



Cennik RADSON POLSKA 03/2020

Ceny obowiązują od 01.03.2020

grzejniki płytowe



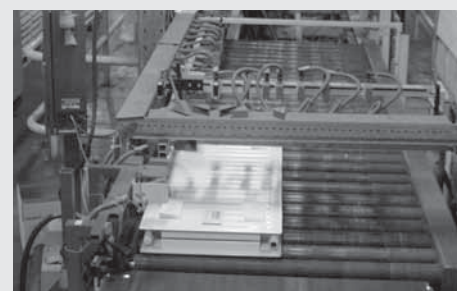
stalowe grzejniki płytowe

Marka RADSON wywodzi się z rodzinnej firmy Radson n.v. założonej w 1966 roku w belgijskim Zonhoven. Samo słowo RADSON powstało z połączenia „RAD” (od radiator) i „SON” – przedrostka nazwy miejscowości wymawianego po flamandzku. W 1990 roku RADSON stał się częścią koncernu Purmo Group, największego światowego wytwórcy grzejników stalowych. By być bliżej naszych klientów część produkcji przenieśliśmy do naszego kraju i oferowane tu grzejniki marki RADSON produkujemy w Polsce, dzięki czemu zyskaliśmy na elastyczności i skróciliśmy terminy dostaw.

Od początku istnienia marki RADSON na pierwszym miejscu stawiamy jakość, a gwarancją jej utrzymania jest produkcja w ramach międzynarodowego koncernu Purmo Group. Cały proces wytwarzania grzejników odbywa się w systemie zarządzania jakością opartym o ISO 9001, a grzejniki produkowane są wg restrykcyjnych zaleceń normy PN-EN 442. Równie poważnie traktujemy ochronę środowiska, którą prowadzimy zgodnie z ISO 14001. Niezwykle istotną ochronę pracowników zapewnia funkcjonujący w naszej polskiej fabryce system "Zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy" zgodny z wymaganiami BS OHSAS 18001. Aktualizowane i weryfikowane na bieżąco certyfikaty potwierdzają stosowanie się do zaleceń wszystkich powyższych norm. Grzejniki płytowe RADSON produkowane w polskiej fabryce noszą znak jakości „ECO” („renewable energy Compatible”), który uwiarygadnia ich kompatybilność ze wszystkimi nośnikami energii. Znak ten gwarantuje, że niezależnie od stosowanego źródła ciepła (pompa ciepła, system solarny, biomasa, ogrzewanie lokalne lub zdalaczynne, drewno, olej lub gaz), grzejniki RADSON zapewniają komfort cieplny, niezawodnie i elastycznie ogrzewając budynki w sposób efektywny energetycznie. Nowoczesne grzejniki płytowe RADSON udowadniają, że także w przypadku niskich temperatur zasilania – nawet poniżej 45°C – możliwe jest bezproblemowe osiągnięcie skutecznej wymiany ciepła.

Grzejniki płytowe RADSON objęte są 10 letnią gwarancją producenta.

Badania naukowe renomowanego austriackiego instytutu badawczego FHS Pinkafeld potwierdziły, że nawet prosta wymiana samych grzejników poprzednich generacji na nowe grzejniki płytowe (np. modernizacyjne Radson RENO) może przynieść oszczędności w kosztach eksploatacji do 15%. Poprzez produkcję zaawansowanych technologicznie grzejników firma Purmo Group wspiera powszechne w świecie działania dążące do oszczędzania energii i ochrony zasobów naszej planety, stosując m.in. przyjazną dla środowiska technikę nakładania powłok i ekologiczne opakowania, a nasze służby logistyczne w nowoczesny sposób planują optymalne trasy przejazdu pojazdów ciężarowych nieustannie dążąc do skracania czasu dostawy.



Spis treści

grzejniki płytowe

informacje ogólne.....4



Integra 5



Integra Centro 9



Integra Parada 13



Integra Parada Centro..... 17



Integra Ramo 21



Compact.....25



Compact Reno.....38

grzejniki higieniczne

Integra 29

Compact 32

Integra Parada 35

grzejniki płytowe wys. 200 mm

informacje ogólne 40



Plint 42



Plint P 43



Plint PD 44



Plint R 45



Plint RD 46

informacje dodatkowe

akcesoria 47

kolory 51

Tylko jedno kliknięcie dzieli Cię od zupełnie nowych doznań i przytulnych wnętrz w towarzystwie Radsona. Kierując przesłanie tak do profesjonalistów jak i konsumentów, torujemy Wam drogę do dobrze przemyślanych rozwiązań w niepowtarzalnym stylu. Elementy grzewcze przez nas proponowane dedykujemy aktywnie poszukującym inspiracji i nowoczesnych produktów grzewczych.

Przejdź na naszą, cieplejszą stronę świata - www.radson.pl

Elementy zawarte w dostawie bez dopłaty	Integra	Integra Centro	Integra Parada	Integra Parada Centro	Integra Ramo	Compact	Compact Reno	Compact higieniczne	Integra Parada higieniczne	Integra higieniczne
Pionowo profilowane płyty grzejne (40 mm)	x	x	-	-	-	x	x	x	-	x
Gładka, dekoracyjna płyta przednia	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia z delikatnymi przetłoczeniami poziomymi	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Ostony boczne	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
Pokrywa górna	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
Uchwyty na tylnej ścianie	x/-	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Odwracalny	x/-	-	-	-	-	-	-	-	-	x/-
Prawy / lewy	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Podłączenie środkowe	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-
Liczba podłączeń	6	6	6	6	6	4	4	4	6	6
Zintegrowana wkładka zaworowa	x	x	x	x	x	-	-	-	x	x
Komplet mocowań ściennych	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
Korek i odpowietrznik	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Korek spustowy	x	x	x	x	x	-	-	-	x	x
Opakowanie umożliwiające montaż	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Uwaga: Zawieszania do grzejników Compact higieniczne, Integra higieniczne i Integra Parada higieniczne należy zamawiać osobno. Patrz strona 48.

moce cieplne grzejników

Moce cieplne grzejników płytowych zostały określone zgodnie z PN-EN 442 na podstawie pomiarów w laboratorium. Jako parametry odniesienia zostały przyjęte temperatury 75/65/20 °C.

Moc cieplną grzejników dla innych parametrów można obliczyć z podanego poniżej wzoru:

$$\phi = \phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

gdzie:

ϕ - moc cieplna grzejnika [W]

ϕ_n - moc cieplna grzejnika określona na podstawie pomiarów zgodnie z PN-EN 442 [W]

Δt - arytmetyczna lub logarytmiczna różnica temperatur [K]

Δt_n - arytmetyczna różnica temperatur 50 [K]

obliczona dla temperatur odniesienia 75/65/20 °C

n - wykładnik potęgowy charakterystyczny dla danego typu grzejnika

Wskazówka

Jeśli warunek $c = \frac{t_z - t_p}{t_z - t_i} < 0,7$ jest spełniony,

to różnicę temperatur Δt należy obliczać według wzoru: $\Delta t_{\text{logarytmiczna}} = \frac{t_z - t_p}{\ln((t_z - t_i) / (t_p - t_i))}$

a jeśli jest on nie spełniony to Δt należy obliczać według wzoru: $\Delta t_{\text{arytmetyczna}} = \frac{t_z + t_p}{2} - t_i$

gdzie:

t_z - temperatura wody zasilającej grzejnik [°C]

t_p - temperatura wody powracającej z grzejnika [°C]

t_i - temperatura wewnątrz pomieszczenia [°C]

		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
długość [mm]	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	534			536			564			609			723			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	563			583			607			623			742			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	569			615			631			642			757			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	608			666			673			687			905			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	642			699			707			709			952			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	675			743			769			776			1 029			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	696			776			779			785			1 103			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	746			821			851			873			1 153			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	776			852			872			887			1 202			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	816			905			916			942			1 279			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	843			930			952			957			1 328			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	914			1 015			1 029			1 049			1 453			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	992			1 085			1 099			1 114			1 590			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	1 065			1 181			1 225			1 303			1 715			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	1 134			1 262			1 303			1 397			1 835			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	1 203			1 342			1 385			1 483			1 961			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	1 271			1 421			1 469			1 578			2 082			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	1 342			1 502			1 549			1 662			2 211			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	1 412			1 579			1 628			1 754			2 337			

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	720	904	1074	1194	1647
	1,330	1,342	1,330	1,319	1,332

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
		644			693			707			727			872		
520		436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
		699			763			773			811			987		
600		503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
		735			802			820			862			1 063		
720		603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
		786			873			894			945			1 171		
800		670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
		819			918			936			996			1 240		
920		771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
		873			980			1 013			1 083			1 359		
1000		838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
		911			1 022			1 058			1 137			1 436		
1120		939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
		977			1 086			1 127			1 213			1 546		
1200		1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
		991			1 130			1 172			1 266			1 625		
1320		1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
		1 049			1 197			1 246			1 347			1 731		
1400		1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
		1 080			1 241			1 294			1 405			1 806		
1600		1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
		1 169			1 350			1 405			1 538			1 998		
1800		1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
		1 278			1 486			1 556			1 702			2 212		
2000		1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
		1 366			1 595			1 671			1 842			2 403		
2200		1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
		1 450			1 703			1 786			1 972			2 588		
2400		2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
		1 540			1 812			1 911			2 108			2 772		
2600		2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
		1 625			1 922			2 024			2 240			2 960		
2800		2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
		1 713			2 032			2 139			2 376			3 144		
3000		2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
		1 802			2 143			2 254			2 515			3 337		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]		1067	1335	1562	1723	2371
90/70/20						
wykładnik n		1,327	1,334	1,323	1,310	1,321

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463
		733			800			810			841			1 030		
520		569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
		788			841			862			881			1 159		
600		657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
		831			874			907			927			1 170		
720		788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
		834			928			966			986			1 413		
800		876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
		852			993			1 021			1 035			1 427		
920		1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
		918			1 121			1 159			1 173			1 646		
1000		1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
		944			1 134			1 171			1 200			1 674		
1120		1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
		1 004			1 217			1 238			1 257			1 869		
1200		1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
		1 029			1 292			1 322			1 344			1 913		
1320		1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
		1 076			1 371			1 429			1 524			2 096		
1400		1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
		1 118			1 418			1 484			1 588			2 103		
1600		1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
		1 210			1 538			1 616			1 758			2 413		
1800		1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
		1 316			1 691			1 779			1 943			2 667		
2000		2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
		1 407			1 812			1 914			2 108			2 900		
2200		2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548
		1 599			1 937			2 046			2 213			3 123		
2400		2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779
		1 695			2 057			2 185			2 363			3 351		
2600		2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011
		1 789			2 181			2 321			2 561			3 582		
2800		3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243
		1 881			2 309			2 450			2 658			3 809		
3000		3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474
		1 980			2 430			2 585			2 815			4 037		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1067	1335	1562	1723	2371
90/70/20					
wykładnik n	1,327	1,334	1,323	1,310	1,321

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
		982			1 012			1 083			1 094			1 366		
520		812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
		1 074			1 119			1 203			1 226			1 557		
600		937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
		1 129			1 185			1 280			1 314			1 687		
720		1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
		1 219			1 290			1 401			1 420			1 883		
800		1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
		1 281			1 363			1 431			1 450			2 010		
920		1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
		1 372			1 468			1 599			1 671			2 200		
1000		1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
		1 431			1 536			1 673			1 758			2 331		
1120		1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
		1 520			1 644			1 794			1 887			2 527		
1200		1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
		1 577			1 709			1 874			1 978			2 655		
1320		2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
		1 665			1 820			1 991			2 112			2 850		
1400		2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
		1 728			1 891			2 069			2 287			2 978		
1600		2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
		1 804			2 063			2 270			2 525			3 302		
1800		2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
		2 052			2 266			2 495			2 675			3 660		
2000		3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
		2 199			2 440			2 690			2 895			3 976		
2200		3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
		2 347			2 613			2 886			3 117			4 304		
2400		3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
		2 498			2 790			3 088			3 336			4 624		
2600		4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
		2 642			2 960			3 287			3 564			4 948		
2800		4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
		2 793			3 145			3 478			3 784			5 265		
3000		4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
		2 947			3 320			3 677			3 996			5 591		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1990	2479	2850	3128	4123
	1,331	1,357	1,351	1,333	1,354

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
długość [mm]	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	582			583			613			668			791			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	608			637			662			679			812			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	621			673			687			705			833			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	667			729			733			749			987			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	705			767			773			776			1 043			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	735			813			839			847			1 129			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	764			847			853			861			1 212			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	814			904			927			953			1 264			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	847			936			952			973			1 317			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	890			987			999			1 028			1 401			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	922			1 023			1 043			1 050			1 457			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	998			1 112			1 129			1 147			1 595			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	1 085			1 191			1 202			1 221			1 743			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	1 169			1 295			1 341			1 425			1 874			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053				
	1 240			1 382			1 425			1 530						
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149				
	1 316			1 469			1 517			1 624						
2600							2192	1766	1111	2441	1970	1244				
							1 609			1 725						
2800																
3000																

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	720	904	1074	1194	1647
	1,330	1,342	1,330	1,319	1,332

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
	673			723			730			751			907		
520	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
	732			798			809			844			1 026		
600	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
	773			844			857			905			1 112		
720	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
	833			919			941			992			1 232		
800	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
	867			971			986			1 050			1 309		
920	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
	922			1 040			1 065			1 142			1 437		
1000	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
	963			1 085			1 118			1 204			1 525		
1120	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
	1 040			1 158			1 192			1 292			1 644		
1200	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
	1 056			1 205			1 241			1 345			1 734		
1320	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
	1 117			1 275			1 327			1 435			1 848		
1400	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
	1 150			1 328			1 376			1 500			1 932		
1600	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
	1 250			1 442			1 502			1 644			2 140		
1800	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
	1 348			1 577			1 644			1 800			2 349		
2000	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
	1 447			1 696			1 768			1 952			2 558		
2200	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529			
	1 539			1 818			1 899			2 101					
2400	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668			
	1 641			1 937			2 033			2 248					
2600							3190	2573	1623	3528	2852	1807			
							2 160			2 393					
2800							3436	2771	1748	3800	3071	1946			
							2 285			2 543					
3000							3681	2969	1873	4071	3290	2085			
							2 411			2 695					

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1067	1335	1562	1723	2371
90/70/20 wykładnik n	1,327	1,334	1,323	1,310	1,321

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463
		769			839			844			880			1 078		
520		569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
		834			886			907			920			1 217		
600		657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
		876			920			951			975			1 231		
720		788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
		881			986			1 021			1 033			1 502		
800		876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
		904			1 056			1 078			1 095			1 514		
920		1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
		973			1 192			1 231			1 241			1 754		
1000		1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
		999			1 211			1 239			1 272			1 785		
1120		1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
		1 064			1 297			1 317			1 336			2 001		
1200		1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
		1 096			1 381			1 408			1 432			2 049		
1320		1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
		1 146			1 468			1 526			1 632			2 253		
1400		1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
		1 192			1 521			1 588			1 703			2 258		
1600		1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
		1 294			1 650			1 737			1 887			2 602		
1800		1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
		1 393			1 800			1 891			2 069			2 853		
2000		2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
		1 491			1 937			2 036			2 248			3 103		
2200		2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898			
		1 706			2 072			2 182			2 368					
2400		2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070			
		1 808			2 205			2 337			2 528					
2600		2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243			
		1 912			2 344			2 482			2 747					
2800		3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415			
		2 011			2 478			2 631			2 853					
3000		3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588			
		2 125			2 618			2 781			3 025					

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1395	1737	1968	2188	2931
90/70/20					
wykładnik n	1,329	1,353	1,334	1,343	1,340

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
		1 043			1 076			1 146			1 158			1 442		
520		812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
		1 142			1 191			1 275			1 300			1 662		
600		937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
		1 206			1 264			1 364			1 398			1 800		
720		1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
		1 305			1 379			1 496			1 514			2 019		
800		1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
		1 372			1 458			1 529			1 546			2 153		
920		1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
		1 473			1 573			1 710			1 788			2 364		
1000		1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
		1 538			1 646			1 792			1 887			2 506		
1120		1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
		1 634			1 771			1 927			2 027			2 724		
1200		1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
		1 698			1 844			2 019			2 128			2 861		
1320		2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
		1 792			1 962			2 146			2 273			3 079		
1400		2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
		1 862			2 041			2 232			2 469			3 222		
1600		2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
		1 945			2 232			2 448			2 734			3 577		
1800		2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
		2 203			2 437			2 678			2 870			3 943		
2000		3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483			
		2 366			2 628			2 891			3 115					
2200		3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732			
		2 525			2 821			3 104			3 355					
2400		3746	3018	1898												
		2 691														
2600		4059	3269	2057												
		2 851														
2800		4371	3521	2215												
		3 016														
3000		4683	3772	2373												
		3 185														

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1990	2479	2850	3128	4123
90/70/20					
wykładnik n	1,331	1,357	1,351	1,333	1,354

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
		649			704			729			752			925		
520		277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
		704			767			798			819			1 026		
600		319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
		740			812			837			866			1 094		
720		383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
		798			879			902			942			1 189		
800		426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
		835			914			944			986			1 256		
920		489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
		887			975			1 013			1 062			1 358		
1000		532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
		924			1 021			1 054			1 108			1 425		
1120		596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
		977			1 083			1 119			1 183			1 525		
1200		638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
		1 016			1 121			1 159			1 224			1 588		
1320		702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
		1 074			1 187			1 224			1 301			1 688		
1400		745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
		1 115			1 234			1 269			1 347			1 755		
1600		851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
		1 204			1 335			1 381			1 463			1 917		
1800		958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
		1 298			1 447			1 497			1 590			2 088		
2000		1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
		1 393			1 548			1 603			1 709			2 256		
2200		1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
		1 487			1 654			1 709			1 830			2 416		
2400		1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
		1 580			1 760			1 820			1 952			2 582		
2600		1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
		1 672			1 867			1 927			2 069			2 751		
2800		1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
		1 761			1 970			2 033			2 190			2 912		
3000		1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
		1 856			2 072			2 143			2 309			3 079		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	676	840	996	1070	1527
	1,311	1,321	1,313	1,303	1,328

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
		812			869			882			909			1 094		
520		407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
		882			958			973			1 016			1 243		
600		470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
		924			1 016			1 031			1 085			1 341		
720		564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
		993			1 098			1 128			1 195			1 491		
800		626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
		1 040			1 159			1 188			1 266			1 588		
920		720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
		1 115			1 252			1 281			1 373			1 738		
1000		783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
		1 155			1 305			1 343			1 447			1 838		
1120		877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
		1 220			1 395			1 440			1 556			1 987		
1200		940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
		1 269			1 453			1 500			1 628			2 081		
1320		1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
		1 341			1 538			1 595			1 731			2 228		
1400		1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
		1 385			1 597			1 657			1 805			2 329		
1600		1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
		1 500			1 743			1 812			1 983			2 575		
1800		1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
		1 621			1 893			1 971			2 165			2 831		
2000		1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
		1 737			2 034			2 128			2 343			3 079		
2200		1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976
		1 850			2 186			2 284			2 520			3 323		
2400		1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155
		1 967			2 328			2 442			2 700			3 568		
2600		2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335
		2 082			2 474			2 588			2 880			3 817		
2800		2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514
		2 195			2 618			2 752			3 061			4 066		
3000		2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694
		2 309			2 760			2 902			3 235			4 309		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	997	1258	1487	1650	2253
90/70/20 wykładnik n	1,328	1,327	1,299	1,302	1,326

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
	923			1 013			1 016			1 053			1 335		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	995			1 116			1 121			1 175			1 517		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	1 048			1 177			1 195			1 253			1 633		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	1 119			1 273			1 303			1 372			1 815		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	1 175			1 341			1 373			1 451			1 933		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	1 252			1 437			1 479			1 567			2 115		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	1 299			1 504			1 556			1 646			2 234		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	1 372			1 600			1 660			1 769			2 412		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	1 418			1 666			1 731			1 844			2 534		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	1 494			1 768			1 839			1 965			2 714		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	1 541			1 826			1 905			2 044			2 837		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	1 666			1 993			2 090			2 242			3 132		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	1 799			2 163			2 270			2 447			3 445		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 925			2 328			2 449			2 649			3 744		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
	2 045			2 486			2 629			2 848			4 045		
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
	2 172			2 652			2 809			3 042			4 341		
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
	2 293			2 817			2 990			3 240			4 647		
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
	2 418			2 981			3 167			3 443			4 941		
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
	2 542			3 143			3 346			3 642			5 246		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1359	1702	1934	2130	2875
90/70/20					
wykładnik n	1,308	1,328	1,322	1,337	1,349

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638
	1 256			1 299			1 385			1 397			1 755		
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
	1 376			1 437			1 539			1 575			2 011		
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
	1 454			1 528			1 645			1 696			2 181		
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
	1 575			1 666			1 805			1 866			2 438		
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
	1 652			1 766			1 905			1 987			2 605		
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
	1 770			1 898			2 062			2 162			2 861		
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
	1 848			1 998			2 165			2 281			3 035		
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
	1 967			2 133			2 327			2 449			3 291		
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
	2 049			2 227			2 433			2 573			3 460		
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
	2 163			2 363			2 583			2 748			3 718		
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
	2 242			2 459			2 691			2 862			3 888		
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
	2 441			2 691			2 955			3 158			4 313		
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
	2 647			2 930			3 224			3 460			4 746		
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192
	2 843			3 163			3 482			3 749			5 173		
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511
	3 040			3 389			3 745			4 045			5 600		
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830
	3 232			3 621			4 009			4 338			6 027		
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150
	3 440			3 855			4 265			4 632			6 452		
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469
	3 630			4 094			4 526			4 923			6 885		
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788
	3 826			4 322			4 787			5 216			7 308		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1990	2486	2728	3083	4030
	1,314	1,342	1,327	1,333	1,336

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
		833			834			877			956			1 130		
520		277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
		868			911			946			971			1 160		
600		319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
		887			962			983			1 008			1 191		
720		383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
		953			1 042			1 049			1 071			1 411		
800		426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
		1 008			1 096			1 105			1 110			1 492		
920		489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
		1 052			1 162			1 199			1 213			1 614		
1000		532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
		1 093			1 213			1 218			1 232			1 734		
1120		596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
		1 163			1 294			1 326			1 364			1 808		
1200		638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
		1 213			1 339			1 363			1 392			1 882		
1320		702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
		1 274			1 411			1 429			1 470			2 002		
1400		745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
		1 318			1 463			1 492			1 500			2 084		
1600		851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
		1 427			1 591			1 614			1 639			2 281		
1800		958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
		1 551			1 702			1 719			1 746			2 493		
2000		1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
		1 672			1 851			1 917			2 037			2 681		
2200		1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955			
		1 773			1 976			2 037			2 188					
2400		1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042			
		1 881			2 100			2 169			2 322					
2600								2038	1646	1043	2194	1776	1128			
								2 300			2 468					
2800																
3000																

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	676	840	996	1070	1527
	1,311	1,321	1,313	1,303	1,328

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
		962			1 034			1 044			1 074			1 298		
520		407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
		1 048			1 141			1 155			1 208			1 467		
600		470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
		1 105			1 208			1 225			1 295			1 591		
720		564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
		1 191			1 314			1 345			1 419			1 761		
800		626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
		1 240			1 389			1 409			1 500			1 873		
920		720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
		1 318			1 486			1 523			1 633			2 056		
1000		783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
		1 376			1 551			1 599			1 722			2 181		
1120		877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
		1 486			1 656			1 704			1 847			2 351		
1200		940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
		1 511			1 723			1 776			1 924			2 478		
1320		1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
		1 597			1 823			1 898			2 053			2 643		
1400		1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
		1 644			1 899			1 968			2 145			2 762		
1600		1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
		1 786			2 062			2 147			2 351			3 061		
1800		1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
		1 928			2 254			2 351			2 574			3 358		
2000		1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
		2 069			2 424			2 529			2 791			3 658		
2200		1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472			
		2 201			2 600			2 716			3 005					
2400		1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606			
		2 347			2 771			2 907			3 215					
2600								3050	2470	1570	3383	2738	1739			
								3 088			3 421					
2800								3284	2660	1691	3643	2948	1873			
								3 267			3 637					
3000								3519	2850	1812	3903	3159	2007			
								3 447			3 855					

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	997	1258	1487	1650	2253
90/70/20					
wykładnik n	1,328	1,327	1,299	1,302	1,326

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
długość [mm]	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452	
	1 099			1 199			1 208			1 258			1 542			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	1 192			1 268			1 298			1 316			1 741			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	1 252			1 316			1 361			1 395			1 760			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	1 260			1 409			1 460			1 477			2 147			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	1 294			1 511			1 542			1 566			2 164			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	1 392			1 704			1 760			1 776			2 507			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	1 429			1 731			1 771			1 818			2 553			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	1 521			1 854			1 882			1 910			2 861			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	1 567			1 974			2 013			2 049			2 930			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	1 638			2 098			2 182			2 333			3 222			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	1 704			2 176			2 270			2 435			3 229			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	1 849			2 358			2 483			2 697			3 721			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	1 993			2 574			2 704			2 958			4 080			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	2 132			2 771			2 912			3 215			4 436			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855				
	2 441			2 962			3 121			3 387						
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023				
	2 585			3 153			3 343			3 615						
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192				
	2 734			3 352			3 549			3 927						
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360				
	2 875			3 545			3 763			4 080						
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529				
	3 040			3 743			3 977			4 326						

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1359	1702	1934	2130	2875
	1,308	1,328	1,322	1,337	1,349

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638
		1 492			1 539			1 638			1 656			2 062		
520		814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
		1 633			1 702			1 823			1 859			2 377		
600		940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
		1 724			1 808			1 950			1 999			2 574		
720		1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
		1 867			1 971			2 140			2 164			2 886		
800		1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
		1 962			2 086			2 186			2 210			3 078		
920		1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
		2 106			2 250			2 445			2 557			3 380		
1000		1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
		2 200			2 354			2 563			2 697			3 584		
1120		1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
		2 336			2 534			2 756			2 897			3 894		
1200		1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
		2 428			2 637			2 886			3 043			4 092		
1320		2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
		2 563			2 806			3 069			3 251			4 403		
1400		2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
		2 663			2 918			3 193			3 530			4 608		
1600		2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
		2 781			3 193			3 501			3 909			5 116		
1800		2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
		3 150			3 484			3 829			4 103			5 639		
2000		3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448			
		3 383			3 758			4 133			4 455					
2200		3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693			
		3 611			4 034			4 437			4 797					
2400		3758	3036	1922												
		3 849														
2600		4072	3289	2083												
		4 077														
2800		4385	3542	2243												
		4 312														
3000		4698	3795	2403												
		4 555														

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1990	2486	2728	3083	4030
	1,314	1,342	1,327	1,333	1,336

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
		685			740			768			794			974		
520		277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
		740			805			840			863			1 080		
600		319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
		778			855			882			914			1 152		
720		383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
		840			924			950			992			1 254		
800		426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
		880			962			995			1 037			1 322		
920		489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
		935			1 029			1 066			1 117			1 429		
1000		532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
		973			1 076			1 111			1 167			1 500		
1120		596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
		1 030			1 140			1 180			1 243			1 608		
1200		638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
		1 071			1 181			1 221			1 288			1 673		
1320		702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
		1 130			1 250			1 288			1 371			1 779		
1400		745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
		1 174			1 298			1 337			1 420			1 847		
1600		851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
		1 266			1 405			1 454			1 541			2 020		
1800		958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
		1 368			1 525			1 579			1 674			2 200		
2000		1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
		1 468			1 632			1 691			1 802			2 378		
2200		1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
		1 567			1 742			1 802			1 928			2 548		
2400		1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
		1 665			1 856			1 917			2 056			2 720		
2600		1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
		1 761			1 969			2 032			2 180			2 897		
2800		1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
		1 857			2 076			2 142			2 309			3 068		
3000		1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
		1 955			2 183			2 258			2 432			3 242		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	676	840	996	1070	1527
	1,311	1,321	1,313	1,303	1,328

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
		855			918			927			957			1 152		
520		407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
		927			1 009			1 026			1 071			1 313		
600		470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
		973			1 071			1 085			1 142			1 411		
720		564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
		1 048			1 156			1 188			1 259			1 571		
800		626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
		1 096			1 221			1 252			1 336			1 673		
920		720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
		1 174			1 317			1 348			1 447			1 830		
1000		783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
		1 217			1 373			1 413			1 524			1 937		
1120		877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
		1 284			1 470			1 518			1 638			2 094		
1200		940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
		1 337			1 529			1 580			1 714			2 195		
1320		1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
		1 411			1 618			1 680			1 823			2 347		
1400		1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
		1 460			1 682			1 744			1 899			2 454		
1600		1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
		1 580			1 836			1 911			2 090			2 713		
1800		1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
		1 709			1 996			2 077			2 284			2 981		
2000		1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
		1 829			2 143			2 242			2 469			3 242		
2200		1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976
		1 950			2 303			2 406			2 658			3 502		
2400		1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155
		2 072			2 453			2 574			2 847			3 760		
2600		2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335
		2 196			2 606			2 729			3 036			4 022		
2800		2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514
		2 312			2 758			2 900			3 226			4 284		
3000		2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694
		2 432			2 911			3 058			3 409			4 541		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	997	1258	1487	1650	2253
90/70/20 wykładnik n	1,328	1,327	1,299	1,302	1,326

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
		972			1 066			1 071			1 110			1 405		
520		557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
		1 049			1 175			1 181			1 238			1 597		
600		643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
		1 101			1 240			1 259			1 318			1 720		
720		771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
		1 180			1 342			1 372			1 446			1 914		
800		857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
		1 238			1 411			1 447			1 526			2 037		
920		985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
		1 317			1 515			1 559			1 651			2 228		
1000		1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
		1 368			1 583			1 638			1 736			2 354		
1120		1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
		1 446			1 685			1 749			1 864			2 541		
1200		1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
		1 493			1 756			1 823			1 943			2 669		
1320		1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
		1 575			1 862			1 938			2 070			2 860		
1400		1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
		1 625			1 922			2 008			2 153			2 989		
1600		1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
		1 756			2 099			2 202			2 361			3 300		
1800		1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
		1 895			2 283			2 393			2 579			3 632		
2000		2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
		2 028			2 453			2 582			2 793			3 945		
2200		2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
		2 157			2 620			2 771			3 001			4 263		
2400		2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
		2 289			2 794			2 961			3 206			4 574		
2600		2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
		2 417			2 969			3 151			3 415			4 897		
2800		2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
		2 550			3 144			3 336			3 630			5 208		
3000		3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
		2 680			3 310			3 525			3 838			5 528		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1359	1702	1934	2130	2875
90/70/20					
wykładnik n	1,308	1,328	1,322	1,337	1,349

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638
		1 322			1 368			1 460			1 471			1 847		
520		814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
		1 450			1 515			1 621			1 659			2 120		
600		940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
		1 530			1 610			1 734			1 786			2 298		
720		1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
		1 659			1 756			1 899			1 967			2 569		
800		1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
		1 740			1 860			2 008			2 094			2 746		
920		1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
		1 865			2 001			2 172			2 276			3 014		
1000		1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
		1 947			2 102			2 283			2 401			3 195		
1120		1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
		2 071			2 248			2 449			2 581			3 465		
1200		1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
		2 158			2 345			2 564			2 710			3 645		
1320		2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
		2 281			2 490			2 721			2 895			3 918		
1400		2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
		2 361			2 588			2 835			3 016			4 098		
1600		2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
		2 571			2 835			3 113			3 329			4 545		
1800		2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
		2 790			3 087			3 398			3 646			5 000		
2000		3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192
		2 997			3 334			3 670			3 951			5 451		
2200		3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511
		3 205			3 572			3 947			4 263			5 901		
2400		3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830
		3 405			3 817			4 224			4 570			6 353		
2600		4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150
		3 623			4 062			4 494			4 879			6 798		
2800		4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469
		3 823			4 312			4 769			5 188			7 254		
3000		4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788
		4 032			4 555			5 043			5 497			7 701		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1990	2486	2728	3083	4030
	1,314	1,342	1,327	1,333	1,336

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
długość [mm]	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	308			353			366			460			595			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	353			403			419			476			600			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	376			433			457			497			625			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	419			484			503			524			677			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	476			517			539			550			707			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	497			564			567			591			861			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	522			596			604			615			910			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	565			615			637			654			991			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	596			646			671			689			1 040			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	638			733			719			721			1 119			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	666			740			747			768			1 171			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	688			809			819			837			1 301			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	823			890			901			921			1 440			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	898			978			992			1 000			1 570			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	971			1 099			1 146			1 240			1 703			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	1 042			1 183			1 229			1 336			1 829			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	1 115			1 269			1 317			1 429			1 955			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	1 183			1 347			1 404			1 523			2 087			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	1 255			1 429			1 479			1 614			2 214			

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	720	904	1074	1194	1647
	1,330	1,342	1,330	1,319	1,332

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
		433			476			488			506			653		
520		436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
		489			550			557			595			769		
600		503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
		524			595			604			654			843		
720		603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
		575			659			678			740			958		
800		670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
		613			706			733			801			1 040		
920		771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
		666			777			802			874			1 149		
1000		838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
		704			819			847			935			1 234		
1120		939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
		757			888			925			1 019			1 348		
1200		1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
		795			933			970			1 076			1 427		
1320		1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
		847			999			1 042			1 149			1 541		
1400		1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
		887			1 043			1 093			1 210			1 621		
1600		1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
		970			1 160			1 216			1 348			1 811		
1800		1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
		1 076			1 283			1 347			1 499			2 016		
2000		1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
		1 160			1 403			1 470			1 652			2 210		
2200		1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
		1 254			1 514			1 593			1 780			2 401		
2400		2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
		1 346			1 625			1 714			1 925			2 598		
2600		2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
		1 432			1 743			1 833			2 058			2 790		
2800		2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
		1 525			1 852			1 955			2 202			2 979		
3000		2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
		1 614			1 970			2 079			2 339			3 178		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1067	1335	1562	1723	2371
90/70/20					
wykładnik n	1,327	1,334	1,323	1,310	1,321

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463
		528			593			595			659			879		
520		569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
		593			666			677			696			962		
600		657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
		595			696			721			740			982		
720		788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
		635			757			778			795			1 212		
800		876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
		660			812			832			847			1 220		
920		1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
		733			889			908			925			1 447		
1000		1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
		768			948			960			982			1 491		
1120		1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
		839			1 019			1 040			1 063			1 682		
1200		1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
		847			1 101			1 119			1 145			1 697		
1320		1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
		939			1 180			1 236			1 355			1 824		
1400		1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
		944			1 234			1 306			1 393			1 854		
1600		1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
		1 033			1 360			1 434			1 557			2 074		
1800		1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
		1 137			1 499			1 581			1 733			2 493		
2000		2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
		1 221			1 625			1 723			1 892			2 516		
2200		2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548
		1 408			1 749			1 862			2 034			2 964		
2400		2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779
		1 506			1 881			2 003			2 186			3 207		
2600		2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011
		1 603			2 010			2 144			2 378			3 441		
2800		3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243
		1 678			2 141			2 281			2 500			3 675		
3000		3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474
		1 687			2 263			2 421			2 708			3 917		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	300	400	500	600	900
90/70/20	1395	1737	1968	2188	2931
wykładnik n	1,329	1,353	1,334	1,343	1,340

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
		779			812			880			1 032			1 292		
520		812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
		879			922			999			1 043			1 361		
600		937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
		935			991			1 080			1 149			1 456		
720		1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
		1 026			1 101			1 208			1 258			1 697		
800		1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
		1 043			1 172			1 263			1 279			1 786		
920		1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
		1 181			1 288			1 413			1 486			2 032		
1000		1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
		1 216			1 358			1 468			1 491			2 162		
1120		1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
		1 338			1 467			1 599			1 621			2 363		
1200		1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
		1 373			1 539			1 682			1 702			2 449		
1320		2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
		1 491			1 644			1 822			1 944			2 700		
1400		2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
		1 513			1 715			1 905			2 114			2 836		
1600		2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
		1 693			1 896			2 104			2 345			3 169		
1800		2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
		1 852			2 098			2 324			2 610			3 513		
2000		3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
		2 008			2 276			2 528			2 850			3 850		
2200		3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
		2 185			2 461			2 729			2 973			4 183		
2400		3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
		2 335			2 642			2 940			3 204			4 523		
2600		4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
		2 491			2 822			3 144			3 426			4 853		
2800		4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
		2 644			3 008			3 351			3 659			5 089		
3000		4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
		2 799			3 189			3 551			3 886			5 182		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1990	2479	2850	3128	4123
	1,331	1,357	1,351	1,333	1,354

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180
		457			467			490			508			564		
520		181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
		463			484			508			513			582		
600		209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
		471			494			511			520			597		
720		251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
		480			510			528			547			627		
800		278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
		483			517			547			575			657		
920		320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
		499			533			561			597			693		
1000		348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
		508			546			571			624			723		
1120		390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
		519			568			591			642			750		
1200		418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
		531			578			602			653			781		
1320		459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
		547			596			621			669			812		
1400		487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
		548			604			627			688			840		
1600		557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
		568			624			670			727			904		
1800		626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
		602			668			693			781			980		
2000		696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
		621			687			741			821			1 048		
2200		766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
		646			708			757			852			1 117		
2400		835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
		668			727			812			901			1 189		
2600		905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
		687			768			834			940			1 234		
2800		974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
		714			818			889			978			1 300		
3000		1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
		725			852			904			1 012			1 360		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	439	561	678	792	1114
90/70/20 wykładnik n	1,274	1,283	1,292	1,301	1,305

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		236	192	123	298	242	155	357	290	185	414	336	214	576	467	297
		602			627			655			656			783		
520		307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387
		621			653			678			688			834		
600		354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446
		642			670			699			714			888		
720		425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535
		659			706			732			749			946		
800		472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595
		687			741			781			783			1 007		
920		543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684
		708			765			794			839			1 070		
1000		590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743
		727			794			837			889			1 116		
1120		661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833
		752			818			876			904			1 166		
1200		708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892
		774			855			895			978			1 234		
1320		779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981
		786			874			930			1 011			1 313		
1400		826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041
		802			910			946			1 056			1 352		
1600		944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189
		837			962			1 012			1 131			1 469		
1800		1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338
		901			1 042			1 096			1 226			1 596		
2000		1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487
		943			1 100			1 153			1 300			1 721		
2200		1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635
		978			1 175			1 255			1 383			1 828		
2400		1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784
		1 012			1 237			1 296			1 443			1 952		
2600		1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933
		1 050			1 264			1 371			1 525			2 067		
2800		1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082
		1 084			1 296			1 436			1 594			2 200		
3000		1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230
		1 127			1 352			1 491			1 674			2 301		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	745	941	1129	1310	1823
90/70/20 wykładnik n	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
długość [mm]	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	341	277	177	428	347	221	510	414	264	591	479	306	823	665	420	
	834			877			924			965			1 108			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	844			897			945			995			1 153			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	855			908			965			1 012			1 200			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	888			954			1 012			1 074			1 300			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	909			980			1 056			1 119			1 372			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	945			1 028			1 103			1 183			1 469			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	965			1 051			1 145			1 226			1 544			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	1 000			1 096			1 192			1 288			1 651			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	1 016			1 129			1 237			1 343			1 702			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	1 056			1 171			1 286			1 393			1 800			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	1 079			1 200			1 326			1 440			1 873			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	1 130			1 269			1 413			1 553			2 045			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	1 210			1 373			1 530			1 695			2 244			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	1 269			1 446			1 595			1 800			2 423			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	1 327			1 524			1 721			1 915			2 596			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	1 382			1 597			1 818			2 038			2 790			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	1 434			1 665			1 896			2 132			2 925			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	1 472			1 734			1 986			2 245			3 117			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	1 548			1 810			2 080			2 349			3 253			

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1079	1352	1614	1868	2617
	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!**

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180
	250			267			287			300			360		
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
	266			282			300			314			375		
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
	268			289			308			320			395		
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
	273			303			322			338			424		
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
	280			317			338			371			457		
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
	291			332			357			395			494		
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
	300			336			370			421			516		
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
	318			368			389			440			547		
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
	324			373			401			448			575		
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
	338			394			414			463			609		
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
	348			404			424			483			642		
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
	368			421			467			520			699		
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
	401			460			494			575			781		
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
	414			482			544			614			839		
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
	458			508			552			646			911		
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
	460			520			609			691			980		
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
	482			564			636			740			1 030		
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
	511			612			688			777			1 100		
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
	517			646			699			812			1 153		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	439	561	678	792	1114
90/70/20 wykładnik n	1,274	1,283	1,292	1,301	1,305

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik, PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		236	192	123	298	242	155	357	290	185	414	336	214	576	467	297
		401			424			450			456			578		
520		307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387
		414			448			471			483			636		
600		354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446
		440			467			499			511			687		
720		425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535
		458			504			531			546			749		
800		472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595
		482			544			578			601			802		
920		543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684
		508			561			591			638			867		
1000		590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743
		520			591			646			688			910		
1120		661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833
		550			612			678			699			962		
1200		708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892
		568			653			699			777			1 030		
1320		779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981
		589			670			727			805			1 107		
1400		826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041
		597			711			756			853			1 149		
1600		944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189
		637			756			812			928			1 265		
1800		1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338
		691			837			908			1 026			1 393		
2000		1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487
		741			895			963			1 100			1 519		
2200		1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635
		777			972			1 050			1 175			1 621		
2400		1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784
		812			1 032			1 096			1 239			1 751		
2600		1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933
		844			1 061			1 174			1 325			1 862		
2800		1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082
		880			1 096			1 234			1 389			2 000		
3000		1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230
		923			1 149			1 288			1 472			2 097		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	745	941	1129	1310	1823
90/70/20 wykładnik n	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	341	277	177	428	347	221	510	414	264	591	479	306	823	665	420
	636			680			723			762			908		
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546
	643			690			748			786			954		
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630
	653			706			762			812			998		
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756
	687			750			812			872			1 100		
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840
	708			781			853			922			1 170		
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966
	748			823			901			978			1 265		
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050
	762			852			940			1 026			1 336		
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176
	794			889			988			1 082			1 443		
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260
	818			924			1 032			776			1 497		
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386
	853			968			1 080			1 192			1 595		
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470
	874			998			1 119			1 238			1 667		
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680
	927			1 068			1 206			1 348			1 842		
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890
	1 009			1 171			1 328			1 492			2 042		
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100
	1 068			1 240			1 391			1 595			2 214		
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310
	1 127			1 320			1 519			1 717			2 393		
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520
	1 174			1 395			1 615			1 835			2 587		
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730
	1 232			1 467			1 691			1 925			2 725		
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940
	1 269			1 528			1 784			2 044			2 914		
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150
	1 344			1 612			1 880			2 145			3 054		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m]	1079	1352	1614	1868	2617
90/70/20 wykładnik n	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		124	101	65	158	129	83	190	155	101	220	180	117	298	243	157
		573			621			643			666			820		
520		161	131	84	206	168	108	248	202	131	286	234	152	388	316	204
		621			677			707			725			910		
600		186	151	97	238	194	125	286	233	151	330	270	175	448	365	235
		654			719			742			769			972		
720		223	182	117	285	232	150	343	280	181	396	324	211	537	438	282
		707			778			799			835			1 058		
800		248	202	130	317	258	167	381	311	201	440	360	234	597	486	313
		740			811			839			876			1 118		
920		285	232	149	364	297	192	438	358	232	506	414	269	686	559	361
		785			865			899			943			1 209		
1000		310	252	162	396	323	208	476	389	252	550	450	292	746	608	392
		819			907			939			986			1 271		
1120		347	283	182	444	362	233	533	435	282	616	504	328	836	681	439
		866			963			996			1 053			1 361		
1200		372	303	195	475	387	250	571	466	302	660	540	351	895	729	470
		905			998			1 032			1 089			1 418		
1320		409	333	214	523	426	275	628	513	332	726	594	386	985	802	517
		953			1 055			1 089			1 160			1 507		
1400		434	353	227	554	452	292	666	544	352	770	630	409	1044	851	549
		991			1 097			1 130			1 200			1 567		
1600		496	404	259	634	516	333	762	622	403	880	720	468	1194	973	627
		1 071			1 188			1 232			1 305			1 714		
1800		558	454	292	713	581	375	857	700	453	990	810	526	1343	1094	705
		1 150			1 284			1 329			1 412			1 862		
2000		620	504	324	792	646	417	952	777	503	1100	900	585	1492	1216	784
		1 235			1 376			1 426			1 520			2 013		
2200		682	555	357	871	710	458	1047	855	554	1210	990	643	1641	1337	862
		1 320			1 470			1 520			1 630			2 157		
2400		744	605	389	950	775	500	1142	933	604	1320	1080	702	1790	1459	940
		1 405			1 567			1 618			1 739			2 305		
2600		806	656	422	1030	839	542	1238	1011	654	1430	1170	760	1940	1580	1019
		1 487			1 662			1 718			1 844			2 457		
2800		868	706	454	1109	904	583	1333	1088	705	1540	1260	819	2089	1702	1097
		1 568			1 755			1 810			1 954			2 602		
3000		930	757	486	1188	968	625	1428	1166	755	1650	1350	877	2238	1824	1176
		1 654			1 847			1 911			2 060			2 752		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	391	498	598	689	939
	1,2685	1,2579	1,2473	1,2367	1,2603

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	224	182	117	279	227	146	332	270	174	383	311	200	526	427	274
	757			816			823			853			1 028		
520	291	236	152	363	295	190	432	352	226	498	405	260	684	556	356
	823			897			910			954			1 170		
600	335	273	175	419	341	219	499	406	261	574	467	300	789	641	411
	869			954			970			1 016			1 264		
720	402	327	210	503	409	263	598	487	313	689	561	360	947	769	493
	930			1 035			1 061			1 127			1 404		
800	447	364	234	558	454	292	665	541	347	766	623	400	1052	855	548
	972			1 085			1 116			1 192			1493		
920	514	418	269	642	522	336	765	622	400	880	716	460	1210	983	630
	1 042			1 173			1 204			1 292			1 633		
1000	559	455	292	698	568	365	831	676	434	957	779	500	1315	1069	685
	1 082			1 232			1 265			1 361			1 734		
1120	626	509	327	782	636	408	931	757	486	1072	872	560	1473	1197	768
	1 149			1 313			1 352			1 463			1 873		
1200	671	546	350	838	681	438	997	811	521	1148	934	600	1578	1282	822
	1 195			1 367			1 413			1 528			1 962		
1320	738	600	385	921	749	481	1097	892	573	1263	1028	660	1736	1411	905
	1 259			1 450			1 503			1 631			2 108		
1400	783	636	409	977	795	511	1163	946	608	1340	1090	700	1841	1496	959
	1 301			1 506			1 560			1 701			2 200		
1600	894	727	467	1117	908	583	1330	1082	695	1531	1246	801	2104	1710	1096
	1 413			1 644			1 707			1 872			2 430		
1800	1006	818	526	1256	1022	656	1496	1217	782	1723	1401	901	2367	1924	1234
	1 520			1 779			1 856			2 042			2 669		
2000	1118	909	584	1396	1135	729	1662	1352	869	1914	1557	1001	2630	2137	1371
	1 631			1 916			2 006			2 208			2 907		
2200	1230	1000	642	1536	1249	802	1828	1487	956	2105	1713	1101	2893	2351	1508
	1 741			2 054			2 148			2 377			3 137		
2400	1342	1091	701	1675	1363	875	1994	1622	1042	2297	1869	1201	3156	2565	1645
	1 848			2 191			2 301			2 553			3 376		
2600	1453	1182	759	1815	1476	948	2161	1758	1129	2488	2024	1301	3419	2779	1782
	1 956			2 330			2 444			2 715			3 606		
2800	1565	1273	818	1954	1590	1021	2327	1893	1216	2680	2180	1401	3682	2992	1919
	2 067			2 465			2 592			2 884			3 840		
3000	1677	1364	876	2094	1703	1094	2493	2028	1303	2871	2336	1501	3945	3206	2056
	2 180			2 605			2 738			3 054			4 077		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	705	880	1048	1206	1659
	1,2715	1,2709	1,2702	1,2696	1,2759

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0.

Cena netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

długość [mm]		wysokość [mm]														
		300			400			500			600			900		
		moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
		75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
		cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400		334	272	175	412	335	215	486	395	254	557	453	290	764	619	394
		1 153			1 195			1 273			1 288			1 616		
520		434	353	228	535	435	280	631	513	330	724	589	377	993	804	512
		1 266			1 325			1 423			1 450			1 856		
600		500	408	263	617	502	323	728	592	380	836	679	436	1145	928	591
		1 343			1 411			1 519			1 560			2 010		
720		600	489	315	741	603	388	874	711	457	1003	815	523	1374	1113	709
		1 451			1 544			1 665			1 723			2 251		
800		667	543	350	823	670	431	971	790	507	1114	906	581	1527	1237	788
		1 524			1 624			1 759			1 830			2 411		
920		767	625	403	947	770	496	1117	908	583	1282	1042	668	1756	1423	906
		1 632			1 756			1 909			2 000			2 647		
1000		834	679	438	1029	837	539	1214	987	634	1393	1132	726	1909	1546	984
		1 707			1 839			2 007			2 108			2 808		
1120		934	761	490	1152	938	603	1360	1106	710	1560	1268	813	2138	1732	1103
		1 818			1 974			2 150			2 271			3 044		
1200		1001	815	525	1235	1005	646	1457	1185	761	1672	1359	871	2291	1856	1181
		1 887			2 054			2 245			2 377			3 207		
1320		1101	897	578	1358	1105	711	1602	1303	837	1839	1494	958	2520	2041	1299
		2 003			2 185			2 393			2 547			3 442		
1400		1168	951	613	1441	1172	754	1700	1382	888	1950	1585	1016	2673	2165	1378
		2 076			2 272			2 491			2 648			3 602		
1600		1334	1087	700	1646	1340	862	1942	1580	1014	2229	1811	1161	3054	2474	1575
		2 258			2 490			2 734			2 925			3 999		
1800		1501	1223	788	1852	1507	970	2185	1777	1141	2507	2038	1307	3436	2783	1772
		2 443			2 703			2 979			3 204			4 395		
2000		1668	1359	875	2058	1675	1077	2428	1975	1268	2786	2264	1452	3818	3093	1969
		2 628			2 916			3 220			3 467			4 793		
2200		1835	1494	963	2264	1842	1185	2671	2172	1395	3065	2491	1597	4200	3402	2166
		2 808			3 137			3 463			3 743			5 189		
2400		2002	1630	1050	2470	2010	1293	2914	2370	1522	3343	2717	1742	4582	3711	2363
		2 989			3 352			3 707			4 014			5 587		
2600		2168	1766	1138	2675	2177	1400	3156	2567	1649	3622	2943	1887	4963	4020	2560
		3 175			3 567			3 948			4 287			5 985		
2800		2335	1902	1225	2881	2345	1508	3399	2765	1775	3900	3170	2032	5345	4330	2757
		3 356			3 789			4 193			4 561			6 376		
3000		2502	2038	1313	3087	2512	1616	3642	2962	1902	4179	3396	2178	5727	4639	2953
		3 540			4 001			4 437			4 834			6 777		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	1050	1296	1531	1758	2418
	1,2628	1,2672	1,2716	1,2760	1,2964

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU 25.21.11.0.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

wysokość 554 mm
rozstaw połączeń bocznych 500 mm

długość [mm]	typ								
	21S			22			33		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	518	418	264	650	523	329	911	734	461
	506			659			1 032		
520	673	544	343	846	680	427	1184	954	600
	595			696			1 043		
600	777	627	396	976	785	493	1366	1100	692
	654			740			1 149		
720	932	753	476	1171	942	592	1639	1321	831
	740			795			1 258		
800	1036	836	528	1301	1047	657	1822	1467	923
	801			847			1 279		
920	1191	962	608	1496	1204	756	2095	1687	1061
	874			925			1 486		
1000	1295	1045	660	1626	1309	822	2277	1834	1154
	935			982			1 491		
1120	1450	1171	740	1821	1466	920	2550	2054	1292
	1 019			1 063			1 621		
1200	1554	1254	793	1951	1570	986	2732	2201	1384
	1 076			1 145			1 702		
1320	1709	1380	872	2146	1727	1085	3006	2421	1523
	1 149			1 355			1 944		
1400	1813	1463	925	2276	1832	1150	3188	2568	1615
	1 210			1 393			2 114		
1600	2072	1672	1057	2602	2094	1315	3643	2935	1846
	1 348			1 557			2 345		
1800	2331	1881	1189	2927	2355	1479	4099	3301	2077
	1 499			1 733			2 610		
2000	2590	2091	1321	3252	2617	1643	4554	3668	2307
	1 652			1 892			2 850		
2200	2849	2300	1453	3577	2879	1808	5009	4035	2538
	1 780			2 034			2 973		
2400	3108	2509	1585	3902	3141	1972	5465	4402	2769
	1 925			2 186			3 204		
2600	3367	2718	1717	4228	3402	2136	5920	4769	3000
	2 058			2 378			3 426		
2800	3626	2927	1849	4553	3664	2300	6376	5135	3230
	2 202			2 500			3 659		
3000	3885	3136	1981	4878	3926	2465	6831	5502	3461
	2 339			2 708			3 886		

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20	1647	2075	2902
wykładnik n	1,318	1,336	1,331



Plint



Plint P/Plint PD



Plint R/Plint RD

grzejniki cokołowe PLINT

(wysokość 200 mm)

Rosnące zapotrzebowanie rynku na grzejniki niższe niż standardowe – stosowane m.in. przy dużych powierzchniach przeszklonych – skłoniło firmę RADSON do wprowadzenia na rynek grzejników serii PLINT - uniwersalnych stalowych grzejników płytowych o wysokości 200 mm. Wszystkie grzejniki PLINT zaopatrzone są w praktyczne osłony boczne i górną oraz posiadają fabrycznie zamontowaną wkładkę zaworową. Grzejniki PLINT dostarczane są bez uchwytów na tylnej ścianie, stąd mogą być stosowane np. w witrynach sklepowych z użyciem wolnostojących konsol podłogowych lub zamiennie specjalnych konsol ściennych przy tradycyjnym montażu – w obu przypadkach liczba konsol zależna jest od długości grzejnika. Każdy grzejnik zaopatrzony jest w 6 króćców podłączeniowych: 4 x GW 1/2" po obu stronach grzejnika i 2 x GW 1/2" u dołu (rozstaw 50 mm).

charakterystyka

- Moc cieplna i wykonanie zgodne z PN-EN 442
- Wykonane z blachy zimnowalcowanej zgodnej z normami PN-EN 10130 i PN-EN 10131 oraz PN-EN 442
- Grzejniki bez uchwytów na tylnej płycie
- Fabrycznie wbudowana wkładka zaworowa (OVENTROP M30 x 1,5)
- Dostępne typy: 21S, 22, 33 i 44
- Montaż: na ścianie lub na podłodze
- Do wszystkich typów dostępne za dopłatą osobno zamawiane konsole ścienne lub podłogowe
- Grzejniki PLINT produkowane są w 5 wariantach:
 1. **Plint** (bez ozdobnej płyty czołowej, standardowy grzejnik profilowany pionowo)
 2. **Plint P** (płaska płyta czołowa)
 3. **Plint R** (poziomo profilowana płyta czołowa)
 4. **Plint PD** (płaska płyta od czoła i na tylnej ścianie grzejnika)
 5. **Plint RD** (poziomo profilowana płyta od czoła i na tylnej ścianie grzejnika)
- Ciśnienie próbne: 1,3 MPa (13,0 bar)
- Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (10,0 bar)
- Maksymalna temperatura robocza: 110°C.
- Kolory : w standardzie RAL 9016 (inne kolory str. 51)

	Plint	Plint P	Plint R	Plint PD	Plint RD
Pionowo profilowane płyty grzejne (33 mm)	x	-	-	-	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia	-	x	-	-	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia z delikatnymi przetłoczeniami poziomymi	-	-	x	-	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia i tylna	-	-	-	x	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia i tylna z delikatnymi poziomymi przetłoczeniami	-	-	-	-	x
Ostony boczne i pokrywa górna	x	x	x	x	x
Liczba podłączeń	6	6	6	6	6
Zintegrowany zawór termostatyczny	x	x	x	x	x
Fabrycznie zamontowany odpowietrznik i korki	x	x	x	x	x
Opakowanie umożliwiające montaż	x	x	x	x	x

Uwaga: Konsolle ścienne lub podłogowe do wszystkich grzejników typu PLINT należy zamawiać osobno. Patrz strona 49.



moc

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20°C.

opakowanie

Grzejniki są chronione specjalną teksturą przycinaną automatycznie w trakcie produkcji „na wymiar” oraz osłonięte folią termokurczliwą. W celu uniknięcia uszkodzeń na placu budowy, grzejnika nie należy rozpakowywać w trakcie jego montażu. Opakowanie można w całości przeznaczyć do ponownej obróbki (recykling)

	typ 21S		typ 22		typ 33		typ 44	
	konsolle ścienne	konsolle podłogowe	konsolle ścienne	konsolle podłogowe	konsolle ścienne	konsolle podłogowe	konsolle ścienne	konsolle podłogowe
Plint	x	x	x	x	x	x	x	x
Plint P	x	x	x	x	x	x	x	x
Plint PD		x		x		x		x
Plint R	x	x	x	x	x	x	x	x
Plint RD		x		x		x		x

		Plint				
długość [mm]	typ		21S	22	33	44
	wysokość		200	200	200	200
600	75/65/20	moc [W]	329	434	613	802
		cena PLN netto	698	756	1 062	1 507
700	75/65/20	moc [W]	384	507	715	936
		cena PLN netto	734	800	1 131	1 597
800	75/65/20	moc [W]	439	579	818	1070
		cena PLN netto	761	833	1 195	1 661
900	75/65/20	moc [W]	494	652	920	1203
		cena PLN netto	800	872	1 256	1 738
1000	75/65/20	moc [W]	549	724	1022	1337
		cena PLN netto	835	910	1 320	1 826
1100	75/65/20	moc [W]	604	794	1124	1471
		cena PLN netto	910	996	1 430	1 993
1200	75/65/20	moc [W]	659	869	1226	1604
		cena PLN netto	946	1 043	1 500	2 085
1400	75/65/20	moc [W]	769	1014	1431	1872
		cena PLN netto	1 067	1 118	1 644	2 241
1600	75/65/20	moc [W]	879	1158	1635	2139
		cena PLN netto	1 093	1 221	1 827	2 442
1800	75/65/20	moc [W]	988	1303	1840	2407
		cena PLN netto	1 280	1 399	2 104	2 800
2000	75/65/20	moc [W]	1098	1448	2044	2674
		cena PLN netto	1 361	1 507	2 276	3 017
2300	75/65/20	moc [W]	1263	1665	2351	3075
		cena PLN netto	1 500	1 807	2 688	3 618
2600	75/65/20	moc [W]	1427	1882	2657	3476
		cena PLN netto	1 629	1 998	2 975	3 992
3000	75/65/20	moc [W]	1647	2172	3066	4011
		cena PLN netto	1 756	2 248	3 355	4 499

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C.

W/m - 90/70/20°C	694	915	1294	1697
wykładnik n	1,3332	1,3269	1,3403	1,3516

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszceń - należy je zamówić osobno. PKWiU 25.2111.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Plint P						
długość [mm]	typ		21S	22	33	44
	wysokość		200	200	200	200
600	75/65/20	moc [W]	330	434	628	803
		cena PLN netto	942	991	1 372	1 904
700	75/65/20	moc [W]	385	507	733	937
		cena PLN netto	980	1 050	1 471	2 014
800	75/65/20	moc [W]	440	579	838	1071
		cena PLN netto	1 033	1 100	1 553	2 097
900	75/65/20	moc [W]	495	652	942	1205
		cena PLN netto	1 067	1 153	1 638	2 178
1000	75/65/20	moc [W]	550	724	1047	1339
		cena PLN netto	1 127	1 210	1 728	2 291
1100	75/65/20	moc [W]	605	796	1152	1473
		cena PLN netto	1 222	1 324	1 869	2 494
1200	75/65/20	moc [W]	660	869	1256	1607
		cena PLN netto	1 292	1 391	1 967	2 615
1400	75/65/20	moc [W]	770	1014	1466	1875
		cena PLN netto	1 384	1 500	2 159	2 825
1600	75/65/20	moc [W]	880	1158	1675	2142
		cena PLN netto	1 525	1 645	2 400	3 093
1800	75/65/20	moc [W]	990	1303	1885	2410
		cena PLN netto	1 739	1 887	2 772	3 551
2000	75/65/20	moc [W]	1100	1448	2094	2678
		cena PLN netto	1 869	2 036	3 008	3 840
2300	75/65/20	moc [W]	1265	1665	2408	3080
		cena PLN netto	2 241	2 447	3 546	4 623
2600	75/65/20	moc [W]	1430	1882	2722	3481
		cena PLN netto	2 494	2 718	3 936	5 074
3000	75/65/20	moc [W]	1650	2172	3141	4017
		cena PLN netto	2 804	3 068	4 452	5 747

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C.

W/m - 90/70/20°C	694	914	1325	1697
wykładnik n	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszceń - należy je zamówić osobno. PKWiU 25.2111.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Grzejniki Plint P są dostępne na zamówienie w wersji z podłączeniem z lewej strony

Plint PD						
długość [mm]	typ		21S	22	33	44
	wysokość		200	200	200	200
600	75/65/20	moc [W]	322	430	598	793
		cena PLN netto	1 229	1 278	1 688	2 241
700	75/65/20	moc [W]	376	502	697	925
		cena PLN netto	1 284	1 351	1 803	2 363
800	75/65/20	moc [W]	430	574	797	1057
		cena PLN netto	1 349	1 418	1 904	2 461
900	75/65/20	moc [W]	483	645	896	1189
		cena PLN netto	1 393	1 479	2 000	2 548
1000	75/65/20	moc [W]	537	717	996	1321
		cena PLN netto	1 471	1 555	2 113	2 688
1100	75/65/20	moc [W]	591	789	1096	1453
		cena PLN netto	1 595	1 696	2 272	2 914
1200	75/65/20	moc [W]	644	860	1195	1585
		cena PLN netto	1 687	1 786	2 393	3 058
1400	75/65/20	moc [W]	752	1004	1394	1849
		cena PLN netto	1 818	1 936	2 633	3 316
1600	75/65/20	moc [W]	859	1147	1594	2114
		cena PLN netto	2 006	2 128	2 931	3 640
1800	75/65/20	moc [W]	967	1291	1793	2378
		cena PLN netto	2 292	2 442	3 386	4 183
2000	75/65/20	moc [W]	1074	1434	1992	2642
		cena PLN netto	2 474	2 642	3 680	4 532
2300	75/65/20	moc [W]	1235	1649	2291	3038
		cena PLN netto	2 975	3 179	4 339	5 465
2600	75/65/20	moc [W]	1396	1864	2590	3435
		cena PLN netto	3 294	3 519	4 804	5 981
3000	75/65/20	moc [W]	1611	2151	2988	3963
		cena PLN netto	3 724	3 985	5 429	6 796

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C.

W/m - 90/70/20°C	677	904	1263	1673
wykładnik n	1,3136	1,3176	1,3458	1,3396

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszceń - należy je zamówić osobno. PKWiU 25.2111.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Plint R						
długość [mm]	typ		21S	22	33	44
	wysokość		200	200	200	200
600	75/65/20	moc [W]	330	434	628	803
		cena PLN netto	980	1 031	1 415	1 952
700	75/65/20	moc [W]	385	507	733	937
		cena PLN netto	1 019	1 092	1 513	2 060
800	75/65/20	moc [W]	440	579	838	1071
		cena PLN netto	1 070	1 140	1 596	2 143
900	75/65/20	moc [W]	495	652	942	1205
		cena PLN netto	1 107	1 192	1 681	2 221
1000	75/65/20	moc [W]	550	724	1047	1339
		cena PLN netto	1 164	1 248	1 770	2 337
1100	75/65/20	moc [W]	605	796	1152	1473
		cena PLN netto	1 261	1 364	1 912	2 536
1200	75/65/20	moc [W]	660	869	1256	1607
		cena PLN netto	1 338	1 437	2 014	2 664
1400	75/65/20	moc [W]	770	1014	1466	1875
		cena PLN netto	1 423	1 541	2 203	2 868
1600	75/65/20	moc [W]	880	1158	1675	2142
		cena PLN netto	1 565	1 684	2 444	3 136
1800	75/65/20	moc [W]	990	1303	1885	2410
		cena PLN netto	1 777	1 926	2 816	3 596
2000	75/65/20	moc [W]	1100	1448	2094	2678
		cena PLN netto	1 897	2 064	3 037	3 870
2300	75/65/20	moc [W]	1265	1665	2408	3080
		cena PLN netto	2 263	2 469	3 568	4 647
2600	75/65/20	moc [W]	1430	1882	2722	3481
		cena PLN netto	2 552	2 776	4 001	5 139
3000	75/65/20	moc [W]	1650	2172	3141	4017
		cena PLN netto	2 841	3 106	4 494	5 794

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C.

W/m - 90/70/20°C	694	914	1325	1697
wykładnik n	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszceń - należy je zamówić osobno. PKWiU 25.2111.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Grzejniki Plint R są dostępne na zamówienie w wersji z podłączeniem z lewej strony

Plint RD						
długość [mm]	typ		21S	22	33	44
	wysokość		200	200	200	200
600	75/65/20	moc [W]	322	430	598	793
		cena PLN netto	1 301	1 349	1 767	2 327
700	75/65/20	moc [W]	376	502	697	925
		cena PLN netto	1 352	1 424	1 880	2 447
800	75/65/20	moc [W]	430	574	797	1057
		cena PLN netto	1 423	1 489	1 985	2 543
900	75/65/20	moc [W]	483	645	896	1189
		cena PLN netto	1 463	1 548	2 076	2 628
1000	75/65/20	moc [W]	537	717	996	1321
		cena PLN netto	1 541	1 625	2 190	2 768
1100	75/65/20	moc [W]	591	789	1096	1453
		cena PLN netto	1 663	1 769	2 352	2 997
1200	75/65/20	moc [W]	644	860	1195	1585
		cena PLN netto	1 769	1 869	2 484	3 151
1400	75/65/20	moc [W]	752	1004	1394	1849
		cena PLN netto	1 887	2 004	2 710	3 395
1600	75/65/20	moc [W]	859	1147	1594	2114
		cena PLN netto	2 077	2 198	3 006	3 721
1800	75/65/20	moc [W]	967	1291	1793	2378
		cena PLN netto	2 363	2 516	3 465	4 267
2000	75/65/20	moc [W]	1074	1434	1992	2642
		cena PLN netto	2 523	2 692	3 736	4 591
2300	75/65/20	moc [W]	1235	1649	2291	3038
		cena PLN netto	3 014	3 221	4 384	5 514
2600	75/65/20	moc [W]	1396	1864	2590	3435
		cena PLN netto	3 402	3 629	4 915	6 103
3000	75/65/20	moc [W]	1611	2151	2988	3963
		cena PLN netto	3 795	4 060	5 503	6 881

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C.



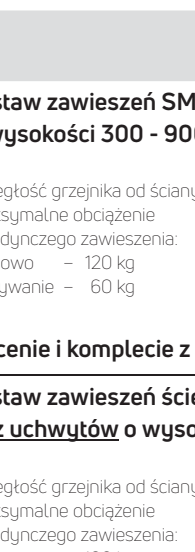
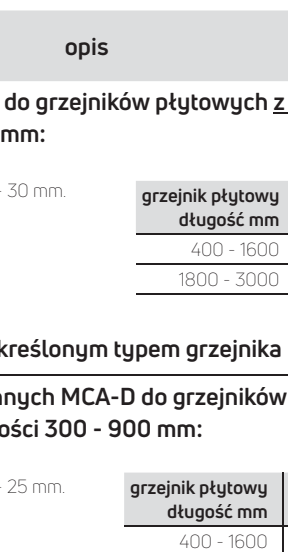
W/m - 90/70/20°C	677	904	1263	1673
wykładnik n	1,3136	1,3176	1,3458	1,3396

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 51.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszceń - należy je zamówić osobno. PKWiU 25.2111.0. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	cena PLN netto																				
	<p>zestaw zawieszek SMS do grzejników płytowych z uchwytami o wysokości 300 - 900 mm:</p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 30 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 120 kg wyrzwanie – 60 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>grzejnik płytowy długość mm</th> <th>ilość zawieszek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 3000</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika</p>	grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	w cenie grzejnika														
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
	<p>zestaw zawieszek ściennych MCA-D do grzejników płytowych bez uchwytów o wysokości 300 - 900 mm:</p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 25 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 180 kg wyrzwanie – 35 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>grzejnik płytowy długość mm</th> <th>ilość zawieszek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 3000</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika</p>	grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	w cenie grzejnika														
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
	<p>zestaw zawieszek ściennych MCK-108 do grzejników płytowych typu Integra lub Compact higieniczne:</p> <p>Wysięg zawieszania: 108 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MCK – 108: pionowo – 125 kg wyrzwanie – 35 kg</p> <p>UWAGA: Zawieszania należy zamawiać osobno, ponieważ nie stanowią wyposażenia fabrycznego grzejników Integra lub Compact higieniczne.</p>	patrz str. 48																				
	<p>stojak podłogowy do grzejników płytowych typu 21S, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm:</p> <p>Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 180 kg wyrzwanie – 35 kg</p> <p>kod zamówienia: AZ02BS1WEM817H01 (1 szt.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 300 - 600 mm</th> <th colspan="2">wysokość 900 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy długość mm</th> <th>ilość stojaków</th> <th>grzejnik płytowy długość mm</th> <th>ilość stojaków</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 1800</td> <td>2</td> <td>400 - 1200</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2000 - 2400</td> <td>3</td> <td>1320 - 1800</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> <td>2000 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	400 - 1800	2	400 - 1200	2	2000 - 2400	3	1320 - 1800	3	2600 - 3000	4	2000 - 3000	4	93 (za 1 szt.)
wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm																				
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków																			
400 - 1800	2	400 - 1200	2																			
2000 - 2400	3	1320 - 1800	3																			
2600 - 3000	4	2000 - 3000	4																			

Akcesoria

Wymagane ilości zawieszni ściennych MCK 108 higienicznych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych Radson

Zawieszania o wysięgu 108 mm - max.obciążenie pionowe na 1 wspornik wynosi 125 kg

UWAGA: Zawieszania do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

Zawieszania pakowane w zestawy po 2 lub 3 sztuki. W tabeli podano ilości pojedynczych zawieszni a nie zestawów!!!

wys. [mm]	300			400			500			600			900		
dług. [mm]	typ			typ			typ			typ			typ		
	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30
400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
520	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
720	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
920	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1120	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1200	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
1320	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
1400	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
1600	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
1800	3	3	4	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4
2000	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
2200	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
2400	4	4	5	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4
2600	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
2800	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	5
3000	5	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5

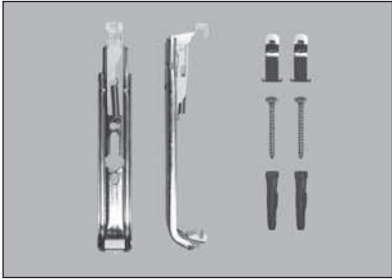
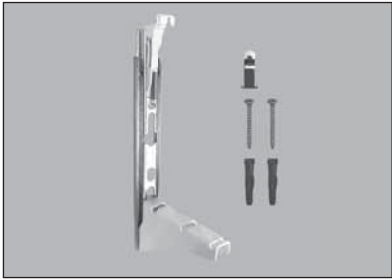
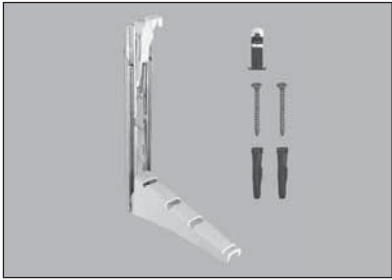
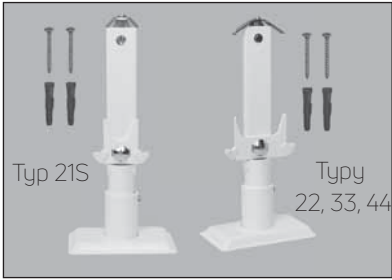


Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszni MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20S o wysokości 600 mm:

- ¹⁾ Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny AZ02BW2MC601080R9016
²⁾ Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny AZ02BW3MC601080R9016
³⁾ Dla długości 3000 mm - 2 zestawy podwójne AZ02BW2MC601080R9016

opis	kod zamówienia	cena zestawu [PLN] netto
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW2MC301080R9016	64
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	95
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	64
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	95
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW2MC451080R9016	64
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW3MC451080R9016	95
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	66
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	105
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW2MC551080R9016	66
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW3MC551080R9016	105
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	66
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	105
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	76
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	111

Akcesoria

opis		cena PLN netto									
	zestaw zawieszni szynowych Monclac MCA-D do grzejnik6w płytowych <u>bez zaczep6w</u> o wysoko6ci 200 mm:	47 (za zestaw 2 szt.)									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysoko6c 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy długo6c mm</th> <th>ilo6c zawieszni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>kod zamówienia: AZ02BW2MC2002201</p> <p>oraz</p> <p>kod zamówienia: AZ02BW3MC2002201</p>		wysoko6c 200 mm		grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000
wysoko6c 200 mm											
grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c zawieszni										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										
	zawiesznie szynowe Monclac MCA-Q typ 33 do grzejnik6w płytowych <u>bez zaczep6w</u> o wysoko6ci 200 mm:	50 (za 1 szt.)									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysoko6c 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy długo6c mm</th> <th>ilo6c zawieszni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>kod zamówienia: AZ02BW1MC2003301 (1 szt.)</p>		wysoko6c 200 mm		grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000
wysoko6c 200 mm											
grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c zawieszni										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										
	zawiesznie szynowe Monclac MCA-Q typ 44 do grzejnik6w płytowych <u>bez zaczep6w</u> o wysoko6ci 200 mm:	57 (za 1 szt.)									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysoko6c 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy długo6c mm</th> <th>ilo6c zawieszni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>kod zamówienia: AZ02BW1MC2004401 (1 szt.)</p>		wysoko6c 200 mm		grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000
wysoko6c 200 mm											
grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c zawieszni										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										
 <p>Typ 21S</p> <p>Typy 22, 33, 44</p>	stojak typ 21S, 22, 33, 44 do grzejnik6w płytowych o wysoko6ci 200 mm:	138 (za 1 szt.)									
	<p>Odległ6c grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciężenie pojedynczego stojaka: pionowo – 200 kg wyrzwanie – 35 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysoko6c 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy długo6c mm</th> <th>ilo6c stojaków</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>kod zamówienia: AZ02BS120021S001</p> <p>kod zamówienia: AZ02BS1200224401</p>		wysoko6c 200 mm		grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c stojaków	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000
wysoko6c 200 mm											
grzejnik płytowy długo6c mm	ilo6c stojaków										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										

Paleta kolorów Purmo Group

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016 Traffic white

GRZEJNIKI PŁYTOWE

70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi + 40% do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016
kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi + 100% do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016

GRZEJNIKI SPECJALNE (ŁAZIENKOWE, DEKORACYJNE, KOLUMNOWE, KONWEKTOROWE)

70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi + 20% do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016
kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi + 50% do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016

KOLORY RAL

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)						

KOLORY SPECJALNE

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²				

¹ kolor strukturalny

² kolor metaliczny

Prezentowane w folderze kolory należy traktować jako poglądowe. Przed zakupem należy dobierać kolory tylko na podstawie oryginalnego wzornika kolorów. Producent nie bierze odpowiedzialności za dobór kolorów na podstawie materiałów drukowanych bądź wyświetlonych na ekranie komputera.

UWAGA! Różne typy grzejników mogą mieć różne odcienie tego samego koloru.

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
info@radson.pl
www.radson.pl

