZ OSŁON

z połączeniem z boku

TYP STANDARD

grzejniki produkowane na zamówienie klienta



Typ 10



Typ 11



Typ 20



Typ 22



Typ 33

TYP	STANDARD	TYP 10				TYP 11				TYP 20			TYP 22			TYP 33							
W/m	75/65/20	426	520	512	889	659	798	927	1268	760	1062	1484	1033	1302	1550	1780	2374	1484	1877	2230	2547	3308	
dl. [mm]	wys. [mm]	400	500	600	900	400	500	600	900	400	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
480	70/55/20 55/45/20 cena PLN	165 105 55	202 129 69	237 152 80	344 220 117	255 163 80	309 197 98	359 229 120	491 314 143		411 263 137	574 367 196	400 256 160	504 322 178	600 384 195	689 440 209	919 588 272				863 552 248	986 630 312	1281 819 410
560	70/55/20 55/45/20 cena PLN				402 257 135		360 230 107	419 382 130	573 471 167						700 447 211	804 514 237	1072 685 314				1007 644 304	1150 735 352	1494 955 445
640	70/55/20 55/45/20 cena PLN	220 141 73	269 172 91	316 202 106	459 293 154	340 218 112	412 263 128	478 306 141	655 471 187		548 351 182	766 490 261	533 341 194	672 429 235	800 511 258	919 587 268	1225 783 350		969 619 296	1151 736 337	1315 840 395	1707 1091 509	
720	70/55/20 55/45/20 cena PLN				516 330 172		464 296 138	538 344 151	736 471 210						900 575 277	1034 661 289	1378 881 455				1295 828 370	1479 945 435	1921 1228 572
800	70/55/20 55/45/20 cena PLN	275 176 93	335 214 114	395 253 135	573 366 194	425 272 133	515 329 152	598 382 175	818 523 233	490 313 156	685 438 228	957 612 324	666 426 229	840 537 265	1000 639 307	1148 734 334	1531 979 470	957 612 341	1211 774 358	1439 920 420	1644 1051 474	2134 1364 633	
880	70/55/20 55/45/20 cena PLN				631 403 211		566 362 166	658 421 187	900 575 255						1100 703 335	1263 807 368	1685 1077 499				1582 1011 447	1807 1155 523	
960	70/55/20 55/45/20 cena PLN	330 211 111	402 257 137	474 303 160	688 440 231	510 326 146	618 395 181	718 459 202	981 627 279	589 376 188	823 526 272	1149 735 391	800 511 261	1008 644 286	1200 767 356	1378 881 392	1838 1175 526	1149 735 391	1453 929 421	1727 1104 522	1972 1260 549		
1040	70/55/20 55/45/20 cena PLN						669 428 193	777 497 213	1064 680 304						1300 831 383	1493 954 414	1991 1273 569				1870 1195 540	2136 1365 594	
1120	70/55/20 55/45/20 cena PLN	385 246 130	469 300 160	552 353 186		595 380 160	721 461 205	837 535 230	1145 732 326	686 439 222	959 613 317		933 596 284	1176 752 323	1400 895 396	1608 1028 451	2144 1371 614	1340 857 435	1695 1084 492	2015 1288 567	2301 1471 638		
1200	70/55/20 55/45/20 cena PLN						773 494 212	897 573 255	1227 785 350						1500 959 435	1723 1101 478	2298 1469 691				2158 1379 603	2465 1575 686	
1280	70/55/20 55/45/20 cena PLN	440 281 148	537 343 182	631 404 213		681 435 184	823 526 224	957 612 272		785 502 253	1096 701 363		1066 681 314	1344 859 370	1600 1023 451	1837 1174 515		1532 979 469	1938 1239 528	2302 1471 630	2629 1680 730		
1440	70/55/20 55/45/20 cena PLN	494 316 165	604 386 206	710 454 242		765 489 207	927 592 251	1077 688 300		882 564 284	1233 788 408		1200 767 347	1512 966 417	1800 1151 498	2067 1321 572		1723 1102 522	2180 1393 593	2590 1655 709	2958 1891 820		
1600	70/55/20 55/45/20 cena PLN	550 352 184	671 429 228	790 505 267		850 543 230	1030 658 279	1196 764 326					1333 852 370	1680 1074 462	2000 1278 550	2297 1468 637		1915 1224 569	2422 1548 657	2877 1839 788	3286 2101 912		
1760	70/55/20 55/45/20 cena PLN	605 387 201	738 472 247	869 555 293		935 598 252	1132 724 305	1316 841 359					1466 937 406	1848 1181 509	2200 1406 606	2527 1615 700		2106 1346 615	2665 1703 723	3165 2023 865	3615 2311 1004		
1920	70/55/20 55/45/20 cena PLN	660 422 222	805 514 270	948 606 319		1020 652 275	1235 790 335	1435 918 393					1599 1022 442	2016 1289 555	2400 1534 661	2756 1762 764		2298 1469 656	2906 1858 749				
2080	70/55/20 55/45/20 cena PLN	715 457 242	873 558 294			1106 707 298	1339 856 363	1555 994 424					1733 1108 480	2184 1396 601	2600 1662 716	2985 1908 828		2490 1591 713	3148 2012 854	3740 2391 1024	4273 2731 1186		
2240	70/55/20 55/45/20 cena PLN	769 492 259	940 601 316			1190 761 319	1442 922 389	1674 1070 457					1866 1193 516	2352 1503 676	2800 1790 771	3215 2055 890		2681 1713 754	3390 2167 920				
2400	70/55/20 55/45/20 cena PLN		1006 643 338										1999 1278 552	2520 1611 746	3000 1918 827	3445 2202 954		2873 1836 796	3633 2322 987				
2720	70/55/20 55/45/20 cena PLN												2266 1448 628	2856 1825 806	3400 2173 939	3905 2496 1082		3255 2080 886					
3040	70/55/20 55/45/20 cena PLN												2532 1619 700	3192 2040 886	3800 2429 1048	4364 2789 1208		3638 2325 990					

7

Zawieszania należy dobierać zgodnie z poniższą tabelą:

Wspornik szynowy szpitalny o dystansie od ściany 66 mm	
długość grzejnika	ilość konosoli na grzejnik
od 400 do 1440 mm	2
od 1600 do 2240 mm	3
od 2400 do 3040 mm	4
Wspornik szynowy szpitalny o dystansie od ściany 100 mm	
długość grzejnika	ilość konosoli na grzejnik
od 400 do 1040 mm	2
od 1120 do 1920 mm	3
od 2080 do 2400 mm	4
od 2720 do 3040 mm	5

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO GRZEJNIKÓW BRUGMAN

Nazwa kompletu	Długość grzejnika	Zawartość w komplecie	Cena sprzedaży w PLN
Wspornik GB-2	od 400 do 1440 mm	2 wsporniki, kpl śrub, 1 korek, 1 odpowietrznik	6,87
Wspornik GB-3	od 1600 do 2240 mm	3 wsporniki, kpl śrub, 1 korek, 1 odpowietrznik	10,39

1. Wsporniki

2. Wsporniki szynowe J-KONSOLE

Wysokość (mm)	300	400	500	600	900
Cena sprzedaży PLN	24,64	26,50	28,49	29,41	35,90

3. Wsporniki szynowe szpitalne - str 19

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 19-20

Ceny netto PLN

* Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9010.
* Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 50%.
* Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.



STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE BRUGMAN BEZ OSŁON, BEZ KONWEKTORÓW

z połączeniem z boku i od dołu

grzejniki produkowane na zamówienie klienta

TYP HIGIENIC-UNIVERSAL

TYP HIGIENIC-UNIVERSAL		TYP 10					TYP 20					TYP 30				
W/m	75/65/20	331	426	520	612	889	599	760	914	1062	1484	873	1083	1283	1475	2029
dł. [mm]	wys. [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	70/55/20	106	137	168	198	287	194	245	295	343	479	281	349	414	476	655
	55/45/20	68	88	107	126	184	124	157	189	219	306	180	223	264	304	419
	cena PLN	160	164	175	181	208	225	241	248	251	312	326	354	369	385	454
480	70/55/20	128	165	202	237	344	232	294	354	411	574	338	419	497	571	785
	55/45/20	82	105	129	152	220	148	188	226	263	367	216	268	318	365	502
	cena PLN	163	172	179	183	212	233	247	257	259	331	334	358	377	405	477
560	70/55/20	149	193	235	277	402	270	344	413	480	670	394	489	579	666	916
	55/45/20	95	123	150	177	257	173	220	264	307	428	252	312	370	426	586
	cena PLN	164	174	182	189	220	236	257	268	270	354	342	365	392	416	500
640	70/55/20	171	220	269	316	459	309	392	472	548	766	451	559	662	761	1048
	55/45/20	109	141	172	202	293	197	251	302	351	490	288	357	423	487	670
	cena PLN	165	178	189	195	229	247	265	277	280	369	350	373	405	429	515
720	70/55/20	192	248	302	356	516	348	441	531	617	861	507	629	745	856	1178
	55/45/20	123	158	193	227	330	222	282	339	394	551	324	402	476	547	753
	cena PLN	170	182	194	201	241	254	275	286	293	388	359	389	418	445	550
800	70/55/20	214	275	335	395	573	386	490	590	685	957	563	698	827	952	1309
	55/45/20	137	176	214	253	366	247	313	377	438	612	360	446	529	608	837
	cena PLN	173	189	200	214	253	265	290	310	312	414	370	403	438	467	583
880	70/55/20	235	302	369	435	631	425	540	648	754	1053	619	769	910	1047	1440
	55/45/20	150	193	236	278	403	272	345	414	482	673	396	491	582	669	921
	cena PLN	176	195	207	223	261	272	300	316	322	441	381	417	451	488	608
960	70/55/20	256	330	402	474	688	464	589	707	823	1149	676	839	994	1142	1571
	55/45/20	164	211	257	303	440	296	376	452	526	735	432	536	635	730	1004
	cena PLN	179	199	211	229	276	281	311	333	338	462	389	428	463	498	634
1040	70/55/20	277	357	436	513	746	502	637	767	890	1244	732	908	1076	1237	1702
	55/45/20	177	228	279	328	477	321	407	490	569	795	468	580	688	791	1088
	cena PLN	183	206	216	235	286	288	318	340	351	471	400	439	480	519	669
1120	70/55/20	299	385	469	552	803	541	686	826	959	1340	789	978	1159	1332	1832
	55/45/20	191	246	300	353	513	346	439	528	613	857	504	625	741	852	1171
	cena PLN	190	211	222	245	294	296	329	354	366	487	410	455	499	544	702
1200	70/55/20	320	412	503	592	860	580	735	885	1027	1436	845	1048	1242	1427	1964
	55/45/20	205	263	322	378	550	371	470	565	657	918	540	670	794	912	1255
	cena PLN	195	216	228	249	310	305	330	363	391	519	420	471	520	568	729
1280	70/55/20	342	440	537	631	910	619	785	944	1096	1506	901	1118	1324	1523	2064
	55/45/20	219	281	343	404	580	395	502	603	701	918	576	714	846	973	1285
	cena PLN	199	222	233	260	320	313	352	376	414	544	434	488	536	585	750
1440	70/55/20	385	494	604	710	1010	696	882	1061	1233	1643	1014	1258	1490	1713	2304
	55/45/20	246	316	386	454	640	445	564	678	788	1018	648	804	953	1095	1440
	cena PLN	205	232	245	272	332	319	369	393	440	570	451	505	567	619	795
1600	70/55/20	427	550	671	790	1110	773	981	1179	1370	1800	1127	1398	1656	1903	2544
	55/45/20	273	352	429	505	700	494	627	754	876	1100	720	893	1058	1216	1560
	cena PLN	208	234	247	275	335	324	381	406	461	591	459	525	591	646	822
1760	70/55/20	470	605	738	869	1210	850	1079	1298	1507	1957	1239	1537	1821	2094	2784
	55/45/20	301	387	472	555	750	543	690	829	963	1200	792	982	1164	1338	1728
	cena PLN	211	240	257	292	352	348	417	440	499	629	492	564	641	702	897
1920	70/55/20	513	660	805	948	1300	927	1177	1415	1644	2104	1352	1677	1986	2284	3024
	55/45/20	328	422	514	606	810	593	752	905	1051	1300	864	1072	1270	1460	1872
	cena PLN	218	248	277	314	374	365	440	464	534	664	514	597	678	750	945
2080	70/55/20	555	715	873	1027	1390	1005	1275	1533	1781	2300	1465	1817	2152	2474	3264
	55/45/20	355	457	558	656	870	642	815	980	1139	1400	936	1161	1376	1581	2016
	cena PLN	229	257	283	331	391	377	453	489	562	692	536	621	695	773	978
2240	70/55/20	598	769	940	1106	1480	1082	1373	1651	1919	2460	1577	1956	2318	2665	3504
	55/45/20	382	492	601	707	930	692	877	1055	1226	1500	1008	1251	1481	1703	2160
	cena PLN	236	267	293	339	399	393	488	513	579	709	562	649	738	824	1029
2400	70/55/20	640	824	1006	1185	1570	1160	1471	1769	2056	2650	1690	2096	2483	2855	3744
	55/45/20	409	527	643	757	990	741	940	1131	1314	1600	1080	1340	1587	1825	2304
	cena PLN	245	275	310	353	413	406	509	536	597	727	575	677	778	878	1083
2720	70/55/20	726	935	1140	1343	1750	1314	1667	2005	2330	2980	1915	2376	2815	3235	4176
	55/45/20	464	597	729	858	1100	840	1065	1281	1489	1800	1224	1519	1799	2068	2640
	cena PLN	260	293	326	374	434	428	529	578	640	770	608	718	832	923	1128
3040	70/55/20	811	1044	1275	1500	1930	1469	1863	2241	2603	3300	2140	2655	3145	3616	4608
	55/45/20	519	668	815	959	1210	939	1191	1432	1664	2000	1368	1697	2010	2311	2928
	cena PLN	275	325	354	409	469	463	567	620	690	820	655	777	902	1023	1228



Typ 10



Typ 20



PIONOWE GRZEJNIKI VERTI



z profilowaną
płytą czołową
z podłączeniem z boku i od dołu

TYP VERTI UNIVERSAL KOMPAKT



z płaską
płytą czołową
z podłączeniem z boku i od dołu

TYP PIANO VERTI UNIVERSAL

TYP VERTI		PIANO VERTI UNIVERSAL z płaską płytą przednią							
		TYP 21 s				TYP 22			
W/m	75/65/20	2483	2667	2820	2944	3021	3239	3456	3672
dł. [mm]	wys. [mm]	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200
400	70/55/20	807	867	917	957	982	1 053	1 124	1 194
	55/45/20	520	559	591	617	633	678	724	769
	cena PLN	1 888	2 033	2 178	2 372	2 130	2 300	2 469	2 687
500	70/55/20	1 009	1 084	1 146	1 197	1 228	1 317	1 405	1 493
	55/45/20	650	698	738	771	791	848	905	961
	cena PLN	2 300	2 445	2 590	2 784	2 663	2 833	3 001	3 220
600	70/55/20	1 211	1 301	1 376	1 436	1 474	1 580	1 686	1 791
	55/45/20	780	838	886	925	949	1 017	1 086	1 154
	cena PLN	2 711	2 856	3 001	3 195	3 195	3 365	3 534	3 752
700	70/55/20	1 413	1 518	1 605	1 675	1 719	1 843	1 967	2 090
	55/45/20	910	977	1 034	1 079	1 107	1 187	1 267	1 346
	cena PLN	3 123	3 268	3 413	3 607	3 728	3 898	4 066	4 285
800	70/55/20	1 615	1 735	1 834	1 915	1 965	2 107	2 248	2 388
	55/45/20	1 040	1 117	1 181	1 233	1 265	1 357	1 448	1 538
	cena PLN	3 534	3 679	3 824	4 018	4 260	4 430	4 599	4 817

TYP VERTI		VERTI UNIVERSAL KOMPACT z profilowaną płytą przednią							
		TYP 21 s				TYP 22			
W/m	75/65/20	2761	3034	3294	3540	3168	3495	3820	4144
dł. [mm]	wys. [mm]	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200
400	70/55/20	898	987	1 071	1 151	1 030	1 137	1 242	1 348
	55/45/20	578	635	690	741	663	732	800	868
	cena PLN	1 113	1 162	1 210	1 307	1 355	1 429	1 501	1 622
500	70/55/20	1 122	1 233	1 339	1 439	1 288	1 421	1 553	1 685
	55/45/20	723	794	862	927	829	915	1 000	1 085
	cena PLN	1 332	1 380	1 429	1 525	1 694	1 767	1 840	1 961
600	70/55/20	1 347	1 480	1 607	1 727	1 545	1 705	1 863	2 021
	55/45/20	867	953	1 035	1 112	995	1 098	1 200	1 302
	cena PLN	1 549	1 598	1 646	1 743	2 033	2 106	2 178	2 300
700	70/55/20	1 571	1 727	1 875	2 015	1 803	1 989	2 174	2 358
	55/45/20	1 012	1 112	1 207	1 297	1 161	1 281	1 400	1 519
	cena PLN	1 767	1 816	1 864	1 961	2 372	2 445	2 517	2 639
800	70/55/20	1 796	1 973	2 142	2 302	2 060	2 273	2 485	2 695
	55/45/20	1 156	1 271	1 380	1 483	1 327	1 464	1 600	1 736
	cena PLN	1 985	2 033	2 082	2 178	2 711	2 784	2 856	2 978

Ceny grzejników obejmują:
- grzejnik
- komplet osłon
- komplet wsporników
- odpowietrznik
- 3 korki

Ceny netto PLN

* Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9010.

* Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 50%.

* Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.

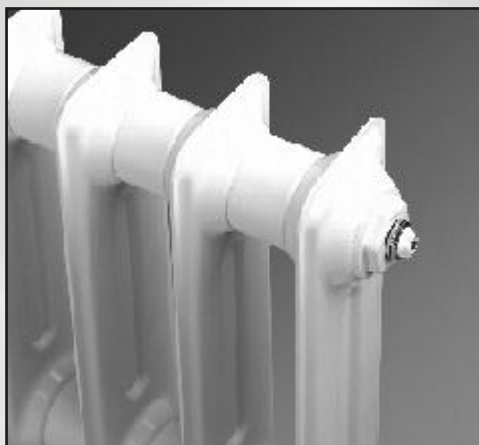
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 19-20

GRZEJNIKI KOLUMNOWE BRUGMAN



Classic
stalowe grzejniki kolumnowe

TYP CLASSIC



Clinic
stalowe grzejniki kolumnowe
z tulejami dystansowymi
pomiędzy kolumnami

TYP CLINIC

GRZEJNIKI KOLUMNOWE BRUGMAN - typ CLASSIC

ilość kolumn	wys. [mm] gt. [mm] W / 1 kol.	300		450			600			1000		
		250	160	220	110	160	220	110	160	220		
		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	112,00	108,00	144,00	104,00	144,00	184,00	176,00	227,00	296,00		
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	148,00	143,00	193,00	139,00	193,00	246,00	235,00	303,00	394,00		
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	185,00	179,00	240,00	174,00	240,00	307,00	294,00	378,00	493,00		
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	224,00	214,00	289,00	208,00	289,00	369,00	352,00	454,00	591,00		
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	261,00	250,00	337,00	244,00	337,00	431,00	411,00	530,00	690,00		
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	298,00	285,00	385,00	279,00	385,00	491,00	471,00	605,00	790,00		
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	336,00	321,00	433,00	313,00	433,00	553,00	529,00	681,00	888,00		
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	373,00	357,00	482,00	348,00	482,00	614,00	587,00	757,00	987,00		
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	409,00	393,00	529,00	383,00	529,00	676,00	646,00	833,00	1086,00		
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	446,00	428,00	578,00	418,00	578,00	737,00	705,00	907,00	1185,00		
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	484,00	465,00	625,00	452,00	625,00	799,00	763,00	984,00	1282,00		
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	521,00	500,00	675,00	487,00	675,00	860,00	823,00	1060,00	1381,00		
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	558,00	536,00	722,00	522,00	722,00	921,00	881,00	1135,00	1480,00		
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	596,00	571,00	770,00	556,00	770,00	983,00	939,00	1211,00	1578,00		
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	633,00	608,00	818,00	591,00	818,00	1044,00	998,00	1286,00	1677,00		
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	670,00	643,00	867,00	626,00	867,00	1106,00	1057,00	1362,00	1776,00		
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	707,00	679,00	915,00	661,00	915,00	1167,00	1117,00	1438,00	1874,00		
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	745,00	714,00	963,00	695,00	963,00	1228,00	1175,00	1514,00	1973,00		
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	782,00	750,00	1010,00	731,00	1010,00	1291,00	1233,00	1588,00	2072,00		
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	819,00	785,00	1060,00	766,00	1060,00	1351,00	1292,00	1664,00	2171,00		
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	857,00	822,00	1107,00	800,00	1107,00	1413,00	1350,00	1741,00	2269,00		
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	894,00	857,00	1156,00	835,00	1156,00	1474,00	1409,00	1816,00	2368,00		
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	930,00	893,00	1203,00	870,00	1203,00	1536,00	1469,00	1892,00	2467,00		
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	967,00	928,00	1252,00	904,00	1252,00	1598,00	1527,00	1967,00	2565,00		
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	1005,00	964,00	1300,00	939,00	1300,00	1658,00	1585,00	2042,00	2664,00		
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	1042,00	999,00	1348,00	974,00	1348,00	1720,00	1644,00	2119,00	2762,00		
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	1079,00	1035,00	1396,00	1009,00	1396,00	1781,00	1703,00	2195,00	2861,00		
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	1118,00	1071,00	1443,00	1043,00	1443,00	1844,00	1762,00	2270,00	2959,00		
31	70/55/20 55/45/20	1563 1012	1462 946	1890 1224	1386 897	1840 1191	2369 1534	2117 1371				
	cena PLN	1155,00	1107,00	1492,00	1078,00	1492,00	1904,00	1821,00				
32	70/55/20 55/45/20	1613 1044	1509 977	1951 1263	1431 926	1899 1229	2446 1583	2185 1415				
	cena PLN	1191,00	1142,00	1540,00	1113,00	1540,00	1966,00	1880,00				
33	70/55/20 55/45/20	1663 1077	1556 1007	2012 1303	1476 955	1959 1268	2522 1633	2254 1459				
	cena PLN	1228,00	1178,00	1588,00	1147,00	1588,00	2027,00	1937,00				
34	70/55/20 55/45/20	1714 1109	1603 1038	2073 1342	1520 984	2018 1306	2598 1682	2322 1503				
	cena PLN	1266,00	1213,00	1636,00	1182,00	1636,00	2088,00	1996,00				
35	70/55/20 55/45/20	1764 1142	1650 1068	2134 1382	1565 1013	2077 1345	2675 1732	2390 1547				
	cena PLN	1303,00	1249,00	1685,00	1218,00	1685,00	2151,00	2055,00				
36	70/55/2055/45/20	1815 1175	1698 1099	2195 1421	1610 1042	2137 1383	2751 1781	2459 1592				
	cena PLN	1340,00	1284,00	1732,00	1254,00	1732,00	2211,00	2115,00				
37	70/55/20 55/45/20	1865 1207	1745 1129	2256 1461	1654 1071	2196 1422	2828 1831	2527 1636				
	cena PLN	1378,00	1321,00	1781,00	1288,00	1781,00	2273,00	2173,00				
38	70/55/20 55/45/20	1915 1240	1792 1160	2317 1500	1699 1100	2255 1460	2904 1880	2595 1680				
	cena PLN	1415,00	1357,00	1828,00	1323,00	1828,00	2334,00	2232,00				
39	70/55/20 55/45/20	1966 1273	1839 1191	2378 1539	1744 1129	2315 1498	2980 1929	2663 1724				
	cena PLN	1451,00	1393,00	1878,00	1358,00	1878,00	2397,00	2290,00				
40	70/55/20 55/45/20	2016 1305	1886 1221	2439 1579	1789 1158	2374						

GRZEJNIKI KOLUMNOWE BRUGMAN - typ CLINIC

ilość kolumn	wys. [mm] gł. [mm] W / 1 kol.	450			600	
		160	220	110	160	220
		68	88	66	87	111
3	70/55/20 55/45/20	166 107	215 139	161 104	212 137	271 175
	cena PLN	146,00	195,00	144,00	199,00	255,00
4	70/55/20 55/45/20	221 143	286 185	215 139	283 183	361 234
	cena PLN	195,00	261,00	193,00	265,00	340,00
5	70/55/20 55/45/20	276 179	358 232	268 174	354 229	451 292
	cena PLN	244,00	325,00	240,00	331,00	425,00
6	70/55/20 55/45/20	332 215	429 278	322 208	424 275	541 351
	cena PLN	293,00	391,00	289,00	398,00	510,00
7	70/55/20 55/45/20	387 251	501 324	376 243	495 321	632 409
	cena PLN	341,00	455,00	337,00	464,00	595,00
8	70/55/20 55/45/20	442 286	572 371	429 278	566 366	722 467
	cena PLN	389,00	521,00	385,00	530,00	680,00
9	70/55/20 55/45/20	498 322	644 417	483 313	637 412	812 526
	cena PLN	439,00	586,00	433,00	596,00	765,00
10	70/55/20 55/45/20	553 358	715 463	537 347	707 458	902 584
	cena PLN	487,00	650,00	480,00	663,00	850,00
11	70/55/20 55/45/20	608 394	787 509	590 382	778 504	993 643
	cena PLN	536,00	716,00	529,00	728,00	935,00
12	70/55/20 55/45/20	663 429	859 556	644 417	849 549	1083 701
	cena PLN	585,00	781,00	577,00	795,00	1 020,00
13	70/55/20 55/45/20	719 465	930 602	698 452	920 595	1173 759
	cena PLN	633,00	847,00	625,00	861,00	1 105,00
14	70/55/20 55/45/20	774 501	1002 648	751 486	990 641	1263 818
	cena PLN	682,00	911,00	673,00	928,00	1 190,00
15	70/55/20 55/45/20	829 537	1073 695	805 521	1061 687	1354 876
	cena PLN	731,00	976,00	722,00	994,00	1 275,00
16	70/55/20 55/45/20	885 573	1145 741	859 556	1132 733	1444 935
	cena PLN	780,00	1 041,00	769,00	1 061,00	1 360,00
17	70/55/20 55/45/20	940 608	1216 787	912 591	1202 778	1534 993
	cena PLN	828,00	1 106,00	818,00	1 126,00	1 445,00
18	70/55/20 55/45/20	995 644	1288 834	966 625	1273 824	1624 1052
	cena PLN	877,00	1 171,00	865,00	1 193,00	1 531,00
19	70/55/20 55/45/20	1050 680	1359 880	1020 660	1344 870	1715 1110
	cena PLN	926,00	1 236,00	914,00	1 259,00	1 615,00
20	70/55/20 55/45/20	1106 716	1431 926	1073 695	1415 916	1805 1168
	cena PLN	974,00	1 302,00	962,00	1 326,00	1 701,00
21	70/55/20 55/45/20	1161 752	1502 973	1127 729	1485 962	1895 1227
	cena PLN	1 023,00	1 367,00	1 009,00	1 392,00	1 786,00
22	70/55/20 55/45/20	1216 787	1574 1019	1180 764	1556 1007	1985 1285
	cena PLN	1 072,00	1 432,00	1 058,00	1 457,00	1 870,00
23	70/55/20 55/45/20	1272 823	1646 1065	1234 799	1627 1053	2076 1344
	cena PLN	1 121,00	1 497,00	1 106,00	1 524,00	1 956,00
24	70/55/20 55/45/20	1327 859	1717 1112	1288 834	1698 1099	2166 1402
	cena PLN	1 169,00	1 563,00	1 155,00	1 589,00	2 040,00
25	70/55/20 55/45/20	1382 895	1789 1158	1341 868	1768 1145	2256 1461
	cena PLN	1 218,00	1 627,00	1 202,00	1 656,00	2 126,00
26	70/55/20 55/45/20	1437 931	1860 1204	1395 903	1839 1191	2346 1519
	cena PLN	1 267,00	1 691,00	1 250,00	1 722,00	2 210,00
27	70/55/20 55/45/20	1493 966	1932 1251	1449 938	1910 1236	2437 1577
	cena PLN	1 315,00	1 757,00	1 299,00	1 789,00	2 296,00
28	70/55/20 55/45/20	1548 1002	2003 1297	1502 973	1980 1282	2527 1636
	cena PLN	1 364,00	1 822,00	1 346,00	1 855,00	2 380,00
29	70/55/20 55/45/20	1603 1038	2075 1343	1556 1007	2051 1328	2617 1694
	cena PLN	1 413,00	1 888,00	1 395,00	1 922,00	2 466,00
30	70/55/20 55/45/20	1659 1074	2146 1389	1610 1042	2122 1374	2707 1753
	cena PLN	1 462,00	1 952,00	1 442,00	1 987,00	2 550,00
31	70/55/20 55/45/20	1714 1109	2218 1436	1663 1077	2193 1419	2798 1811
	cena PLN	1 510,00	2 018,00	1 491,00	2 054,00	2 636,00
32	70/55/20 55/45/20	1769 1145	2289 1482	1717 1112	2263 1465	2888 1869
	cena PLN	1 559,00	2 083,00	1 539,00	2 120,00	2 720,00
33	70/55/20 55/45/20	1824 1181	2361 1528	1771 1146	2334 1511	2978 1928
	cena PLN	1 608,00	2 148,00	1 587,00	2 187,00	2 806,00

Ceny grzejników obejmują:
 - grzejnik
 - kpl wsporników (na zamówieniu należy zaznaczyć: wsporniki stojące / wsporniki wiszące)
 - korek i odpowietrznik (w komplecie tylko w wersji grzejnika stojącego)

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 19-20

Ceny netto PLN

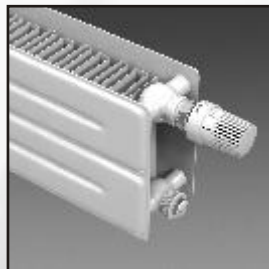
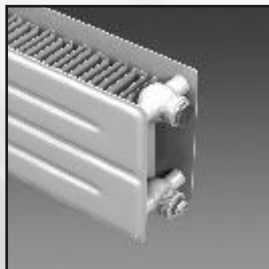
* Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9010.
 * Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 50%.
 * Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.



CE 06 zgodnie z EN 442

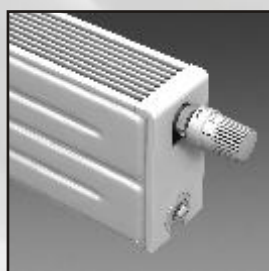
BRUGMAN
 FABRYKA GRZEJNIKÓW

GRZEJNIKI BRUGMAN MINI



- bez osłon
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP (UNIVERSAL) MINI STANDARD



- z osłonami
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP (UNIVERSAL) MINI KOMPAKT



- z osłonami
- z płaską płytą przednią
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP (UNIVERSAL) MINI PIANO 1



- z osłonami
- z płaską płytą przednią i tylną
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP (UNIVERSAL) MINI PIANO 2

GRZEJNIKI BRUGMAN MINI

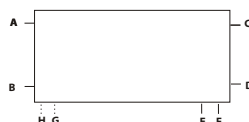
TYP		MINI KOMPAKT						UNIVERSAL MINI KOMPAKT						TYP	
		22		33		34		22		33		34			
W/m		591	715	844	1029	984	1205	591	715	844	1029	984	1205	W/m	
dł. [mm]	wys. [mm]	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	wys. [mm]	dł. [mm]
800	70/55/20	385	465	550	669	641	784	385	465	550	669	641	784	70/55/20	800
	55/45/20	250	299	357	430	416	503	250	299	357	430	416	503	55/45/20	
	cena PLN	656	767	899	1056	947	1144	777	887	1019	1176	1065	1264	PLN netto	
900	70/55/20	434	524	619	753	722	882	434	524	619	753	722	882	70/55/20	900
	55/45/20	281	336	402	483	469	566	281	336	402	483	469	566	55/45/20	
	cena PLN	656	767	899	1056	947	1144	777	887	1019	1176	1065	1264	PLN netto	
1000	70/55/20	482	581	688	837	802	980	482	581	688	837	802	980	70/55/20	1000
	55/45/20	313	373	446	537	521	629	313	373	446	537	521	629	55/45/20	
	cena PLN	656	767	899	1056	947	1144	777	887	1019	1176	1065	1264	PLN netto	
1100	70/55/20	530	640	756	920	882	1078	530	640	756	920	882	1078	70/55/20	1100
	55/45/20	344	411	491	591	572	692	344	411	491	591	572	692	55/45/20	
	cena PLN	699	774	961	1123	1007	1215	819	893	1080	1242	1128	1336	PLN netto	
1200	70/55/20	578	698	826	1004	963	1176	578	698	826	1004	963	1176	70/55/20	1200
	55/45/20	375	448	536	645	625	755	375	448	536	645	625	755	55/45/20	
	cena PLN	743	780	1024	1189	1071	1288	862	898	1143	1309	1190	1407	PLN netto	
1300	70/55/20	626	756	894	1088	1042	1274	626	756	894	1088	1042	1274	70/55/20	1300
	55/45/20	406	485	580	698	677	818	406	485	580	698	677	818	55/45/20	
	cena PLN	785	826	1087	1260	1134	1364	905	945	1207	1379	1255	1484	PLN netto	
1400	70/55/20	674	814	963	1172	1123	1372	674	814	963	1172	1123	1372	70/55/20	1400
	55/45/20	437	523	625	752	729	881	437	523	625	752	729	881	55/45/20	
	cena PLN	828	872	1151	1330	1197	1441	948	992	1270	1450	1315	1560	PLN netto	
1500	70/55/20	723	872	1032	1255	1203	1470	723	872	1032	1255	1203	1470	70/55/20	1500
	55/45/20	469	560	670	806	781	944	469	560	670	806	781	944	55/45/20	
	cena PLN	872	922	1212	1392	1258	1507	993	1042	1333	1511	1377	1627	PLN netto	
1600	70/55/20	771	930	1100	1338	1283	1567	771	930	1100	1338	1283	1567	70/55/20	1600
	55/45/20	500	597	714	859	833	1006	500	597	714	859	833	1006	55/45/20	
	cena PLN	917	969	1276	1440	1320	1559	1037	1089	1395	1559	1440	1678	PLN netto	
1800	70/55/20	867	1046	1238	1506	1443	1763	867	1046	1238	1506	1443	1763	70/55/20	1800
	55/45/20	563	672	804	967	937	1132	563	672	804	967	937	1132	55/45/20	
	cena PLN	1004	1063	1401	1565	1446	1694	1123	1182	1520	1684	1566	1814	PLN netto	
2000	70/55/20	963	1163	1376	1673	1604	1959	963	1163	1376	1673	1604	1959	70/55/20	2000
	55/45/20	625	746	893	1074	1041	1258	625	746	893	1074	1041	1258	55/45/20	
	cena PLN	1086	1155	1526	1684	1570	1823	1205	1273	1646	1803	1689	1942	PLN netto	
2200	70/55/20	1060	1279	1513	1841	1764	2155	1060	1279	1513	1841	1764	2155	70/55/20	2200
	55/45/20	688	821	982	1182	1145	1384	688	821	982	1182	1145	1384	55/45/20	
	cena PLN	1173	1247	1667	1778	1695	1929	1293	1367	1787	1896	1814	2049	PLN netto	
2400	70/55/20	1156	1395	1651	2008	1925	2351	1156	1395	1651	2008	1925	2351	70/55/20	2400
	55/45/20	750	896	1072	1289	1249	1510	750	896	1072	1289	1249	1510	55/45/20	
	cena PLN	1259	1338	1772	1946	1801	2106	1378	1458	1892	2065	1921	2227	PLN netto	
2600	70/55/20	1253	1511	1788	2175	2085	2547	1253	1511	1788	2175	2085	2547	70/55/20	2600
	55/45/20	813	970	1161	1396	1353	1635	813	970	1161	1396	1353	1635	55/45/20	
	cena PLN	1347	1418	1880	2054	1910	2225	1468	1538	1998	2173	2029	2345	PLN netto	
2800	70/55/20	1349	1628	1926	2342	2245	2743	1349	1628	1926	2342	2245	2743	70/55/20	2800
	55/45/20	875	1045	1250	1504	1457	1761	875	1045	1250	1504	1457	1761	55/45/20	
	cena PLN	1416	1488	1982	2139	2014	2321	1537	1609	2100	2259	2132	2440	PLN netto	
3000	70/55/20	1445	1744	2064	2510	2406	2939	1445	1744	2064	2510	2406	2939	70/55/20	3000
	55/45/20	938	1120	1339	1611	1562	1887	938	1120	1339	1611	1562	1887	55/45/20	
	cena PLN	1517	1597	2130	2229	2173	2444	1638	1715	2250	2347	2292	2563	PLN netto	
3200	70/55/20	1541	1860	2201	2677	2566	3135	1541	1860	2201	2677	2566	3135	70/55/20	3200
	55/45/20	1000	1194	1429	1719	1666	2013	1000	1194	1429	1719	1666	2013	55/45/20	
	cena PLN	1618	1706	2229	2372	2264	2572	1737	1824	2347	2493	2382	2692	PLN netto	
3400	70/55/20	1637	1976	2339	2845	2727	3331	1637	1976	2339	2845	2727	3331	70/55/20	3400
	55/45/20	1063	1269	1518	1826	1770	2139	1063	1269	1518	1826	1770	2139	55/45/20	
	cena PLN	1720	1811	2296	2401	2333	2608	1839	1930	2415	2519	2451	2728	PLN netto	
3600	70/55/20	1734	2093	2476	3011	2887	3527	1734	2093	2476	3011	2887	3527	70/55/20	3600
	55/45/20	1126	1344	1607	1933	1874	2264	1126	1344	1607	1933	1874	2264	55/45/20	
	cena PLN	1821	1921	2432	2556	2470	2775	1939	2039	2550	2676	2589	2895	PLN netto	
3800	70/55/20	1830	2209	2614	3179	3047	3723	1830	2209	2614	3179	3047	3723	70/55/20	3800
	55/45/20	1188	1418	1697	2041	1978	2390	1188	1418	1697	2041	1978	2390	55/45/20	
	cena PLN	1922	2028	2567	2691	2606	2920	2041	2148	2685	2810	2725	3039	PLN netto	
4000	70/55/20	1927	2325	2751	3346	3208	3919	1927	2325	2751	3346	3208	3919	70/55/20	4000
	55/45/20	1251	1493	1786	2149	2082	2516	1251	1493	1786	2149	2082	2516	55/45/20	
	cena PLN	2023	2133	2691	2814	2732	3055	2142	2254	2810	2934	2852	3173	PLN netto	

Przy zamówieniu należy określić typ podłączeń.

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ GRZEJNIKÓW MINI



SCHEMAT PODŁĄCZEŃ GRZEJNIKÓW UNIVERSAL MINI



Typ 22



Typ 33



Typ 34

Ceny grzejników obejmują:
- grzejnik
- komplet osłon

* Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9010.
* Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 50%.
* Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.

Ceny netto PLN

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 19-20

GRZEJNIKI BRUGMAN MINI

TYP	MINI STANDARD										UNIVERSAL MINI STANDARD										
	22		33		34		35		36		22		33		34		35		36		
W/m	669	801	967	1204	1147	1409	1327	1609	1446	1796	669	801	967	1204	1147	1409	1327	1609	1446	1796	
dl. [mm]	wys. [mm]	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200
800	70/55/20	436	521	631	783	748	916	866	1046	943	1168	436	521	631	783	748	916	866	1046	943	1168
	55/45/20	283	335	409	503	486	588	562	672	612	750	283	335	409	503	486	588	562	672	612	750
	cena PLN	592	694	783	924	825	1005	943	1098	977	1153	713	814	903	1042	945	1124	1063	1216	1097	1271
900	70/55/20	491	586	709	881	841	1031	973	1177	1060	1314	491	586	709	881	841	1031	973	1177	1060	1314
	55/45/20	318	376	460	566	546	662	632	756	688	844	318	376	460	566	546	662	632	756	688	844
	cena PLN	592	694	783	924	825	1005	943	1098	977	1153	713	814	903	1042	945	1124	1063	1216	1097	1271
1000	70/55/20	545	651	788	979	935	1146	1082	1308	1178	1460	545	651	788	979	935	1146	1082	1308	1178	1460
	55/45/20	354	418	512	628	607	735	702	840	765	938	354	418	512	628	607	735	702	840	765	938
	cena PLN	592	694	783	924	825	1005	943	1098	977	1153	713	814	903	1042	945	1124	1063	1216	1097	1271
1100	70/55/20	600	716	867	1076	1029	1260	1190	1439	1297	1606	600	716	867	1076	1029	1260	1190	1439	1297	1606
	55/45/20	389	460	563	691	668	809	772	924	842	1031	389	460	563	691	668	809	772	924	842	1031
	cena PLN	630	736	842	985	883	1072	1019	1170	1062	1242	750	857	961	1105	1001	1191	1139	1291	1181	1357
1200	70/55/20	654	781	945	1175	1121	1375	1297	1570	1414	1752	654	781	945	1175	1121	1375	1297	1570	1414	1752
	55/45/20	425	502	614	754	728	883	842	1008	918	1125	425	502	614	754	728	883	842	1008	918	1125
	cena PLN	668	778	899	1045	940	1137	1095	1244	1145	1323	789	896	1019	1165	1060	1258	1213	1364	1266	1441
1300	70/55/20	709	846	1024	1272	1215	1489	1406	1701	1532	1898	709	846	1024	1272	1215	1489	1406	1701	1532	1898
	55/45/20	460	543	665	817	789	956	913	1092	995	1219	460	543	665	817	789	956	913	1092	995	1219
	cena PLN	709	818	958	1111	1000	1210	1173	1320	1231	1407	827	938	1077	1231	1120	1329	1293	1440	1350	1527
1400	70/55/20	764	911	1104	1371	1309	1620	1514	1832	1650	2044	764	911	1104	1371	1309	1604	1514	1832	1650	2044
	55/45/20	496	585	716	880	850	1030	983	1176	1071	1312	496	585	716	880	850	1030	983	1176	1071	1312
	cena PLN	746	858	1017	1177	1057	1281	1252	1397	1314	1492	864	977	1136	1296	1177	1401	1372	1516	1435	1611
1500	70/55/20	818	977	1183	1468	1403	1719	1623	1963	1768	2190	818	977	1183	1468	1403	1719	1623	1963	1768	2190
	55/45/20	531	627	768	943	910	1104	1053	1260	1147	1406	531	627	768	943	910	1104	1053	1260	1147	1406
	cena PLN	782	901	1075	1234	1113	1343	1295	1464	1400	1577	902	1021	1194	1354	1234	1463	1415	1584	1519	1697
1600	70/55/20	872	1042	1261	1566	1496	1833	1730	2093	1886	2337	872	1042	1261	1566	1496	1833	1730	2093	1886	2337
	55/45/20	566	669	818	1005	971	1177	1123	1344	1224	1500	566	669	818	1005	971	1177	1123	1344	1224	1500
	cena PLN	820	939	1133	1276	1173	1388	1374	1531	1483	1661	939	1060	1252	1395	1292	1508	1495	1650	1602	1781
1800	70/55/20	981	1172	1419	1762	1683	2062	1947	2354	2121	2628	981	1172	1419	1762	1683	2062	1947	2354	2121	2628
	55/45/20	637	753	921	1131	1092	1324	1264	1512	1377	1688	637	753	921	1131	1092	1324	1264	1512	1377	1688
	cena PLN	896	1023	1249	1391	1290	1514	1470	1673	1652	1831	1017	1143	1369	1510	1408	1633	1588	1791	1772	1951
2000	70/55/20	1090	1302	1576	1958	1870	2291	2163	2616	2357	2920	1090	1302	1576	1958	1870	2291	2163	2616	2357	2920
	55/45/20	708	836	1023	1257	1214	1471	1404	1680	1530	1875	708	836	1023	1257	1214	1471	1404	1680	1530	1875
	cena PLN	972	1105	1367	1499	1404	1632	1683	1820	1821	2001	1225	1485	1618	1522	1751	1801	1938	1939	2121	2121
2200	70/55/20	1200	1433	1734	2154	2056	2520	2379	2878	2593	3212	1200	1433	1734	2154	2056	2520	2379	2878	2593	3212
	55/45/20	779	920	1125	1383	1335	1618	1544	1848	1683	2062	779	920	1125	1383	1335	1618	1544	1848	1683	2062
	cena PLN	1050	1187	1552	1645	1575	1791	1800	1971	1990	2171	1169	1305	1673	1765	1695	1912	1921	2091	2109	2291
2400	70/55/20	1309	1563	1892	2350	2244	2750	2596	3140	2828	3504	1309	1563	1892	2350	2244	2750	2596	3140	2828	3504
	55/45/20	850	1003	1228	1509	1456	1765	1685	2016	1836	2250	850	1003	1228	1509	1456	1765	1685	2016	1836	2250
	cena PLN	1126	1267	1599	1746	1621	1900	1953	2122	2159	2342	1245	1386	1719	1866	1742	2020	2073	2242	2277	2462
2600	70/55/20	1417	1693	2049	2545	2430	2978	2812	3401	3064	3797	1417	1693	2049	2545	2430	2978	2812	3401	3064	3797
	55/45/20	920	1087	1330	1634	1577	1912	1825	2184	1989	2438	920	1087	1330	1634	1577	1912	1825	2184	1989	2438
	cena PLN	1215	1350	1715	1866	1741	2031	2103	2251	2326	2512	1336	1471	1835	1985	1859	2151	2222	2369	2445	2632
2800	70/55/20	1526	1824	2207	2741	2618	3207	3029	3663	3300	4089	1526	1824	2207	2741	2618	3207	3029	3663	3300	4089
	55/45/20	991	1171	1433	1760	1699	2059	1966	2352	2142	2625	991	1171	1433	1760	1699	2059	1966	2352	2142	2625
	cena PLN	1296	1432	1832	1968	1858	2142	2235	2428	2496	2682	1416	1552	1952	2087	1978	2262	2355	2548	2615	2801
3000	70/55/20	1636	1954	2364	2937	2804	3437	3245	3924	3535	4380	1636	1954	2364	2937	2804	3437	3245	3924	3535	4380
	55/45/20	1062	1254	1535	1885	1820	2206	2106	2520	2295	2813	1062	1254	1535	1885	1820	2206	2106	2520	2295	2813
	cena PLN	1374	1514	1949	2076	1978	2262	2323	2587	2665	2852	1495	1633	2068	2197	2096	2380	2443	2708	2784	2971
3200	70/55/20	1745	2084	2522	3132	2991	3666	3460	4186	3771	4672	1745	2084	2522	3132	2991	3666	3460	4186	3771	4672
	55/45/20	1133	1338	1637	2011	1941	2354	2246	2688	2448	3000	1133	1338	1637	2011	1941	2354	2246	2688	2448	3000
	cena PLN	1451	1598	2065	2185	2095	2378	2478	2720	2833	3023	1572	1717	2185	2304	2213	2497	2597	2840	2953	3143
3400	70/55/20	1854	2214	2680	3328	3179	3895	3677	4448	4007	4964	1854	2214	2680	3328	3179	3895	3677			

GRZEJNIKI BRUGMAN MINI

TYP		MINI PIANO 1						UNIVERSAL MINI PIANO 1						TYP	
		22		33		34		22		33		34			
W/m		573	684	827	999	965	1 171	573	684	827	999	965	1 171	W/m	
df. [mm]	wys. [mm]	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	wys. [mm]	df. [mm]
800	70/55/20	373	445	540	650	629	762	373	445	540	650	629	762	70/55/20	800
	55/45/20	242	286	350	417	408	489	242	286	350	417	408	489	55/45/20	
cena PLN		808	906	1 106	1 270	1 164	1 381	927	1 027	1 225	1 389	1 282	1 502	cena PLN	
900	70/55/20	421	501	606	731	708	857	421	501	606	731	708	857	70/55/20	900
	55/45/20	273	322	394	469	460	550	273	322	394	469	460	550	55/45/20	
cena PLN		835	928	1 137	1 289	1 202	1 400	955	1 049	1 257	1 408	1 323	1 518	cena PLN	
1000	70/55/20	467	556	674	812	786	952	467	556	674	812	786	952	70/55/20	1000
	55/45/20	303	357	437	521	510	611	303	357	437	521	510	611	55/45/20	
cena PLN		863	950	1 169	1 307	1 241	1 416	984	1 069	1 290	1 428	1 361	1 537	cena PLN	
1100	70/55/20	513	611	742	893	866	1047	513	611	742	893	866	1047	70/55/20	1100
	55/45/20	333	393	481	574	562	672	333	393	481	574	562	672	55/45/20	
cena PLN		888	958	1 214	1 389	1 279	1 506	1 008	1 076	1 334	1 509	1 398	1 624	cena PLN	
1200	70/55/20	561	667	808	975	944	1142	561	667	808	975	944	1142	70/55/20	1200
	55/45/20	364	429	525	626	613	733	364	429	525	626	613	733	55/45/20	
cena PLN		914	964	1 260	1 472	1 316	1 594	1 032	1 085	1 379	1 590	1 437	1 713	cena PLN	
1300	70/55/20	607	723	876	1056	1023	1237	607	723	876	1056	1023	1237	70/55/20	1300
	55/45/20	394	464	569	678	664	794	394	464	569	678	664	794	55/45/20	
cena PLN		965	1 022	1 337	1 559	1 394	1 689	1 086	1 142	1 457	1 679	1 514	1 809	cena PLN	
1400	70/55/20	654	779	944	1137	1101	1333	654	779	944	1137	1101	1333	70/55/20	1400
	55/45/20	424	500	613	730	715	856	424	500	613	730	715	856	55/45/20	
cena PLN		1 019	1 079	1 415	1 647	1 471	1 783	1 137	1 200	1 534	1 766	1 590	1 903	cena PLN	
1500	70/55/20	701	834	1011	1219	1180	1428	701	834	1011	1219	1180	1428	70/55/20	1500
	55/45/20	455	536	656	782	766	917	455	536	656	782	766	917	55/45/20	
cena PLN		1 073	1 140	1 492	1 714	1 548	1 857	1 193	1 259	1 611	1 834	1 667	1 976	cena PLN	
1600	70/55/20	747	889	1078	1299	1258	1524	747	889	1078	1299	1258	1524	70/55/20	1600
	55/45/20	485	571	700	834	817	978	485	571	700	834	817	978	55/45/20	
cena PLN		1 128	1 200	1 568	1 782	1 623	1 929	1 247	1 318	1 688	1 901	1 744	2 050	cena PLN	
1800	70/55/20	840	1001	1214	1462	1416	1714	840	1001	1214	1462	1416	1714	70/55/20	1800
	55/45/20	545	643	788	939	919	1100	545	643	788	939	919	1100	55/45/20	
cena PLN		1 234	1 316	1 723	1 936	1 779	2 096	1 354	1 436	1 843	2 057	1 898	2 217	cena PLN	
2000	70/55/20	934	1112	1348	1624	1573	1904	934	1112	1348	1624	1573	1904	70/55/20	2000
	55/45/20	606	714	875	1043	1021	1223	606	714	875	1043	1021	1223	55/45/20	
cena PLN		1 336	1 429	1 878	2 085	1 930	2 256	1 454	1 548	1 997	2 204	2 051	2 376	cena PLN	
2200	70/55/20	1028	1224	1482	1787	1730	2094	1028	1224	1482	1787	1730	2094	70/55/20	2200
	55/45/20	667	786	962	1147	1123	1345	667	786	962	1147	1123	1345	55/45/20	
cena PLN		1 442	1 544	2 051	2 200	2 036	2 389	1 563	1 663	2 170	2 320	2 204	2 507	cena PLN	
2400	70/55/20	1121	1335	1618	1950	1888	2285	1121	1335	1618	1950	1888	2285	70/55/20	2400
	55/45/20	727	857	1050	1252	1225	1467	727	857	1050	1252	1225	1467	55/45/20	
cena PLN		1 548	1 656	2 179	2 409	2 216	2 621	1 667	1 777	2 300	2 529	2 335	2 727	cena PLN	
2600	70/55/20	1214	1446	1752	2111	2045	2476	1214	1446	1752	2111	2045	2476	70/55/20	2600
	55/45/20	788	928	1137	1356	1327	1589	788	928	1137	1356	1327	1589	55/45/20	
cena PLN		1 657	1 756	2 311	2 544	2 348	2 755	1 778	1 876	2 432	2 663	2 468	2 876	cena PLN	
2800	70/55/20	1307	1557	1888	2274	2202	2666	1307	1557	1888	2274	2202	2666	70/55/20	2800
	55/45/20	849	1000	1225	1460	1429	1712	849	1000	1225	1460	1429	1712	55/45/20	
cena PLN		1 742	1 844	2 437	2 649	2 476	2 873	1 861	1 962	2 557	2 769	2 596	2 992	cena PLN	
3000	70/55/20	1401	1668	2022	2437	2359	2856	1401	1668	2022	2437	2359	2856	70/55/20	3000
	55/45/20	909	1071	1312	1564	1531	1834	909	1071	1312	1564	1531	1834	55/45/20	
cena PLN		1 866	1 978	2 502	2 693	2 542	2 929	1 986	2 096	2 621	2 812	2 663	3 048	cena PLN	















TYP		MINI PIANO 2						UNIVERSAL MINI PIANO 2						TYP	
		22		33		34		22		33		34			
W/m		573	684	827	999	965	1 171	573	684	827	999	965	1 171	W/m	
df. [mm]	wys. [mm]	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	150	200	wys. [mm]	df. [mm]
800	70/55/20	373	445	540	650	629	762	373	445	540	650	629	762	70/55/20	800
	55/45/20	242	286	350	417	408	489	242	286	350	417	408	489	55/45/20	
cena PLN		1 103	1 235	1 476	1 689	1 548	1 828	1 252	1 385	1 624	1 839	1 697	1 979	cena PLN	
900	70/55/20	421	501	606	731	708	857	421	501	606	731	708	857	70/55/20	900
	55/45/20	273	322	394	469	460	550	273	322	394	469	460	550	55/45/20	
cena PLN		1 142	1 267	1 519	1 717	1 601	1 856	1 292	1 416	1 669	1 867	1 751	2 004	cena PLN	
1000	70/55/20	467	556	674	812	786	952	467	556	674	812	786	952	70/55/20	1000
	55/45/20	303	357	437	521	510	611	303	357	437	521	510	611	55/45/20	
cena PLN		1 179	1 298	1 563	1 745	1 652	1 881	1 330	1 448	1 712	1 895	1 801	2 031	cena PLN	
1100	70/55/20	513	611	742	893	866	1047	513	611	742	893	866	1047	70/55/20	1100
	55/45/20	333	393	481	574	562	672	333	393	481	574	562	672	55/45/20	
cena PLN		1 213	1 312	1 621	1 851	1 703	1 997	1 364	1 461	1 771	2 001	1 851	2 145	cena PLN	
1200	70/55/20	561	667	808	975	944	1142	561	667	808	975	944	1142	70/55/20	1200
	55/45/20	364	429	525	626	613	733	364	429	525	626	613	733	55/45/20	
cena PLN		1 247	1 325	1 681	1 959	1 752	2 112	1 397	1 474	1 830	2 107	1 902	2 261	cena PLN	
1300	70/55/20	607	723	876	1056	1023	1237	607	723	876	1056	1023	1237	70/55/20	1300
	55/45/20	394	464	569	678	664	794	394	464	569	678	664	794	55/45/20	
cena PLN		1 315	1 401	1 780	2 072	1 851	2 235	1 466	1 551	1 930	2 222	2 001	2 383	cena PLN	
1400	70/55/20	654	779	944	1137	1101	1333	654	779	944	1137	1101	1333	70/55/20	1400
	55/45/20	424	500	613	730	715	856	424	500	613	730	715	856	55/45/20	
c															

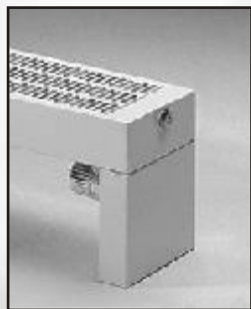
GRZEJNIKI BRUGMAN - AKCESORIA

lp.	nazwa		zawartość	zastosowanie	cena PLN					
1.	VMB 2 (w komplecie z grzejnikiem kompakt)		- 2 wsporniki - 1 korek - 1 odpowietrznik - 1 blokada zabezpieczająca zdjęcie grzejnika	- kompakt od 400 do 1440 mm	w komplecie z grzejnikiem					
2.	VMB 3 (w komplecie z grzejnikiem kompakt)		- 3 wsporniki - 1 korek - 1 odpowietrznik - 1 blokada zabezpieczająca zdjęcie grzejnika	- kompakt od 1600 do 2240 mm	w komplecie z grzejnikiem					
3.	Wspornik szynowy VK 300		- 2 wsporniki - 1 korek - 1 odpowietrznik - 2 śruby - 2 kołki	- vk-universalne - kompakt - piano-universal	19,53					
4.	Wspornik szynowy VK 400				19,80					
5.	Wspornik szynowy VK 500				20,08					
6.	Wspornik szynowy VK 600				20,36					
7.	Wspornik szynowy VK 900				25,60					
8.	Wsp. szyn. 300-1 szpitalny 66 Monclac		- 1 wspornik - 1 wkręt - 1 kołek	- higienic-universal - standard	15,98					
9.	Wsp. szyn. 400-1 szpitalny 66 Monclac				16,61					
10.	Wsp. szyn. 500-1 szpitalny 66 Monclac				17,72					
11.	Wsp. szyn. 600-1 szpitalny 66 Monclac				18,12					
12.	Wsp. szyn. 900-1 szpitalny 66 Monclac				21,00					
13.	Wsp. szyn. 300-2 szpitalny 66 Monclac				- 2 wsporniki - 2 wkręty - 2 kołki	- higienic-universal - standard	31,95			
14.	Wsp. szyn. 400-2 szpitalny 66 Monclac						33,23			
15.	Wsp. szyn. 500-2 szpitalny 66 Monclac						35,43			
16.	Wsp. szyn. 600-2 szpitalny 66 Monclac						36,24			
17.	Wsp. szyn. 900-2 szpitalny 66 Monclac						42,00			
18.	Wsp. szyn. 300-1 szpitalny 100 Monclac					- 1 wspornik - 1 wkręt - 1 kołek	- higienic-universal - standard	17,12		
19.	Wsp. szyn. 400-1 szpitalny 100 Monclac							17,80		
20.	Wsp. szyn. 500-1 szpitalny 100 Monclac							18,98		
21.	Wsp. szyn. 600-1 szpitalny 100 Monclac							19,41		
22.	Wsp. szyn. 900-1 szpitalny 100 Monclac							22,51		
23.	Wsp. szyn. 300-2 szpitalny 100 Monclac							- 2 wsporniki - 2 wkręty - 2 kołki	- higienic-universal - standard	34,24
24.	Wsp. szyn. 400-2 szpitalny 100 Monclac									35,60
25.	Wsp. szyn. 500-2 szpitalny 100 Monclac	37,96								
26.	Wsp. szyn. 600-2 szpitalny 100 Monclac	38,83								
27.	Wsp. szyn. 900-2 szpitalny 100 Monclac	45,01								
28.	Wspornik szynowy J-konsola 300		- 2 wsporniki - 1 korek - 1 odpowietrznik - 2 śruby - 2 kołki	- higienic-universal - standard				24,64		
29.	Wspornik szynowy J-konsola 400							26,50		
30.	Wspornik szynowy J-konsola 500							28,49		
31.	Wspornik szynowy J-konsola 600							29,41		
32.	Wspornik szynowy J-konsola 900							35,90		
33.	Wspornik D2		- 2 kpl wsporników - 3 korki - 1 odpowietrznik - 2 śruby - 2 kołki	- grzejniki Verti				w komplecie z grzejnikiem		
34.	Uchwyt na ręczniki szer. 400 mm		- uchwyt na ręczniki	- grzejniki Verti				111,00		
35.	Uchwyt na ręczniki szer. 500 mm				121,00					
36.	Uchwyt na ręczniki szer. 600 mm				127,00					
37.	Uchwyt na ręczniki szer. 700 mm				133,00					
38.	Uchwyt na ręczniki szer. 800 mm				139,00					
39.	GB 2		- 2 wsporniki - 1 korek - 1 odpowietrznik - 1 kpl śrub	- standard od 400 do 1440 mm	6,87					
40.	GB 3				- 3 wsporniki - 1 korek - 1 odpowietrznik - 1 kpl śrub	- standard od 1600 do 2240 mm	10,39			
41.	Stojak Super Standfix Plus SSPK - W 817		- 1 konsola	- grzejniki płytowe typ 22, 33	65,44					
42.	Stojak Super Standfix Sonder SSPK - W 817-9			- grzejniki płytowe typ 21 s	65,44					
43.	Oslona rury stojaka SSPK, W 826			- grzejniki płytowe typ 21 s, 22, 33	9,14					
44.	Oslona stopy stojaka SSPK, W 824			- grzejniki płytowe typ 21 s, 22, 33	6,21					
45.	Konsola PK21 (długa)		- 2 konsole - 2 osłony nogi - 2 osłony stopy	- grzejniki Mini (podłoże niewykończone)	197,00					
46.	Konsola PK23 (krótka)		- 2 konsole - 2 osłony nogi - 2 osłony stopy	- grzejniki Mini (podłoże wykończone)	183,00					

Ceny netto PLN

GRZEJNIKI BRUGMAN - AKCESORIA

lp.	nazwa		zawartość	zastosowanie	cena PLN
47.	Wsporniki stojące do grzejników kolumnowych (w komplecie z grzejnikiem)		- 2 wsporniki - 1 korek - 1 odpowietrznik	- kolumnowe	w komplecie z grzejnikiem
48.	Wsporniki wiszące do grzejników kolumnowych (w komplecie z grzejnikiem)		- 2 wsporniki	- kolumnowe	w komplecie z grzejnikiem
49.	Szpitalne wsporniki wiszące do grzejników kolumnowych (10 cm)		- 2 wsporniki: górny i dolny (liczba wsporników dostosowana do długości grzejnika) - 1 korek - 1 odpowietrznik	- kolumnowe	10,00
50.	UNISET 11		- wkładka zaworowa Oventrop 101 80 85 - korek	- vk-universalne - piano-universal - higienic-universal - Universal Mini - Verti	23,75
51.	UNISET 11 F		- wkładka zaworowa Oventrop 101 80 96 - korek	- vk-universalne - piano-universal - higienic-universal - Universal Mini - Verti	30,00
52.	UNISET 19		- wkładka zaworowa Danfoss RTD-N 01 3L7270 - korek	- vk-universalne - piano-universal - higienic-universal - Universal Mini - Verti	29,50
53.	UNISET 12		- wkładka zaworowa Oventrop 101 80 85 - korek - zawór odcinający dolny ze zmiennym kątem wyjścia	- vk-universalne - piano-universal - higienic-universal - Universal Mini - Verti	77,54
54.	UNISET 22		- wkładka zaworowa Oventrop 101 80 85 - korek - głowica termostatyczna Oventrop	- vk-universalne - piano-universal - higienic-universal - Universal Mini - Verti	70,23
55.	Głowica termostatyczna		- głowica termostatyczna z nakrętką mocującą, gwint M 30x1,5; Biel Ral 9016;	- vk-universalne - piano-universal - higienic-universal - mini - Verti	38,00
56.	Głowica termostatyczna		- głowica termostatyczna z systemem mocowania typu Danfoss; Biel Ral 9016;	- vk-universalne - piano-universal - higienic-universal - mini - Verti	40,00
57.	Korek		- korek	- wszystkie grzejniki	1,31
58.	Odpowietrznik		- odpowietrznik	- wszystkie grzejniki	1,66
59.	Konsole do Mini Standard L150 - 2		- 2 konsole - 2 kołki rozporowe - 2 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Standard od 800 do 1600	26,00
60.	Konsole do Mini Standard L200 - 2		- 3 konsole - 3 kołki rozporowe - 3 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Standard od 1800 do 3000	27,00
61.	Konsole do Mini Standard L150 - 3		- 2 konsole - 2 kołki rozporowe - 2 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Kompakt, Piano od 800 do 1600	37,00
62.	Konsole do Mini Standard L200 - 3		- 3 konsole - 3 kołki rozporowe - 3 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Kompakt, Piano od 1800 do 3000	38,00
63.	Konsole do Mini KP, Piano L150 - 2		- 2 konsole - 2 kołki rozporowe - 2 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Kompakt, Piano od 800 do 1600	32,00
64.	Konsole do Mini KP, Piano L200 - 2		- 3 konsole - 3 kołki rozporowe - 3 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Kompakt, Piano od 1800 do 3000	31,00
65.	Konsole do Mini KP, Piano L150 - 3		- 2 konsole - 2 kołki rozporowe - 2 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Kompakt, Piano od 800 do 1600	46,00
66.	Konsole do Mini KP, Piano L200 - 3		- 3 konsole - 3 kołki rozporowe - 3 wkręty 8x70 - 1 korek - 1 odpowietrznik	- Mini Kompakt, Piano od 1800 do 3000	44,00



- jednosegmentowy
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP E1



- dwusegmentowy
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP E2



- trzysegmentowy
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP E3



- czterosegmentowy
- z podłączeniem z boku lub od dołu

TYP E4

Grzejniki ERGO E1 / E2

dł. [mm]	W PLN	wysokość 70 mm						wysokość 140 mm					
		E1/80	E1/130	E1/180	E1/230	E1/280	WVO E1	E2/80	E2/130	E2/180	E2/230	E2/280	WVO E2
500	75/65/20	203	312	422	523	630		304	442	611	756	953	
	cena PLN	644,00	859,00	1 141,00	1 455,00	1 785,00	213,00	755,00	980,00	1 291,00	1 660,00	2 037,00	233,00
600	75/65/20	243	374	506	627	756		365	530	733	907	1 143	
	cena PLN	674,00	906,00	1 215,00	1 553,00	1 906,00	228,00	800,00	1 061,00	1 408,00	1 822,00	2 235,00	249,00
700	75/65/20	284	437	590	732	882		426	619	855	1 058	1 334	
	cena PLN	705,00	955,00	1 290,00	1 652,00	2 026,00	241,00	846,00	1 143,00	1 524,00	1 984,00	2 434,00	266,00
800	75/65/20	324	499	674	836	1 008		486	707	977	1 209	1 524	
	cena PLN	734,00	1 002,00	1 364,00	1 750,00	2 147,00	254,00	891,00	1 225,00	1 642,00	2 145,00	2 633,00	282,00
900	75/65/20	365	562	759	941	1 134		547	796	1 099	1 360	1 715	
	cena PLN	764,00	1 050,00	1 437,00	1 848,00	2 266,00	268,00	935,00	1 306,00	1 758,00	2 307,00	2 831,00	299,00
1000	75/65/20	405	624	843	1 045	1 260		608	884	1 221	1 511	1 905	
	cena PLN	795,00	1 097,00	1 511,00	1 946,00	2 387,00	281,00	981,00	1 388,00	1 876,00	2 469,00	3 029,00	315,00
1100	75/65/20	446	686	927	1 150	1 386		669	972	1 343	1 662	2 096	
	cena PLN	825,00	1 144,00	1 585,00	2 044,00	2 507,00	296,00	1 026,00	1 470,00	1 992,00	2 631,00	3 228,00	332,00
1200	75/65/20	486	749	1 012	1 254	1 512		730	1 061	1 465	1 813	2 286	
	cena PLN	855,00	1 192,00	1 659,00	2 141,00	2 628,00	309,00	1 071,00	1 551,00	2 109,00	2 792,00	3 427,00	348,00
1300	75/65/20	527	811	1 096	1 359	1 638		790	1 149	1 587	1 964	2 477	
	cena PLN	885,00	1 239,00	1 733,00	2 239,00	2 747,00	322,00	1 115,00	1 634,00	2 226,00	2 954,00	3 625,00	365,00
1400	75/65/20	567	874	1 180	1 463	1 764		851	1 238	1 709	2 115	2 667	
	cena PLN	916,00	1 286,00	1 808,00	2 338,00	2 868,00	336,00	1 161,00	1 715,00	2 343,00	3 116,00	3 823,00	381,00
1500	75/65/20	608	936	1 265	1 568	1 890		912	1 326	1 832	2 267	2 858	
	cena PLN	946,00	1 334,00	1 881,00	2 436,00	2 988,00	349,00	1 206,00	1 797,00	2 460,00	3 277,00	4 022,00	398,00
1600	75/65/20	648	998	1 349	1 672	2 016		973	1 414	1 954	2 418	3 048	
	cena PLN	975,00	1 381,00	1 955,00	2 534,00	3 108,00	364,00	1 251,00	1 879,00	2 577,00	3 439,00	4 220,00	414,00
1700	75/65/20	689	1 061	1 433	1 777	2 142		1 034	1 503	2 076	2 569	3 239	
	cena PLN	1 006,00	1 429,00	2 029,00	2 632,00	3 228,00	377,00	1 296,00	1 960,00	2 694,00	3 601,00	4 419,00	431,00
1800	75/65/20	729	1 123	1 517	1 881	2 268		1 094	1 591	2 198	2 720	3 429	
	cena PLN	1 036,00	1 476,00	2 103,00	2 730,00	3 349,00	390,00	1 341,00	2 042,00	2 811,00	3 763,00	4 617,00	447,00
1900	75/65/20	770	1 186	1 602	1 986	2 394		1 155	1 680	2 320	2 871	3 620	
	cena PLN	1 066,00	1 523,00	2 177,00	2 827,00	3 469,00	404,00	1 386,00	2 124,00	2 928,00	3 924,00	4 815,00	462,00
2000	75/65/20	810	1 248	1 686	2 090	2 520		1 216	1 768	2 442	3 022	3 810	
	cena PLN	1 097,00	1 571,00	2 251,00	2 926,00	3 589,00	417,00	1 432,00	2 206,00	3 045,00	4 087,00	5 014,00	480,00
2200	75/65/20	891	1 373	1 855	2 299	2 772		1 338	1 945	2 686	3 324	4 191	
	cena PLN	1 157,00	1 666,00	2 399,00	3 122,00	3 830,00	445,00	1 521,00	2 370,00	3 278,00	4 410,00	5 411,00	512,00
2400	75/65/20	972	1 498	2 023	2 508	3 024		1 459	2 122	2 930	3 626	4 572	
	cena PLN	1 217,00	1 760,00	2 547,00	3 318,00	4 070,00	472,00	1 612,00	2 533,00	3 512,00	4 734,00	5 808,00	545,00
2600	75/65/20	1 053	1 622	2 192	2 717	3 276		1 581	2 298	3 175	3 929	4 953	
	cena PLN	1 277,00	1 855,00	2 694,00	3 514,00	4 311,00	500,00	1 702,00	2 697,00	3 746,00	5 057,00	6 205,00	578,00
2800	75/65/20	1 134	1 747	2 360	2 926	3 528		1 702	2 475	3 419	4 231	5 334	
	cena PLN	1 338,00	1 950,00	2 843,00	3 710,00	4 551,00	526,00	1 792,00	2 860,00	3 980,00	5 381,00	6 602,00	611,00
3000	75/65/20	1 215	1 872	2 529	3 135	3 780		1 824	2 652	3 663	4 533	5 715	
	cena PLN	1 398,00	2 045,00	2 990,00	3 906,00	4 792,00	553,00	1 882,00	3 024,00	4 215,00	5 704,00	6 999,00	644,00
3300	75/65/20	1 337	2 059	2 782	3 449	4 158		2 006	2 917	4 029	4 986	6 287	
	cena PLN	1 488,00	2 187,00	3 213,00	4 200,00	5 152,00	594,00	2 017,00	3 269,00	4 565,00	6 189,00	7 594,00	693,00
3600	75/65/20	1 458	2 246	3 035	3 762	4 536		2 189	3 182	4 396	5 440	6 858	
	cena PLN	1 579,00	2 330,00	3 434,00	4 494,00	5 513,00	634,00	2 153,00	3 514,00	4 916,00	6 674,00	8 190,00	742,00
3900	75/65/20	1 580	2 434	3 288	4 076	4 914		2 371	3 448	4 762	5 893	7 430	
	cena PLN	1 670,00	2 472,00	3 657,00	4 788,00	5 873,00	676,00	2 288,00	3 760,00	5 266,00	7 160,00	8 785,00	791,00

Dobór grzejników konwektorowych przy innych niż normatywne parametry (75/65/20) zalecany jest tylko przy współudziale projektantów lub za pomocą specjalistycznych programów komputerowych do wspomaganie projektowania instalacji C.O. (np. InstalSoft, Auditor).

Ceny netto PLN

* Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9016.

* Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 15 %.

* Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 24

Grzejniki ERGO E3 / E4

dł. [mm]	W PLN	wysokość 210 mm						wysokość 280 mm					
		E3/80	E3/130	E3/180	E3/230	E3/280	WVO E3	E4/80	E4/130	E4/180	E4/230	E4/280	WVO E4
500	75/65/20	378	560	771	950	1 176		435	678	919	1 129	1 335	
	cena PLN	1 079,00	1 295,00	1 664,00	2 036,00	2 415,00	264,00	1 365,00	1 523,00	1 963,00	2 452,00	2 958,00	293,00
600	75/65/20	454	672	925	1 140	1 411		522	813	1 103	1 355	1 602	
	cena PLN	1 135,00	1 386,00	1 794,00	2 206,00	2 616,00	282,00	1 441,00	1 641,00	2 128,00	2 672,00	3 224,00	314,00
700	75/65/20	529	784	1 079	1 330	1 646		609	949	1 287	1 581	1 869	
	cena PLN	1 192,00	1 478,00	1 924,00	2 375,00	2 816,00	302,00	1 516,00	1 758,00	2 293,00	2 892,00	3 489,00	337,00
800	75/65/20	605	896	1 233	1 520	1 881		696	1 084	1 470	1 806	2 136	
	cena PLN	1 248,00	1 569,00	2 053,00	2 544,00	3 017,00	321,00	1 592,00	1 876,00	2 457,00	3 112,00	3 754,00	358,00
900	75/65/20	680	1 008	1 387	1 710	2 116		783	1 220	1 654	2 032	2 403	
	cena PLN	1 305,00	1 660,00	2 183,00	2 713,00	3 218,00	341,00	1 669,00	1 993,00	2 621,00	3 332,00	4 019,00	381,00
1000	75/65/20	756	1 120	1 541	1 900	2 351		870	1 355	1 838	2 258	2 670	
	cena PLN	1 361,00	1 752,00	2 311,00	2 883,00	3 419,00	359,00	1 744,00	2 110,00	2 786,00	3 551,00	4 285,00	403,00
1100	75/65/20	832	1 232	1 695	2 090	2 586		957	1 491	2 022	2 484	2 937	
	cena PLN	1 417,00	1 843,00	2 441,00	3 052,00	3 618,00	379,00	1 820,00	2 229,00	2 950,00	3 772,00	4 551,00	424,00
1200	75/65/20	907	1 344	1 849	2 280	2 821		1 044	1 626	2 206	2 710	3 204	
	cena PLN	1 474,00	1 934,00	2 570,00	3 221,00	3 819,00	399,00	1 895,00	2 346,00	3 115,00	3 991,00	4 815,00	447,00
1300	75/65/20	983	1 456	2 003	2 470	3 056		1 131	1 762	2 389	2 935	3 471	
	cena PLN	1 530,00	2 026,00	2 700,00	3 390,00	4 020,00	417,00	1 971,00	2 464,00	3 280,00	4 211,00	5 081,00	469,00
1400	75/65/20	1 058	1 568	2 157	2 660	3 291		1 218	1 897	2 573	3 161	3 738	
	cena PLN	1 586,00	2 117,00	2 828,00	3 559,00	4 221,00	437,00	2 048,00	2 581,00	3 443,00	4 431,00	5 346,00	491,00
1500	75/65/20	1 134	1 680	2 312	2 850	3 527		1 305	2 033	2 757	3 387	4 005	
	cena PLN	1 643,00	2 208,00	2 958,00	3 729,00	4 421,00	456,00	2 123,00	2 699,00	3 608,00	4 650,00	5 611,00	513,00
1600	75/65/20	1 210	1 792	2 466	3 040	3 762		1 392	2 168	2 941	3 613	4 272	
	cena PLN	1 700,00	2 300,00	3 087,00	3 898,00	4 622,00	475,00	2 199,00	2 816,00	3 772,00	4 871,00	5 876,00	536,00
1700	75/65/20	1 285	1 904	2 620	3 230	3 997		1 479	2 304	3 125	3 839	4 539	
	cena PLN	1 755,00	2 391,00	3 217,00	4 066,00	4 822,00	494,00	2 275,00	2 934,00	3 937,00	5 090,00	6 142,00	557,00
1800	75/65/20	1 361	2 016	2 774	3 420	4 232		1 566	2 439	3 308	4 064	4 806	
	cena PLN	1 812,00	2 482,00	3 346,00	4 235,00	5 023,00	514,00	2 350,00	3 052,00	4 101,00	5 311,00	6 407,00	579,00
1900	75/65/20	1 436	2 128	2 928	3 610	4 467		1 653	2 575	3 492	4 290	5 073	
	cena PLN	1 868,00	2 574,00	3 475,00	4 405,00	5 223,00	534,00	2 427,00	3 169,00	4 265,00	5 530,00	6 672,00	602,00
2000	75/65/20	1 512	2 240	3 082	3 800	4 702		1 740	2 710	3 676	4 516	5 340	
	cena PLN	1 925,00	2 665,00	3 605,00	4 574,00	5 424,00	552,00	2 503,00	3 287,00	4 430,00	5 750,00	6 938,00	624,00
2200	75/65/20	1 663	2 464	3 390	4 180	5 172		1 914	2 981	4 044	4 968	5 874	
	cena PLN	2 037,00	2 848,00	3 864,00	4 912,00	5 826,00	591,00	2 654,00	3 522,00	4 759,00	6 190,00	7 469,00	667,00
2400	75/65/20	1 814	2 688	3 698	4 560	5 642		2 088	3 252	4 411	5 419	6 408	
	cena PLN	2 150,00	3 030,00	4 122,00	5 251,00	6 226,00	629,00	2 806,00	3 757,00	5 088,00	6 630,00	7 999,00	712,00
2600	75/65/20	1 966	2 912	4 007	4 940	6 113		2 262	3 523	4 779	5 871	6 942	
	cena PLN	2 263,00	3 213,00	4 381,00	5 589,00	6 628,00	667,00	2 958,00	3 992,00	5 417,00	7 070,00	8 529,00	756,00
2800	75/65/20	2 117	3 136	4 315	5 320	6 583		2 436	3 794	5 146	6 322	7 476	
	cena PLN	2 375,00	3 396,00	4 639,00	5 928,00	7 029,00	707,00	3 110,00	4 227,00	5 745,00	7 510,00	9 060,00	800,00
3000	75/65/20	2 268	3 360	4 623	5 700	7 053		2 610	4 065	5 514	6 774		
	cena PLN	2 488,00	3 578,00	4 898,00	6 265,00	7 430,00	745,00	3 261,00	4 463,00	6 074,00	7 950,00		845,00
3300	75/65/20	2 495	3 696	5 085	6 270	7 758		2 871	4 472	6 065	7 451		
	cena PLN	2 657,00	3 852,00	5 286,00	6 773,00	8 032,00	802,00	3 489,00	4 815,00	6 567,00	8 609,00		911,00
3600	75/65/20	2 722	4 032	5 548	6 840	8 464		3 132	4 878	6 617			
	cena PLN	2 826,00	4 126,00	5 673,00	7 280,00	8 633,00	860,00	3 716,00	5 169,00	7 061,00			977,00
3900	75/65/20	2 948	4 368	6 010	7 410			3 393	5 285	7 168			
	cena PLN	2 995,00	4 400,00	6 062,00	7 788,00		919,00	3 944,00	5 521,00	7 554,00			1 043,00

23

Ceny netto PLN






- * Standardowy kolor grzejników - biały RAL 9016.
- * Dopłata za kolor wg wzornika kolorów BRUGMAN - 15 %.
- * Ceny za kolory spoza wzornika Brugman oraz na duże zamówienia inwestycyjne - do indywidualnego uzgodnienia.

Dobór grzejników konwektorowych przy innych niż normatywne parametry (75/65/20) zalecany jest tylko przy współudziale projektantów lub za pomocą specjalistycznych programów komputerowych do wspomagania projektowania instalacji C.O. (np. InstalSoft, Auditor).

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH AKCESORIÓW NA STR. 24



Grzejniki ERGO - akcesoria

lp.	nazwa		cena PLN	lp.	nazwa		cena PLN
1.	nóżka teleskopowa			3.	nóżka kolumnowa		
	nóżka teleskopowa E 80 1 szt.		49,00		nóżka kolumnowa E 80 1 szt.		102,00
	nóżka teleskopowa E 80 kpl.2		99,00		nóżka kolumnowa E 80 kpl.2		204,00
	nóżka teleskopowa E 80 kpl.3		148,00		nóżka kolumnowa E 80 kpl.3		306,00
	nóżka teleskopowa E 80 kpl.4		198,00		nóżka kolumnowa E 80 kpl.4		408,00
	nóżka teleskopowa E 80 kpl.5		247,00		nóżka kolumnowa E 80 kpl.5		510,00
	nóżka teleskopowa E 130 1 szt.		49,00		nóżka kolumnowa E 130 1 szt.		106,00
	nóżka teleskopowa E 130 kpl.2		99,00		nóżka kolumnowa E 130 kpl.2		212,00
	nóżka teleskopowa E 130 kpl.3		148,00		nóżka kolumnowa E 130 kpl.3		318,00
	nóżka teleskopowa E 130 kpl.4		198,00		nóżka kolumnowa E 130 kpl.4		424,00
	nóżka teleskopowa E 130 kpl.5		247,00		nóżka kolumnowa E 130 kpl.5		530,00
	nóżka teleskopowa E 180 1 szt.		49,00		nóżka kolumnowa E 180 1 szt.		109,00
	nóżka teleskopowa E 180 kpl.2		99,00		nóżka kolumnowa E 180 kpl.2		218,00
	nóżka teleskopowa E 180 kpl.3		148,00		nóżka kolumnowa E 180 kpl.3		328,00
	nóżka teleskopowa E 180 kpl.4		198,00		nóżka kolumnowa E 180 kpl.4		437,00
	nóżka teleskopowa E 180 kpl.5		247,00		nóżka kolumnowa E 180 kpl.5		546,00
	nóżka teleskopowa E 230 1 szt.		49,00		nóżka kolumnowa E 230 1 szt.		113,00
	nóżka teleskopowa E 230 kpl.2		99,00		nóżka kolumnowa E 230 kpl.2		227,00
	nóżka teleskopowa E 230 kpl.3		148,00		nóżka kolumnowa E 230 kpl.3		340,00
	nóżka teleskopowa E 230 kpl.4		198,00		nóżka kolumnowa E 230 kpl.4		453,00
	nóżka teleskopowa E 230 kpl.5		247,00		nóżka kolumnowa E 230 kpl.5		567,00
	nóżka teleskopowa E 280 1 szt.		49,00		nóżka kolumnowa E 280 1 szt.		117,00
	nóżka teleskopowa E 280 kpl.2		99,00		nóżka kolumnowa E 280 kpl.2		235,00
	nóżka teleskopowa E 280 kpl.3		148,00		nóżka kolumnowa E 280 kpl.3		352,00
	nóżka teleskopowa E 280 kpl.4		198,00		nóżka kolumnowa E 280 kpl.4		470,00
nóżka teleskopowa E 280 kpl.5	247,00	nóżka kolumnowa E 280 kpl.5	587,00				
2.	zawiesia ściennie			4.	podpory do ławki		
	zawiesia ściennie E 80 1 szt.		27,00		podpora ławki E 1 szt.		227,00
	zawiesia ściennie E 80 kpl.2		54,00		podpora ławki E kpl.2		453,00
	zawiesia ściennie E 80 kpl.3		80,00		podpora ławki E kpl.3		680,00
	zawiesia ściennie E 80 kpl.4		107,00		podpora ławki E kpl.4		906,00
	zawiesia ściennie E 80 kpl.5		134,00	podpora ławki E kpl.5	1 133,00		
	zawiesia ściennie E 130 1 szt.		27,00	5.	ekran WVO		cena ekranu zależna jest od długości grzejnika - określona w tabelach na str. 22-23
	zawiesia ściennie E 130 kpl.2		54,00				
	zawiesia ściennie E 130 kpl.3		80,00				
	zawiesia ściennie E 130 kpl.4		107,00				
	zawiesia ściennie E 130 kpl.5		134,00				
	zawiesia ściennie E 180 1 szt.		27,00				
	zawiesia ściennie E 180 kpl.2		54,00				
	zawiesia ściennie E 180 kpl.3		80,00				
	zawiesia ściennie E 180 kpl.4		107,00				
	zawiesia ściennie E 180 kpl.5		134,00				
	zawiesia ściennie E 230 1 szt.		27,00				
	zawiesia ściennie E 230 kpl.2		54,00				
	zawiesia ściennie E 230 kpl.3		80,00				
	zawiesia ściennie E 230 kpl.4		107,00				
zawiesia ściennie E 230 kpl.5	134,00						
zawiesia ściennie E 280 1 szt.	27,00						
zawiesia ściennie E 280 kpl.2	54,00						
zawiesia ściennie E 280 kpl.3	80,00						
zawiesia ściennie E 280 kpl.4	107,00						
zawiesia ściennie E 280 kpl.5	134,00						

Ilość wsporników dla grzejników ERGO:

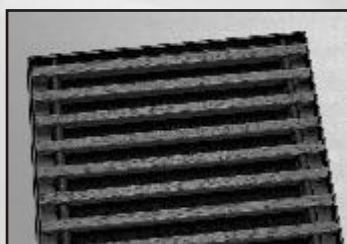
długość grzejnika	ilość wsporników
do 1800 mm	2
1900 - 2400 mm	3
2500 - 3600 mm	4
3700 - 3900 mm	5

* uniwersalne przyłączenie -  - w cenie grzejnika

* pozostałe typy przyłączy: 18, 23, 26, 37, 67 - na specjalne zamówienie, za dopłatą - 146,00 zł netto

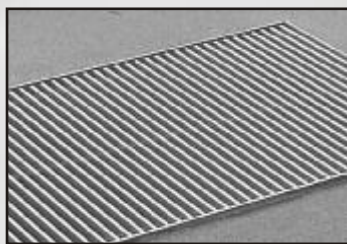
Ceny netto PLN

GRZEJNIKI PODPODŁOGOWE INTERRA



- grzejnik podpodłogowy INTERRA
w głębokim kanale

TYP GK



- grzejnik podpodłogowy INTERRA
w płytkim kanale

TYP PK



- grzejnik podpodłogowy INTERRA
w płytkim kanale z wentylatorem

TYP PKVT

Grzejniki INTERRA głębokie (GK)

głębokość 45 cm

długość [m]		1,30	1,40	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30
szerokość 30 cm	Symbol	GK-130/45/30S	GK-140/45/30S	GK-150/45/30S	GK-170/45/30S	GK-190/45/30S	GK-210/45/30S	GK-230/45/30S	GK-250/45/30S	GK-270/45/30S	GK-290/45/30S	GK-310/45/30S	GK-330/45/30S
	75/65/20	785 W	872 W	959 W	1 133 W	1 307 W	1 481 W	1 656 W	1 830 W	2 004 W	2 179 W	2 353 W	2 527 W
	cena PLN	980,00 zł	1 044,00 zł	1 111,00 zł	1 241,00 zł	1 374,00 zł	1 556,00 zł	1 687,00 zł	1 819,00 zł	1 952,00 zł	2 132,00 zł	2 265,00 zł	2 397,00 zł
	Symbol	GK-130/45/30D	GK-140/45/30D	GK-150/45/30D	GK-170/45/30D	GK-190/45/30D	GK-210/45/30D	GK-230/45/30D	GK-250/45/30D	GK-270/45/30D	GK-290/45/30D	GK-310/45/30D	GK-330/45/30D
75/65/20	1 020 W	1 133 W	1 247 W	1 472 W	1 699 W	1 926 W	2 153 W	2 379 W	2 606 W	2 833 W	3 059 W	3 286 W	
cena PLN	1 149,00 zł	1 228,00 zł	1 308,00 zł	1 469,00 zł	1 626,00 zł	1 833,00 zł	1 990,00 zł	2 153,00 zł	2 311,00 zł	2 516,00 zł	2 750,00 zł	2 982,00 zł	
szerokość 40 cm	Symbol	GK-130/45/40S	GK-140/45/40S	GK-150/45/40S	GK-170/45/40S	GK-190/45/40S	GK-210/45/40S	GK-230/45/40S	GK-250/45/40S	GK-270/45/40S	GK-290/45/40S	GK-310/45/40S	GK-330/45/40S
	75/65/20	1 120 W	1 245 W	1 370 W	1 619 W	1 867 W	2 117 W	2 365 W	2 615 W	2 864 W	3 112 W	3 362 W	3 611 W
	cena PLN	1 125,00 zł	1 204,00 zł	1 281,00 zł	1 442,00 zł	1 602,00 zł	1 807,00 zł	1 965,00 zł	2 125,00 zł	2 278,00 zł	2 491,00 zł	2 668,00 zł	2 810,00 zł
	Symbol	GK-130/45/40D	GK-140/45/40D	GK-150/45/40D	GK-170/45/40D	GK-190/45/40D	GK-210/45/40D	GK-230/45/40D	GK-250/45/40D	GK-270/45/40D	GK-290/45/40D	GK-310/45/40D	GK-330/45/40D
75/65/20	1 457 W	1 619 W	1 781 W	2 104 W	2 428 W	2 752 W	3 075 W	3 400 W	3 723 W	4 046 W	4 371 W	4 694 W	
cena PLN	1 376,00 zł	1 478,00 zł	1 579,00 zł	1 784,00 zł	1 986,00 zł	2 236,00 zł	2 437,00 zł	2 641,00 zł	2 818,00 zł	3 092,00 zł	3 406,00 zł	3 718,00 zł	
szerokość 45 cm	Symbol	GK-130/45/45S	GK-140/45/45S	GK-150/45/45S	GK-170/45/45S	GK-190/45/45S	GK-210/45/45S	GK-230/45/45S	GK-250/45/45S	GK-270/45/45S	GK-290/45/45S	GK-310/45/45S	GK-330/45/45S
	75/65/20	1 401 W	1 556 W	1 712 W	2 024 W	2 335 W	2 646 W	2 957 W	3 268 W	3 580 W	3 891 W	4 202 W	4 513 W
	cena PLN	1 236,00 zł	1 326,00 zł	1 417,00 zł	1 594,00 zł	1 780,00 zł	2 006,00 zł	2 184,00 zł	2 364,00 zł	2 544,00 zł	2 774,00 zł	2 955,00 zł	3 133,00 zł
	Symbol	GK-130/45/45D	GK-140/45/45D	GK-150/45/45D	GK-170/45/45D	GK-190/45/45D	GK-210/45/45D	GK-230/45/45D	GK-250/45/45D	GK-270/45/45D	GK-290/45/45D	GK-310/45/45D	GK-330/45/45D
75/65/20	1 821 W	2 023 W	2 225 W	2 630 W	3 035 W	3 440 W	3 844 W	4 248 W	4 654 W	5 058 W	5 462 W	5 867 W	
cena PLN	1 561,00 zł	1 681,00 zł	1 799,00 zł	2 011,00 zł	2 276,00 zł	2 562,00 zł	2 792,00 zł	3 028,00 zł	3 269,00 zł	3 554,00 zł	3 933,00 zł	4 125,00 zł	

głębokość 55 cm

długość [m]		1,30	1,40	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30
szerokość 30 cm	Symbol	GK-130/55/30S	GK-140/55/30S	GK-150/55/30S	GK-170/55/30S	GK-190/55/30S	GK-210/55/30S	GK-230/55/30S	GK-250/55/30S	GK-270/55/30S	GK-290/55/30S	GK-310/55/30S	GK-330/55/30S
	75/65/20	858 W	952 W	1 048 W	1 238 W	1 429 W	1 619 W	1 810 W	2 000 W	2 191 W	2 382 W	2 572 W	2 762 W
	cena PLN	1 046,00 zł	1 117,00 zł	1 189,00 zł	1 330,00 zł	1 474,00 zł	1 667,00 zł	1 809,00 zł	1 952,00 zł	2 095,00 zł	2 287,00 zł	2 430,00 zł	2 573,00 zł
	Symbol	GK-130/55/30D	GK-140/55/30D	GK-150/55/30D	GK-170/55/30D	GK-190/55/30D	GK-210/55/30D	GK-230/55/30D	GK-250/55/30D	GK-270/55/30D	GK-290/55/30D	GK-310/55/30D	GK-330/55/30D
75/65/20	1 115 W	1 238 W	1 362 W	1 609 W	1 858 W	2 105 W	2 353 W	2 600 W	2 848 W	3 096 W	3 343 W	3 591 W	
cena PLN	1 213,00 zł	1 298,00 zł	1 382,00 zł	1 553,00 zł	1 721,00 zł	1 938,00 zł	2 106,00 zł	2 279,00 zł	2 448,00 zł	2 664,00 zł	2 908,00 zł	3 150,00 zł	
szerokość 40 cm	Symbol	GK-130/55/40S	GK-140/55/40S	GK-150/55/40S	GK-170/55/40S	GK-190/55/40S	GK-210/55/40S	GK-230/55/40S	GK-250/55/40S	GK-270/55/40S	GK-290/55/40S	GK-310/55/40S	GK-330/55/40S
	75/65/20	1 224 W	1 361 W	1 497 W	1 769 W	2 041 W	2 314 W	2 586 W	2 858 W	3 130 W	3 402 W	3 674 W	3 946 W
	cena PLN	1 192,00 zł	1 276,00 zł	1 360,00 zł	1 531,00 zł	1 702,00 zł	1 917,00 zł	2 087,00 zł	2 258,00 zł	2 422,00 zł	2 644,00 zł	2 833,00 zł	2 985,00 zł
	Symbol	GK-130/55/40D	GK-140/55/40D	GK-150/55/40D	GK-170/55/40D	GK-190/55/40D	GK-210/55/40D	GK-230/55/40D	GK-250/55/40D	GK-270/55/40D	GK-290/55/40D	GK-310/55/40D	GK-330/55/40D
75/65/20	1 592 W	1 769 W	1 946 W	2 299 W	2 653 W	3 008 W	3 361 W	3 716 W	4 069 W	4 422 W	4 777 W	5 131 W	
cena PLN	1 440,00 zł	1 547,00 zł	1 653,00 zł	1 868,00 zł	2 081,00 zł	2 341,00 zł	2 553,00 zł	2 768,00 zł	2 955,00 zł	3 239,00 zł	3 565,00 zł	3 887,00 zł	
szerokość 45 cm	Symbol	GK-130/55/45S	GK-140/55/45S	GK-150/55/45S	GK-170/55/45S	GK-190/55/45S	GK-210/55/45S	GK-230/55/45S	GK-250/55/45S	GK-270/55/45S	GK-290/55/45S	GK-310/55/45S	GK-330/55/45S
	75/65/20	1 531 W	1 701 W	1 871 W	2 211 W	2 552 W	2 892 W	3 232 W	3 572 W	3 912 W	4 253 W	4 593 W	4 933 W
	cena PLN	1 301,00 zł	1 397,00 zł	1 492,00 zł	1 681,00 zł	1 877,00 zł	2 115,00 zł	2 302,00 zł	2 493,00 zł	2 684,00 zł	2 924,00 zł	3 116,00 zł	3 305,00 zł
	Symbol	GK-130/55/45D	GK-140/55/45D	GK-150/55/45D	GK-170/55/45D	GK-190/55/45D	GK-210/55/45D	GK-230/55/45D	GK-250/55/45D	GK-270/55/45D	GK-290/55/45D	GK-310/55/45D	GK-330/55/45D
75/65/20	1 990 W	2 211 W	2 432 W	2 875 W	3 317 W	3 760 W	4 201 W	4 644 W	5 086 W	5 529 W	5 971 W	6 413 W	
cena PLN	1 624,00 zł	1 749,00 zł	1 872,00 zł	2 093,00 zł	2 370,00 zł	2 665,00 zł	2 906,00 zł	3 152,00 zł	3 403,00 zł	3 698,00 zł	4 087,00 zł	4 289,00 zł	

Ceny netto PLN

Dobór grzejników konwektorowych przy innych niż normatywne parametrach (75/65/20) zalecany jest tylko przy współdziałaniu projektantów lub za pomocą specjalistycznych programów komputerowych do wspomaganie projektowania instalacji C.O. (np. InstalSoft, Audytor).

Grzejniki INTERRA głębokie (GK)

głębokość 65 cm

długość [m]		1,30	1,40	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30
szerokość 30 cm	Symbol	GK-130/65/30S	GK-140/65/30S	GK-150/65/30S	GK-170/65/30S	GK-190/65/30S	GK-210/65/30S	GK-230/65/30S	GK-250/65/30S	GK-270/65/30S	GK-290/65/30S	GK-310/65/30S	GK-330/65/30S
	75/65/20	912 W	1014 W	1115 W	1317 W	1521 W	1723 W	1927 W	2128 W	2331 W	2534 W	2737 W	2939 W
	cena PLN	1 117,00 zł	1 192,00 zł	1 270,00 zł	1 423,00 zł	1 578,00 zł	1 782,00 zł	1 935,00 zł	2 090,00 zł	2 245,00 zł	2 447,00 zł	2 603,00 zł	2 756,00 zł
	Symbol	GK-130/65/30D	GK-140/65/30D	GK-150/65/30D	GK-170/65/30D	GK-190/65/30D	GK-210/65/30D	GK-230/65/30D	GK-250/65/30D	GK-270/65/30D	GK-290/65/30D	GK-310/65/30D	GK-330/65/30D
75/65/20	1187 W	1318 W	1449 W	1712 W	1977 W	2240 W	2505 W	2767 W	3030 W	3294 W	3557 W	3821 W	
cena PLN	1 280,00 zł	1 370,00 zł	1 461,00 zł	1 642,00 zł	1 821,00 zł	2 050,00 zł	2 228,00 zł	2 412,00 zł	2 591,00 zł	2 818,00 zł	3 072,00 zł	3 326,00 zł	
szerokość 40 cm	Symbol	GK-130/65/40S	GK-140/65/40S	GK-150/65/40S	GK-170/65/40S	GK-190/65/40S	GK-210/65/40S	GK-230/65/40S	GK-250/65/40S	GK-270/65/40S	GK-290/65/40S	GK-310/65/40S	GK-330/65/40S
	75/65/20	1303 W	1448 W	1593 W	1883 W	2171 W	2462 W	2751 W	3042 W	3330 W	3620 W	3910 W	4199 W
	cena PLN	1 263,00 zł	1 353,00 zł	1 442,00 zł	1 625,00 zł	1 808,00 zł	2 034,00 zł	2 217,00 zł	2 399,00 zł	2 575,00 zł	2 809,00 zł	3 009,00 zł	3 173,00 zł
	Symbol	GK-130/65/40D	GK-140/65/40D	GK-150/65/40D	GK-170/65/40D	GK-190/65/40D	GK-210/65/40D	GK-230/65/40D	GK-250/65/40D	GK-270/65/40D	GK-290/65/40D	GK-310/65/40D	GK-330/65/40D
75/65/20	1694 W	1883 W	2071 W	2448 W	2823 W	3200 W	3577 W	3954 W	4330 W	4705 W	5083 W	5459 W	
cena PLN	1 509,00 zł	1 621,00 zł	1 733,00 zł	1 960,00 zł	2 183,00 zł	2 454,00 zł	2 677,00 zł	2 903,00 zł	3 101,00 zł	3 397,00 zł	3 733,00 zł	4 066,00 zł	
szerokość 45 cm	Symbol	GK-130/65/45S	GK-140/65/45S	GK-150/65/45S	GK-170/65/45S	GK-190/65/45S	GK-210/65/45S	GK-230/65/45S	GK-250/65/45S	GK-270/65/45S	GK-290/65/45S	GK-310/65/45S	GK-330/65/45S
	75/65/20	1629 W	1810 W	1990 W	2353 W	2715 W	3077 W	3439 W	3801 W	4163 W	4525 W	4886 W	5248 W
	cena PLN	1 374,00 zł	1 476,00 zł	1 578,00 zł	1 778,00 zł	1 986,00 zł	2 235,00 zł	2 435,00 zł	2 638,00 zł	2 840,00 zł	3 092,00 zł	3 296,00 zł	3 497,00 zł
	Symbol	GK-130/65/45D	GK-140/65/45D	GK-150/65/45D	GK-170/65/45D	GK-190/65/45D	GK-210/65/45D	GK-230/65/45D	GK-250/65/45D	GK-270/65/45D	GK-290/65/45D	GK-310/65/45D	GK-330/65/45D
75/65/20	2118 W	2352 W	2588 W	3059 W	3530 W	4000 W	4471 W	4941 W	5412 W	5883 W	6353 W	6823 W	
cena PLN	1 694,00 zł	1 824,00 zł	1 953,00 zł	2 186,00 zł	2 474,00 zł	2 780,00 zł	3 032,00 zł	3 291,00 zł	3 554,00 zł	3 858,00 zł	4 259,00 zł	4 473,00 zł	

Dobór grzejników konwektorowych przy innych niż normatywne parametrach (75/65/20) zalecany jest tylko przy współdziałaniu projektantów lub za pomocą specjalistycznych programów komputerowych do wspomagania projektowania instalacji C.O. (np. InstalSoft, Audytor).

KRATKI Z OBRAMOWANIEM (KO)

27

długość (m)		1,30	1,40	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30
szerokość 30 cm	Alu.	KO-130/30A 688,00 zł	KO-140/30A 742,00 zł	KO-150/30A 794,00 zł	KO-170/30A 900,00 zł	KO-190/30A 1 006,00 zł	KO-210/30A 1 111,00 zł	KO-230/30A 1 217,00 zł	KO-250/30A 1 324,00 zł	KO-270/30A 1 430,00 zł	KO-290/30A 1 536,00 zł	KO-310/30A 1 641,00 zł	KO-330/30A 1 747,00 zł
	drewno	KO-130/30D 476,00 zł	KO-140/30D 513,00 zł	KO-150/30D 550,00 zł	KO-170/30D 623,00 zł	KO-190/30D 696,00 zł	KO-210/30D 769,00 zł	KO-230/30D 843,00 zł	KO-250/30D 916,00 zł	KO-270/30D 990,00 zł	KO-290/30D 1 063,00 zł	KO-310/30D 1 136,00 zł	KO-330/30D 1 209,00 zł

szerokość 40 cm	Alu.	KO-130/40A 827,00 zł	KO-140/40A 891,00 zł	KO-150/40A 955,00 zł	KO-170/40A 1 082,00 zł	KO-190/40A 1 209,00 zł	KO-210/40A 1 337,00 zł	KO-230/40A 1 464,00 zł	KO-250/40A 1 591,00 zł	KO-270/40A 1 718,00 zł	KO-290/40A 1 846,00 zł	KO-310/40A 1 973,00 zł	KO-330/40A 2 100,00 zł
	drewno	KO-130/40D 580,00 zł	KO-140/40D 624,00 zł	KO-150/40D 670,00 zł	KO-170/40D 758,00 zł	KO-190/40D 848,00 zł	KO-210/40D 937,00 zł	KO-230/40D 1 026,00 zł	KO-250/40D 1 115,00 zł	KO-270/40D 1 204,00 zł	KO-290/40D 1 294,00 zł	KO-310/40D 1 383,00 zł	KO-330/40D 1 472,00 zł

szerokość 45 cm	Alu.	KO-130/45A 909,00 zł	KO-140/45A 980,00 zł	KO-150/45A 1 050,00 zł	KO-170/45A 1 190,00 zł	KO-190/45A 1 329,00 zł	KO-210/45A 1 469,00 zł	KO-230/45A 1 609,00 zł	KO-250/45A 1 749,00 zł	KO-270/45A 1 889,00 zł	KO-290/45A 2 029,00 zł	KO-310/45A 2 168,00 zł	KO-330/45A 2 308,00 zł
	drewno	KO-130/45D 651,00 zł	KO-140/45D 701,00 zł	KO-150/45D 751,00 zł	KO-170/45D 852,00 zł	KO-190/45D 952,00 zł	KO-210/45D 1 052,00 zł	KO-230/45D 1 152,00 zł	KO-250/45D 1 252,00 zł	KO-270/45D 1 352,00 zł	KO-290/45D 1 452,00 zł	KO-310/45D 1 552,00 zł	KO-330/45D 1 653,00 zł

- A - aluminium*:
 - naturalne
 - brąz
- D - drewno*:
 - dąb
 - merbau
 - buk parzony
 - akacja parzona

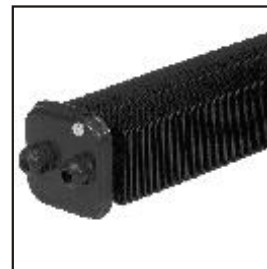
Ceny netto PLN

* Przy składaniu zamówienia należy dokładnie wskazać typ kratki.



CE 06 zgodnie z EN 442

Grzejniki INTERRA głębokie (GK)



ELEMENTY GRZEWcze POJEDYNCZE - S

pojemność wody [l]	ciężar [kg]	szerokość [cm]	długość elementu grzewczego [m]											
			1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
0,41+(0,31*dł)	0,68+(5,80*dł)	10	EK-100/10S	EK-110/10S	EK-120/10S	EK-140/10S	EK-160/10S	EK-180/10S	EK-200/10S	EK-220/10S	EK-240/10S	EK-260/10S	EK-280/10S	EK-300/10S
			252,00 zł	271,00 zł	293,00 zł	331,00 zł	372,00 zł	414,00 zł	454,00 zł	493,00 zł	535,00 zł	576,00 zł	617,00 zł	657,00 zł
0,64+(0,47*dł)	0,96+(8,70*dł)	15	EK-100/15S	EK-110/15S	EK-120/15S	EK-140/15S	EK-160/15S	EK-180/15S	EK-200/15S	EK-220/15S	EK-240/15S	EK-260/15S	EK-280/15S	EK-300/15S
			362,00 zł	393,00 zł	421,00 zł	485,00 zł	547,00 zł	607,00 zł	670,00 zł	731,00 zł	787,00 zł	855,00 zł	934,00 zł	979,00 zł
0,87+(0,63*dł)	1,24+(11,8*dł)	20	EK-100/20S	EK-110/20S	EK-120/20S	EK-140/20S	EK-160/20S	EK-180/20S	EK-200/20S	EK-220/20S	EK-240/20S	EK-260/20S	EK-280/20S	EK-300/20S
			454,00 zł	493,00 zł	535,00 zł	612,00 zł	696,00 zł	776,00 zł	853,00 zł	933,00 zł	1 012,00 zł	1 095,00 zł	1 175,00 zł	1 254,00 zł



ELEMENTY GRZEWcze PODWÓJNE - D

pojemność wody [l]	ciężar [kg]	szerokość [cm]	długość elementu grzewczego [m]											
			1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
0,83+(0,63*dł)	2,12+(9,80*dł)	10	EK-100/10D	EK-110/10D	EK-120/10D	EK-140/10D	EK-160/10D	EK-180/10D	EK-200/10D	EK-220/10D	EK-240/10D	EK-260/10D	EK-280/10D	EK-300/10D
			454,00 zł	489,00 zł	524,00 zł	597,00 zł	667,00 zł	742,00 zł	811,00 zł	885,00 zł	955,00 zł	1 028,00 zł	1 173,00 zł	1 317,00 zł
1,26+(0,94*dł)	2,20+(13,6*dł)	15	EK-100/15D	EK-110/15D	EK-120/15D	EK-140/15D	EK-160/15D	EK-180/15D	EK-200/15D	EK-220/15D	EK-240/15D	EK-260/15D	EK-280/15D	EK-300/15D
			647,00 zł	701,00 zł	757,00 zł	868,00 zł	976,00 zł	1 089,00 zł	1 197,00 zł	1 307,00 zł	1 392,00 zł	1 527,00 zł	1 749,00 zł	1 967,00 zł
1,69+(1,30*dł)	2,68+(18,7*dł)	20	EK-100/20D	EK-110/20D	EK-120/20D	EK-140/20D	EK-160/20D	EK-180/20D	EK-200/20D	EK-220/20D	EK-240/20D	EK-260/20D	EK-280/20D	EK-300/20D
			814,00 zł	885,00 zł	955,00 zł	1 071,00 zł	1 241,00 zł	1 384,00 zł	1 519,00 zł	1 659,00 zł	1 805,00 zł	1 948,00 zł	2 231,00 zł	2 327,00 zł

Ceny netto PLN

Grzejniki INTERRA płytkie (PK)

głębokość 9 cm

	dlugość [m]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 16 cm	Symbol	PK-080/09/16	PK-100/09/16	PK-120/09/16	PK-140/09/16	PK-160/09/16	PK-180/09/16	PK-200/09/16	PK-220/09/16	PK-240/09/16	PK-260/09/16	PK-280/09/16	PK-300/09/16
	75/65/20	97 W	135 W	173 W	212 W	250 W	289 W	327 W	365 W	404 W	442 W	481 W	519 W
	cena PLN	524,00 zł	620,00 zł	757,00 zł	826,00 zł	908,00 zł	984,00 zł	1 090,00 zł	1 178,00 zł	1 244,00 zł	1 349,00 zł	1 465,00 zł	1 606,00 zł
szerokość 20 cm	Symbol	PK-080/09/20	PK-100/09/20	PK-120/09/20	PK-140/09/20	PK-160/09/20	PK-180/09/20	PK-200/09/20	PK-220/09/20	PK-240/09/20	PK-260/09/20	PK-280/09/20	PK-300/09/20
	75/65/20	116 W	162 W	209 W	255 W	301 W	347 W	393 W	440 W	486 W	532 W	578 W	624 W
	cena PLN	562,00 zł	664,00 zł	810,00 zł	883,00 zł	970,00 zł	1 051,00 zł	1 164,00 zł	1 258,00 zł	1 329,00 zł	1 439,00 zł	1 560,00 zł	1 709,00 zł
szerokość 28 cm	Symbol	PK-080/09/28	PK-100/09/28	PK-120/09/28	PK-140/09/28	PK-160/09/28	PK-180/09/28	PK-200/09/28	PK-220/09/28	PK-240/09/28	PK-260/09/28	PK-280/09/28	PK-300/09/28
	75/65/20	151 W	211 W	271 W	331 W	391 W	451 W	511 W	571 W	631 W	691 W	751 W	811 W
	cena PLN	585,00 zł	727,00 zł	850,00 zł	947,00 zł	995,00 zł	1 077,00 zł	1 190,00 zł	1 311,00 zł	1 412,00 zł	1 529,00 zł	1 620,00 zł	1 736,00 zł
szerokość 42 cm	Symbol	PK-080/09/42	PK-100/09/42	PK-120/09/42	PK-140/09/42	PK-160/09/42	PK-180/09/42	PK-200/09/42	PK-220/09/42	PK-240/09/42	PK-260/09/42	PK-280/09/42	PK-300/09/42
	75/65/20	272 W	380 W	488 W	596 W	704 W	812 W	920 W	1 028 W	1 136 W	1 244 W	1 352 W	1 460 W
	cena PLN	751,00 zł	934,00 zł	1 108,00 zł	1 224,00 zł	1 343,00 zł	1 497,00 zł	1 658,00 zł	1 825,00 zł	2 002,00 zł	2 166,00 zł	2 328,00 zł	2 495,00 zł

głębokość 11 cm

	dlugość [m]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 16 cm	Symbol	PK-080/11/16	PK-100/11/16	PK-120/11/16	PK-140/11/16	PK-160/11/16	PK-180/11/16	PK-200/11/16	PK-220/11/16	PK-240/11/16	PK-260/11/16	PK-280/11/16	PK-300/11/16
	75/65/20	118 W	165 W	212 W	258 W	305 W	352 W	399 W	446 W	493 W	540 W	586 W	633 W
	cena PLN	527,00 zł	623,00 zł	760,00 zł	829,00 zł	912,00 zł	987,00 zł	1 093,00 zł	1 181,00 zł	1 248,00 zł	1 352,00 zł	1 468,00 zł	1 609,00 zł
szerokość 20 cm	Symbol	PK-080/11/20	PK-100/11/20	PK-120/11/20	PK-140/11/20	PK-160/11/20	PK-180/11/20	PK-200/11/20	PK-220/11/20	PK-240/11/20	PK-260/11/20	PK-280/11/20	PK-300/11/20
	75/65/20	142 W	198 W	255 W	311 W	367 W	424 W	480 W	536 W	593 W	649 W	705 W	762 W
	cena PLN	565,00 zł	701,00 zł	852,00 zł	936,00 zł	1 021,00 zł	1 103,00 zł	1 172,00 zł	1 294,00 zł	1 395,00 zł	1 510,00 zł	1 638,00 zł	1 755,00 zł
szerokość 28 cm	Symbol	PK-080/11/28	PK-100/11/28	PK-120/11/28	PK-140/11/28	PK-160/11/28	PK-180/11/28	PK-200/11/28	PK-220/11/28	PK-240/11/28	PK-260/11/28	PK-280/11/28	PK-300/11/28
	75/65/20	184 W	257 W	331 W	404 W	477 W	550 W	623 W	697 W	770 W	843 W	916 W	989 W
	cena PLN	595,00 zł	736,00 zł	887,00 zł	958,00 zł	1 049,00 zł	1 132,00 zł	1 249,00 zł	1 375,00 zł	1 480,00 zł	1 601,00 zł	1 733,00 zł	1 856,00 zł
szerokość 42 cm	Symbol	PK-080/11/42	PK-100/11/42	PK-120/11/42	PK-140/11/42	PK-160/11/42	PK-180/11/42	PK-200/11/42	PK-220/11/42	PK-240/11/42	PK-260/11/42	PK-280/11/42	PK-300/11/42
	75/65/20	329 W	460 W	590 W	721 W	852 W	982 W	1 113 W	1 244 W	1 374 W	1 505 W	1 636 W	1 766 W
	cena PLN	774,00 zł	961,00 zł	1 165,00 zł	1 258,00 zł	1 414,00 zł	1 575,00 zł	1 745,00 zł	1 876,00 zł	2 007,00 zł	2 171,00 zł	2 334,00 zł	2 500,00 zł

głębokość 15 cm

	dlugość [m]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 28 cm	Symbol	PK-080/15/28	PK-100/15/28	PK-120/15/28	PK-140/15/28	PK-160/15/28	PK-180/15/28	PK-200/15/28	PK-220/15/28	PK-240/15/28	PK-260/15/28	PK-280/15/28	PK-300/15/28
	75/65/20	230 W	322 W	413 W	505 W	596 W	688 W	779 W	871 W	962 W	1 054 W	1 145 W	1 237 W
	cena PLN	747,00 zł	914,00 zł	1 095,00 zł	1 237,00 zł	1 369,00 zł	1 484,00 zł	1 626,00 zł	1 781,00 zł	1 932,00 zł	2 085,00 zł	2 237,00 zł	2 390,00 zł
szerokość 42 cm	Symbol	PK-080/15/42	PK-100/15/42	PK-120/15/42	PK-140/15/42	PK-160/15/42	PK-180/15/42	PK-200/15/42	PK-220/15/42	PK-240/15/42	PK-260/15/42	PK-280/15/42	PK-300/15/42
	75/65/20	405 W	565 W	726 W	887 W	1 047 W	1 208 W	1 369 W	1 530 W	1 690 W	1 851 W	2 012 W	2 173 W
	cena PLN	974,00 zł	1 203,00 zł	1 415,00 zł	1 630,00 zł	1 860,00 zł	2 063,00 zł	2 271,00 zł	2 491,00 zł	2 710,00 zł	2 916,00 zł	3 132,00 zł	3 356,00 zł

głębokość 19 cm

	dlugość [m]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 28 cm	Symbol	PK-080/19/28	PK-100/19/28	PK-120/19/28	PK-140/19/28	PK-160/19/28	PK-180/19/28	PK-200/19/28	PK-220/19/28	PK-240/19/28	PK-260/19/28	PK-280/19/28	PK-300/19/28
	75/65/20	260 W	364 W	467 W	570 W	674 W	777 W	881 W	984 W	1 087 W	1 191 W	1 294 W	1 398 W
	cena PLN	781,00 zł	976,00 zł	1 158,00 zł	1 293,00 zł	1 424,00 zł	1 543,00 zł	1 685,00 zł	1 842,00 zł	1 996,00 zł	2 153,00 zł	2 309,00 zł	2 465,00 zł
szerokość 42 cm	Symbol	PK-080/19/42	PK-100/19/42	PK-120/19/42	PK-140/19/42	PK-160/19/42	PK-180/19/42	PK-200/19/42	PK-220/19/42	PK-240/19/42	PK-260/19/42	PK-280/19/42	PK-300/19/42
	75/65/20	457 W	639 W	820 W	1 002 W	1 184 W	1 365 W	1 547 W	1 729 W	1 910 W	2 092 W	2 273 W	2 455 W
	cena PLN	994,00 zł	1 221,00 zł	1 437,00 zł	1 651,00 zł	1 881,00 zł	2 083,00 zł	2 291,00 zł	2 511,00 zł	2 731,00 zł	2 937,00 zł	3 153,00 zł	3 375,00 zł

Ceny netto PLN

Dobór grzejników konwektorowych przy innych niż normatywne parametrach (75/65/20) zalecany jest tylko przy współdziałaniu projektantów lub za pomocą specjalistycznych programów komputerowych do wspomaganie projektowania instalacji C.O. (np. InstalSoft, Auditor).



Grzejniki INTERRA płytkie (PK)

głębokość 30 cm

	długość [m]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 28 cm	Symbol	PK-080/30/28	PK-100/30/28	PK-120/30/28	PK-140/30/28	PK-160/30/28	PK-180/30/28	PK-200/30/28	PK-220/30/28	PK-240/30/28	PK-260/30/28	PK-280/30/28	PK-300/30/28
	75/65/20	315 W	440 W	565 W	690 W	815 W	940 W	1 066 W	1 191 W	1 316 W	1 441 W	1 566 W	1 691 W
	cena PLN	861,00 zł	1 084,00 zł	1 288,00 zł	1 441,00 zł	1 512,00 zł	1 594,00 zł	1 697,00 zł	1 851,00 zł	2 000,00 zł	2 153,00 zł	2 304,00 zł	2 456,00 zł
szerokość 42 cm	Symbol	PK-080/30/42	PK-100/30/42	PK-120/30/42	PK-140/30/42	PK-160/30/42	PK-180/30/42	PK-200/30/42	PK-220/30/42	PK-240/30/42	PK-260/30/42	PK-280/30/42	PK-300/30/42
	75/65/20	549 W	766 W	984 W	1 202 W	1 420 W	1 638 W	1 856 W	2 074 W	2 292 W	2 510 W	2 728 W	2 946 W
	cena PLN	1 165,00 zł	1 403,00 zł	1 722,00 zł	1 926,00 zł	2 134,00 zł	2 304,00 zł	2 530,00 zł	2 770,00 zł	3 010,00 zł	3 246,00 zł	3 493,00 zł	3 735,00 zł

głębokość 45 cm

	długość [m]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 28 cm	Symbol	PK-080/45/28	PK-100/45/28	PK-120/45/28	PK-140/45/28	PK-160/45/28	PK-180/45/28	PK-200/45/28	PK-220/45/28	PK-240/45/28	PK-260/45/28	PK-280/45/28	PK-300/45/28
	75/65/20	485 W	678 W	870 W	1 063 W	1 256 W	1 448 W	1 641 W	1 834 W	2 026 W	2 219 W	2 412 W	2 604 W
	cena PLN	1 021,00 zł	1 202,00 zł	1 399,00 zł	1 550,00 zł	1 685,00 zł	1 800,00 zł	1 949,00 zł	2 104,00 zł	2 318,00 zł	2 477,00 zł	2 703,00 zł	2 865,00 zł
szerokość 42 cm	Symbol	PK-080/45/42	PK-100/45/42	PK-120/45/42	PK-140/45/42	PK-160/45/42	PK-180/45/42	PK-200/45/42	PK-220/45/42	PK-240/45/42	PK-260/45/42	PK-280/45/42	PK-300/45/42
	75/65/20	762 W	1 065 W	1 368 W	1 671 W	1 974 W	2 277 W	2 580 W	2 883 W	3 186 W	3 489 W	3 792 W	4 095 W
	cena PLN	1 238,00 zł	1 491,00 zł	1 742,00 zł	1 978,00 zł	2 235,00 zł	2 465,00 zł	2 658,00 zł	2 910,00 zł	3 199,00 zł	3 434,00 zł	3 679,00 zł	3 930,00 zł

Dobór grzejników konwektorowych przy innych niż normatywne parametrach (75/65/20)

zalecany jest tylko przy współdziałaniu projektantów

lub za pomocą specjalistycznych programów komputerowych do wspomagania projektowania instalacji C.O. (np. InstalSoft, Audytor).

KRATKI ZWIJANE (KZ) DO PK/PKVT

	długość (m)	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 16 cm	ALU	KZ-080/16 281,00 zł	--	KZ-100/16 345,00 zł	KZ-120/16 411,00 zł	KZ-140/16 496,00 zł	KZ-160/16 567,00 zł	KZ-180/16 587,00 zł	KZ-200/16 668,00 zł	KZ-220/16 709,00 zł	KZ-240/16 771,00 zł	KZ-260/16 838,00 zł	KZ-280/16 890,00 zł	KZ-300/16 967,00 zł
	DREWNO	KZ-080/16 245,00 zł	--	KZ-100/16 304,00 zł	KZ-120/16 369,00 zł	KZ-140/16 446,00 zł	KZ-160/16 473,00 zł	KZ-180/16 502,00 zł	KZ-200/16 567,00 zł	KZ-220/16 615,00 zł	KZ-240/16 668,00 zł	KZ-260/16 723,00 zł	KZ-280/16 778,00 zł	KZ-300/16 832,00 zł
	MAHOŃ	KZ-080/16 439,00 zł	--	KZ-100/16 545,00 zł	KZ-120/16 661,00 zł	KZ-140/16 799,00 zł	KZ-160/16 848,00 zł	KZ-180/16 899,00 zł	KZ-200/16 1 015,00 zł	KZ-220/16 1 102,00 zł	KZ-240/16 1 199,00 zł	KZ-260/16 1 296,00 zł	KZ-280/16 1 394,00 zł	KZ-300/16 1 491,00 zł
	INOX	KZ-080/16 687,00 zł	--	KZ-100/16 859,00 zł	KZ-120/16 1 031,00 zł	KZ-140/16 1 203,00 zł	KZ-160/16 1 375,00 zł	KZ-180/16 1 547,00 zł	KZ-200/16 1 719,00 zł	KZ-220/16 1 890,00 zł	KZ-240/16 2 062,00 zł	KZ-260/16 2 234,00 zł	KZ-280/16 2 406,00 zł	KZ-300/16 2 578,00 zł

	długość (m)	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 20 cm	ALU	KZ-080/20 331,00 zł	--	KZ-100/20 406,00 zł	KZ-120/20 483,00 zł	KZ-140/20 559,00 zł	KZ-160/20 636,00 zł	KZ-180/20 691,00 zł	KZ-200/20 764,00 zł	KZ-220/20 833,00 zł	KZ-240/20 907,00 zł	KZ-260/20 986,00 zł	KZ-280/20 1 028,00 zł	KZ-300/20 1 099,00 zł
	DREWNO	KZ-080/20 288,00 zł	--	KZ-100/20 357,00 zł	KZ-120/20 434,00 zł	KZ-140/20 503,00 zł	KZ-160/20 526,00 zł	KZ-180/20 590,00 zł	KZ-200/20 653,00 zł	KZ-220/20 723,00 zł	KZ-240/20 787,00 zł	KZ-260/20 851,00 zł	KZ-280/20 915,00 zł	KZ-300/20 979,00 zł
	MAHOŃ	KZ-080/20 517,00 zł	--	KZ-100/20 641,00 zł	KZ-120/20 779,00 zł	KZ-140/20 902,00 zł	KZ-160/20 943,00 zł	KZ-180/20 1 058,00 zł	KZ-200/20 1 172,00 zł	KZ-220/20 1 297,00 zł	KZ-240/20 1 410,00 zł	KZ-260/20 1 524,00 zł	KZ-280/20 1 639,00 zł	KZ-300/20 1 754,00 zł
	INOX	KZ-080/20 721,00 zł	--	KZ-100/20 901,00 zł	KZ-120/20 1 082,00 zł	KZ-140/20 1 262,00 zł	KZ-160/20 1 442,00 zł	KZ-180/20 1 622,00 zł	KZ-200/20 1 803,00 zł	KZ-220/20 1 983,00 zł	KZ-240/20 2 163,00 zł	KZ-260/20 2 342,00 zł	KZ-280/20 2 522,00 zł	KZ-300/20 2 703,00 zł

	długość (m)	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 28 cm	ALU	KZ-080/28 386,00 zł	KZ-090/28 435,00 zł	KZ-100/28 483,00 zł	KZ-120/28 580,00 zł	KZ-140/28 677,00 zł	KZ-160/28 774,00 zł	KZ-180/28 869,00 zł	KZ-200/28 966,00 zł	KZ-220/28 1 032,00 zł	KZ-240/28 1 092,00 zł	KZ-260/28 1 182,00 zł	KZ-280/28 1 273,00 zł	KZ-300/28 1 364,00 zł
	DREWNO	KZ-080/28 301,00 zł	KZ-090/28 337,00 zł	KZ-100/28 373,00 zł	KZ-120/28 451,00 zł	KZ-140/28 481,00 zł	KZ-160/28 546,00 zł	KZ-180/28 594,00 zł	KZ-200/28 658,00 zł	KZ-220/28 728,00 zł	KZ-240/28 793,00 zł	KZ-260/28 857,00 zł	KZ-280/28 921,00 zł	KZ-300/28 985,00 zł
	MAHOŃ	KZ-080/28 572,00 zł	KZ-090/28 641,00 zł	KZ-100/28 710,00 zł	KZ-120/28 860,00 zł	KZ-140/28 916,00 zł	KZ-160/28 1 041,00 zł	KZ-180/28 1 131,00 zł	KZ-200/28 1 254,00 zł	KZ-220/28 1 387,00 zł	KZ-240/28 1 509,00 zł	KZ-260/28 1 630,00 zł	KZ-280/28 1 753,00 zł	KZ-300/28 1 876,00 zł
	INOX	KZ-080/28 794,00 zł	KZ-090/28 894,00 zł	KZ-100/28 993,00 zł	KZ-120/28 1 192,00 zł	KZ-140/28 1 389,00 zł	KZ-160/28 1 588,00 zł	KZ-180/28 1 787,00 zł	KZ-200/28 1 986,00 zł	KZ-220/28 2 185,00 zł	KZ-240/28 2 382,00 zł	KZ-260/28 2 581,00 zł	KZ-280/28 2 780,00 zł	KZ-300/28 2 979,00 zł

	długość (m)	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
szerokość 42 cm	ALU	KZ-080/42 546,00 zł	KZ-090/42 613,00 zł	KZ-100/42 680,00 zł	KZ-120/42 831,00 zł	KZ-140/42 965,00 zł	KZ-160/42 1 071,00 zł	KZ-180/42 1 168,00 zł	KZ-200/42 1 331,00 zł	KZ-220/42 1 382,00 zł	KZ-240/42 1 417,00 zł	KZ-260/42 1 535,00 zł	KZ-280/42 1 650,00 zł	KZ-300/42 1 773,00 zł
	DREWNO	KZ-080/42 392,00 zł	KZ-090/42 440,00 zł	KZ-100/42 486,00 zł	KZ-120/42 588,00 zł	KZ-140/42 684,00 zł	KZ-160/42 703,00 zł	KZ-180/42 789,00 zł	KZ-200/42 873,00 zł	KZ-220/42 967,00 zł	KZ-240/42 1 053,00 zł	KZ-260/42 1 137,00 zł	KZ-280/42 1 223,00 zł	KZ-300/42 1 308,00 zł
	MAHOŃ	KZ-080/42 879,00 zł	KZ-090/42 984,00 zł	KZ-100/42 1 089,00 zł	KZ-120/42 1 319,00 zł	KZ-140/42 1 532,00 zł	KZ-160/42 1 577,00 zł	KZ-180/42 1 769,00 zł	KZ-200/42 1 958,00 zł	KZ-220/42 2 168,00 zł	KZ-240/42 2 359,00 zł	KZ-260/42 2 550,00 zł	KZ-280/42 2 740,00 zł	KZ-300/42 2 931,00 zł
	INOX	KZ-080/42 1 052,00 zł	KZ-090/42 1 111,00 zł	KZ-100/42 1 235,00 zł	KZ-120/42 1 482,00 zł	KZ-140/42 1 728,00 zł	KZ-160/42 1 976,00 zł	KZ-180/42 2 223,00 zł	KZ-200/42 2 470,00 zł	KZ-220/42 2 716,00 zł	KZ-240/42 2 963,00 zł	KZ-260/42 3 211,00 zł	KZ-280/42 3 458,00 zł	KZ-300/42 3 704,00 zł

Ceny netto PLN

Przy zamówieniu należy określić typ obramowania: "U" lub "F" oraz kolor obramowania: aluminium naturalne, aluminium "mosiądz", aluminium "brąz"

Kod kratki należy uzupełnić symbolem wybranego materiału i koloru:

Aluminium anodowane

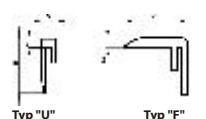
naturalne Al. Nat np. KZ-180/20 Al. Nat
"mosiądz" Al. Mdz np. KZ-180/20 Al. Mdz
"brąz" Al. Brz np. KZ-180/20 Al. Brz

Drewno

Dąb Dąb np. KZ-180/20 Dąb
Buk Buk np. KZ-180/20 Buk
Grab Grab np. KZ-180/20 Grab

Mahoń Mahoń np. KZ-180/20 Mahoń

INOX stal nierdzewna INOX np. KZ-180/20 Inox



Typ "U"

Typ "F"

Grzejniki INTERRA płytkie z wentylatorem (PKVT)

głębokość 7,5 cm

długość [m]		0,90				1,20				1,60				2,00				2,40				2,80			
stopień wentylatora		0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°
szerokość 28 cm	75/65/20	171 W	557 W	640 W	717 W	268 W	870 W	1 000 W	1 120 W	386 W	1 129 W	1 357 W	1 519 W	403 W	1 504 W	1 729 W	1 937 W	497 W	1 818 W	2 089 W	2 340 W	600 W	2 146 W	2 467 W	2 763 W
	pobór prądu	34 W pobór prądu				50 W pobór prądu				84 W pobór prądu				100 W pobór prądu				134 W pobór prądu				150 W pobór prądu			
	symbol	PKVT-090/07/28 stal				PKVT-120/07/28 stal				PKVT-160/07/28 stal				PKVT-200/07/28 stal				PKVT-240/07/28 stal				PKVT-280/07/28 stal			
	cena PLN	1 610,00 zł				1 805,00 zł				2 456,00 zł				3 169,00 zł				3 844,00 zł				4 406,00 zł			
	symbol	PKVT-090/07/28 INOX				PKVT-120/07/28 INOX				PKVT-160/07/28 INOX				PKVT-200/07/28 INOX				PKVT-240/07/28 INOX				PKVT-280/07/28 INOX			
cena PLN	1 805,00 zł				2 015,00 zł				2 751,00 zł				3 511,00 zł				4 242,00 zł				4 757,00 zł				

głębokość 9 cm

długość [m]		0,90				1,20				1,60				2,00				2,40				2,80			
stopień wentylatora		0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°
szerokość 28 cm	75/65/20	190 W	655 W	753 W	744 W	299 W	1 023 W	1 176 W	1 317 W	432 W	1 344 W	1 615 W	1 809 W	458 W	1 181 W	2 083 W	2 334 W	565 W	2 244 W	2 579 W	2 889 W	683 W	2 683 W	3 084 W	3 454 W
	pobór prądu	34 W pobór prądu				50 W pobór prądu				84 W pobór prądu				100 W pobór prądu				134 W pobór prądu				150 W pobór prądu			
	symbol	PKVT-090/09/28 stal				PKVT-120/09/28 stal				PKVT-160/09/28 stal				PKVT-200/09/28 stal				PKVT-240/09/28 stal				PKVT-280/09/28 stal			
	cena PLN	1 625,00 zł				1 822,00 zł				2 479,00 zł				3 200,00 zł				3 881,00 zł				4 450,00 zł			
	symbol	PKVT-090/09/28 INOX				PKVT-120/09/28 INOX				PKVT-160/09/28 INOX				PKVT-200/09/28 INOX				PKVT-240/09/28 INOX				PKVT-280/09/28 INOX			
cena PLN	1 909,00 zł				2 130,00 zł				2 909,00 zł				3 712,00 zł				4 485,00 zł				5 029,00 zł				

głębokość 11,5 cm

długość [m]		0,90				1,20				1,60				2,00				2,40				2,80			
stopień wentylatora		0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°	0°	1°	2°	3°
szerokość 28 cm	75/65/20	207 W	799 W	918 W	1 029 W	352 W	1 263 W	1 452 W	1 626 W	491 W	1 680 W	2 019 W	2 261 W	595 W	2 265 W	2 604 W	2 917 W	734 W	2 877 W	3 307 W	3 704 W	886 W	3 625 W	4 167 W	4 668 W
	pobór prądu	51 W pobór prądu				69 W pobór prądu				120 W pobór prądu				170 W pobór prądu				190 W pobór prądu				204 W pobór prądu			
	symbol	PKVT-090/11/28 stal				PKVT-120/11/28 stal				PKVT-160/11/28 stal				PKVT-200/11/28 stal				PKVT-240/11/28 stal				PKVT-280/11/28 stal			
	cena PLN	1 816,00 zł				1 983,00 zł				2 765,00 zł				3 357,00 zł				4 133,00 zł				5 171,00 zł			
	symbol	PKVT-090/11/28 INOX				PKVT-120/11/28 INOX				PKVT-160/11/28 INOX				PKVT-200/11/28 INOX				PKVT-240/11/28 INOX				PKVT-280/11/28 INOX			
cena PLN	1 992,00 zł				2 225,00 zł				3 084,00 zł				3 754,00 zł				4 622,00 zł				5 183,00 zł				
szerokość 42 cm	75/65/20	304 W	1 175 W	1 349 W	1 513 W	521 W	1 869 W	2 149 W	2 406 W	724 W	2 478 W	2 978 W	3 335 W	881 W	3 352 W	3 854 W	4 317 W	1 075 W	4 215 W	4 845 W	5 426 W	1 249 W	5 111 W	5 875 W	6 582 W
	pobór prądu	51 W pobór prądu				69 W pobór prądu				120 W pobór prądu				170 W pobór prądu				190 W pobór prądu				204 W pobór prądu			
	symbol	PKVT-090/11/42 stal				PKVT-120/11/42 stal				PKVT-160/11/42 stal				PKVT-200/11/42 stal				PKVT-240/11/42 stal				PKVT-280/11/42 stal			
	cena PLN	2 128,00 zł				2 450,00 zł				3 348,00 zł				4 076,00 zł				4 974,00 zł				5 506,00 zł			
	symbol	PKVT-090/11/42 INOX				PKVT-120/11/42 INOX				PKVT-160/11/42 INOX				PKVT-200/11/42 INOX				PKVT-240/11/42 INOX				PKVT-280/11/42 INOX			
cena PLN	2 466,00 zł				2 754,00 zł				3 738,00 zł				4 558,00 zł				5 554,00 zł				6 228,00 zł				

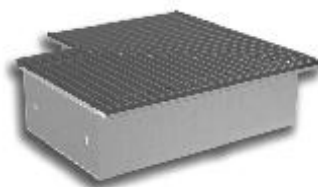
Dobór grzejników konwektorowych przy innych niż normatywne parametrach (75/65/20) zalecany jest tylko przy współudziale projektantów lub za pomocą specjalistycznych programów komputerowych do wspomaganie projektowania instalacji C.O. (np. InstalSoft, Audytor).

Ceny netto PLN




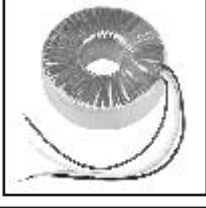




NAROŻNIKI PK/PKVT

narożnik PK/PKVT 7/28	1 703,00 zł
narożnik PK/PKVT 9/16	1 548,00 zł
narożnik PK/PKVT 9/20	1 636,00 zł
narożnik PK/PKVT 9/28	1 754,00 zł
narożnik PK/PKVT 9/42	1 806,00 zł
narożnik PK/PKVT 11/16	1 600,00 zł
narożnik PK/PKVT 11/20	1 680,00 zł
narożnik PK/PKVT 11/28	1 769,00 zł
narożnik PK/PKVT 11/42	1 857,00 zł

Ceny netto PLN



Grzejniki INTERRA - akcesoria (PKVT)

lp.	nazwa		cena PLN
1.	Moduł sterujący RM 01 - 800VA		1 075,00
2.	Moduł rozszerzający RoM 01 - 400VA		538,00
3.	Termostat z programatorem tygodniowym z protokołem SIEMENS REV 23M		584,00
4.	Transformator T1 - 120 VA		167,00
	Transformator T2 - 225VA		220,00
	Transformator T3 - 300VA		250,00
	Autotransformator		188,00
5.	Termostat z programatorem tygodniowym SIEMENS RDE 10.1		258,00
6.	Termostat T6360A1079		87,00
7.	Przełącznik prędkości Q6371A1006		92,00
8.	Zintegrowany termostat - przełącznik prędkości RAB 20		172,00

Ceny netto PLN

- Grzejniki Brugman są wprowadzane do obrotu na podstawie deklaracji zgodności z normą PN-EN 442, a także zgodnie z Ustawą z dnia 16-04-2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.04.92.881) oraz Rozporządzeniami Ministra Infrastruktury: z 11-08-2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakami budowlanymi (Dz.U.04.198.2041) i z 11-08-2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełnić notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE.
- Grzejniki Brugman muszą być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12-04-2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie (Dz.U.02.75.690).
- Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. z siedzibą w Legnicy przy ul. Jaworzyńskiej 295 dostarcza urządzenia spełniające założenia podane w dokumentacji technicznej.
- Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. udziela **6 letniej** gwarancji na terenie Rzeczypospolitej Polskiej na sprzedawane przez siebie grzejniki Brugman*. Za datę rozpoczęcia gwarancji przyjmuje się dzień, w którym grzejnik został wydany kupującemu.
- Gwarancja dotyczy grzejników Brugman pod warunkiem stosowania ich wyłącznie zgodnie z normami:
 - **PN-91-B-02414:1999** - „Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami wybiórczymi przeponowymi. Wymagania.”
 - **PN-91/B-02413** - „Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu otwartego. Wymagania.”
 - **PN-93/C-04607** - „Woda w instalacjach ogrzewania. Wymagania i badania jakości wody”
 - **PN-91/B-02420** - „Ogrzewnictwo. Odpowietrzanie instalacji ogrzewań wodnych. Wymagania”
- Gwarancja obejmuje grzejniki przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, usługowych i innych o normalnej wilgotności powietrza, wyłączając pomieszczenia takie jak baseny, łaźnie, suszarnie, łaźienki i inne gdzie wilgotność powietrza jak i działanie czynników agresywnych przekraczają normy, w których mogłyby być zastosowane grzejniki bez dodatkowej warstwy ochronnej.
- Gwarancja obejmuje wady wynikające z winy producenta, ujawnione w trakcie trwania gwarancji, zgłoszone nie później niż jeden miesiąc od wykrycia wady.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń, które powstały wskutek niewłaściwego użytkowania, przechowywania, transportu oraz zastosowania wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem.
- Roszczenia gwarancyjne nie dotyczą w szczególności grzejników, które:
 - składowane były przed instalacją na świeżym powietrzu,
 - w wyniku działania korozji wewnętrznej, np. za sprawą wody są nieszczelne,
 - zostały zanieczyszczone wewnątrz niepożądanymi płynami lub innymi ciałami obcymi,
 - zostały zamontowane przez osoby nie posiadające odpowiednich kwalifikacji,
 - zostały zamontowane w instalacjach połączonych przez hydroelewator lub węzeł zmieszania pompowego
 - zostały zamontowane w instalacjach opróżnianych z wody w stopniu i częściej niż to wynika z niezbędnych wymogów eksploatacyjnych,
 - zostały zamontowane w instalacjach parowych lub na stałe połączonych z instalacją wodociągową,
 - zostały zamontowane w instalacjach, które mają stałe połączenie z instalacją wodociągową bez zastosowania na połączeniu armatury zabezpieczającej przed przepływami zwrotnymi (antyskażeniowej),
 - zostały zdeformowane przez:
 - niewłaściwe składowanie,
 - zbyt wysokie ciśnienie przy próbie ciśnieniowej,
 - działanie mrozu,
 - zbyt wysokie ciśnienie statyczne,
 - zostały nienależycie konserwowane i czyszczone,
- Porady, propozycje i wskazania inne niż zawarte w katalogach, prospektach i wydrukowanych materiałach Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o., będą wykorzystywane przez kupującego na jego własną odpowiedzialność.
- Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w swoich produktach bez zawiadomienia, także w produktach już zamówionych, przy założeniu, że nie zostaną zmienione żadne uzgodnione szczegóły techniczne.
- Towar podlega gwarancji jedynie w przypadku zachowania przez kupującego warunku, iż nie był on naprawiany lub zmieniany bez zgody Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o., albo używany w sposób sprzeczny z zaleceniami Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o.
- Podstawą reklamacji jest faktura zakupu.
- Jeżeli w okresie gwarancji wystąpią wady wszczytna się postępowanie reklamacyjne, które przebiega w następujący sposób:
 - kupujący zgłasza wadę Odbiorcy (Dystrybutorowi BFG) na formularzu zgłoszenia szkody, opisując dokładnie powstałą wadę i podając wszelkie wymagane w formularzu dane. Kopia faktury zakupu winna być dołączona do formularza,
 - Odbiorca (Dystrybutor BFG) przyjmuje zgłoszenie reklamacji do rozpatrzenia i przesyła je faksem lub listem poleconym do Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. w terminie 24 godzin od jego otrzymania,
 - Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. rozpatrzy reklamację w terminie 12 dni od daty jej zgłoszenia przez Odbiorcę, następnie treść swej decyzji niezwłocznie przekaże Odbiorcy, faksem lub listem poleconym,
 - Odbiorca zawiadomi kupującego o sposobie załatwienia reklamacji, pismem doręczonym osobiście lub listem poleconym, nie później niż w terminie 14 dni od daty zgłoszenia reklamacji.
- W celu rozpatrzenia reklamacji Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. podda reklamowany grzejnik oględzinom, które w zależności od okoliczności sprawy, mogą się odbyć w miejscu eksploatacji grzejnika lub w Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. W drugim ze wskazanych przypadków grzejnik winien być przekazany w pierwszej kolejności do Odbiorcy, który dostarczy go następnie - na podstawie telefonicznego ustalenia - do siedziby Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. na jej koszt. Przekazane do oględzin grzejniki powinny być wolne od zbędnego wyposażenia. W przypadku uznania reklamacji, naprawione lub wymienione produkty zostaną przesłane kupującemu, który nadesłał wadliwy produkt a koszt wysyłki opłaci Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. Żadne inne zobowiązania nie będą uznane.
- Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. rozpatrując zgłoszoną reklamację podda ocenie reklamowany grzejnik i okoliczności jego eksploatacji, w wyniku której, według własnego uznania:
 - dokona bezpłatnej naprawy lub wymiany tych części, które zostały uznane za wadliwe z powodu nieprawidłowej produkcji projektu i/lub wadliwych materiałów,
 - wymieni grzejnik na nowy.
- Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od dnia dostarczenia grzejników do Brugman Fabryka Grzejników Sp. z o.o. do dnia naprawy. W przypadku wymiany grzejnika na nowy okres gwarancji zaczyna biec na nowo.
- Przedmiotowa gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową

* Nie dotyczy grzejników INTERRA

NOTATKI

