



Cennik

POLSKA 09/2021

Ceny obowiązują od 01.09.2021

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



Vertical 39

grzejniki higieniczne

Integra 29

Compact 32

Integra Parada 35

grzejniki płytowe wys. 200 mm

informacje ogólne 42



Plint 44



Plint P 45



Plint PD 46



Plint R 47



Plint RD 48

informacje dodatkowe

akcesoria 49

kolory 55

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	Integra higieniczne	Integra Parada higieniczne	Compact higieniczne	Vertical
Pionowo profilowane płyty grzejne (40 mm)	x	x	-	-	-	x	x	x	-	x	-
Pionowo profilowane płyty grzejne (50 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	x
Liczba podłączeń	6	6	6	6	6	4	4	6	6	4	6
Zintegrowana wkładka zaworowa	x	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-
Komplet mocowań ściennych	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	x
Korek i odpowietrznik	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Korek spustowy	x	x	x	x	x	-	-	x	x	-	x
Opakowanie umożliwiające montaż	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Uwaga: Zawieszenia do grzejników Compact higieniczne, Integra higieniczne i Integra Parada higieniczne należy zamawiać osobno. Patrz strona 50.

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 $c = \frac{t_p - t_i}{t_z - t_i} < 0,7$ 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]																
długość [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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	410			411			433			469			555			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	433			449			468			478			570			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	437			472			486			493			582			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	468			511			516			529			696			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	493			537			545			546			730			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	518			571			591			594			791			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	533			594			598			602			845			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	572			631			653			670			886			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	594			653			669			681			921			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	627			696			703			722			983			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	647			714			730			736			1 019			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	701			780			791			805			1 116			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	760			834			843			855			1 220			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	818			907			940			1 001			1 315			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	871			968			1 001			1 071			1 409			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	924			1 029			1 063			1 139			1 505			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	976			1 090			1 128			1 211			1 598			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	1 029			1 153			1 189			1 275			1 697			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	1 084			1 212			1 250			1 346			1 793			

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
	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3318

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]															
długość [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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
520	494			532			545			558			669		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	537			586			593			623			758		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	566			615			629			661			817		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	602			670			686			725			898		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	629			704			719			764			951		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	670			753			779			833			1 044		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	699			783			812			873			1 102		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	750			834			864			932			1 185		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	760			867			898			971			1 249		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	805			919			956			1 034			1 329		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	829			954			993			1 079			1 387		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	897			1 036			1 079			1 181			1 533		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	981			1 140			1 193			1 306			1 697		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	1 048			1 224			1 283			1 413			1 844		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	1 111			1 307			1 371			1 514			1 985		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	1 182			1 390			1 467			1 617			2 127		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	1 249			1 474			1 554			1 718			2 270		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	1 314			1 558			1 641			1 823			2 413		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	1 383			1 644			1 730			1 929			2 562		

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	1067	1335	1562	1723	2371
	1,3270	1,3343	1,3225	1,3102	1,3207

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	564			614			622			646			791			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	606			646			661			677			890			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	638			670			697			712			897			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	640			712			741			757			1 085			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	653			762			783			796			1 097			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	704			860			890			901			1 262			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	723			871			898			920			1 285			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	772			935			949			965			1 434			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	791			991			1 015			1 031			1 469			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	825			1 052			1 098			1 168			1 609			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	858			1 087			1 139			1 219			1 615			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	928			1 181			1 240			1 349			1 852			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	1 009			1 297			1 366			1 492			2 048			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	1 080			1 390			1 469			1 617			2 225			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	1 228			1 487			1 571			1 698			2 397			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	1 302			1 579			1 677			1 814			2 572			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	1 373			1 675			1 782			1 965			2 747			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	1 444			1 773			1 880			2 040			2 923			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	1 519			1 865			1 983			2 162			3 097			

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] 90/70/20 wykładnik n	1067	1335	1562	1723	2371
	1,3288	1,3527	1,3340	1,3431	1,3398

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]															
długość [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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
520	754			776			833			840			1 048		
	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
600	824			859			924			940			1 196		
	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
720	867			910			983			1 008			1 295		
	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
800	936			989			1 077			1 089			1 446		
	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
920	984			1 046			1 099			1 111			1 541		
	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
1000	1 052			1 125			1 228			1 283			1 689		
	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
1120	1 099			1 179			1 285			1 349			1 789		
	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
1200	1 166			1 261			1 375			1 449			1 940		
	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
1320	1 211			1 312			1 438			1 518			2 039		
	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
1400	1 277			1 396			1 528			1 620			2 187		
	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
1600	1 327			1 451			1 588			1 755			2 285		
	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
1800	1 385			1 583			1 742			1 939			2 533		
	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
2000	1 575			1 738			1 916			2 053			2 808		
	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
2200	1 689			1 872			2 063			2 223			3 050		
	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
2400	1 801			2 005			2 214			2 392			3 301		
	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
2600	1 918			2 141			2 370			2 558			3 546		
	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
2800	2 027			2 270			2 523			2 736			3 798		
	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
3000	2 145			2 414			2 668			2 904			4 039		
	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
3000	2 262			2 548			2 822			3 066			4 289		

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
	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,3544

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	446			449			471			513			608			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	468			490			509			522			623			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	477			516			529			540			640			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	513			559			564			575			758			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	540			590			593			594			801			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	566			625			645			651			867			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	586			651			654			661			930			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	625			693			712			731			970			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	651			719			730			748			1 010			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	683			758			767			789			1 077			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	707			784			801			805			1 120			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	765			854			867			880			1 224			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	834			915			921			938			1 337			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	897			994			1 029			1 093			1 438			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053				
	951			1 061			1 093			1 174						
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149				
	1 009			1 128			1 164			1 245						
2600							2192	1766	1111	2441	1970	1244				
							1 235			1 325						
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
	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3318

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]															
długość [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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
520	516			555			559			576			697		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	560			612			622			647			786		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	593			647			659			696			854		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	640			706			722			760			946		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	667			745			757			805			1 005		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	707			798			818			877			1 103		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	739			834			858			924			1 171		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	798			888			915			991			1 261		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	811			925			954			1 032			1 330		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	858			979			1 019			1 102			1 417		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	881			1 019			1 057			1 150			1 481		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	958			1 106			1 153			1 261			1 641		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	1 034			1 211			1 261			1 382			1 803		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	1 110			1 302			1 356			1 497			1 963		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529			
2400	1 182			1 394			1 458			1 614					
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668			
2600	1 260			1 487			1 561			1 724					
							3190	2573	1623	3528	2852	1807			
2800							1 657			1 837					
							3436	2771	1748	3800	3071	1946			
3000							1 754			1 952					
							3681	2969	1873	4071	3290	2085			
							1 850			2 069					

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	1067	1335	1562	1723	2371
	1,3270	1,3343	1,3225	1,3102	1,3207

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena 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
		591			645			647			675			826		
520		569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
		640			680			697			706			935		
600		657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
		672			706			730			749			946		
720		788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
		677			757			783			794			1 153		
800		876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
		693			811			826			841			1 162		
920		1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
		748			915			946			954			1 346		
1000		1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
		767			930			951			976			1 371		
1120		1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
		817			996			1 010			1 025			1 536		
1200		1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
		841			1 061			1 080			1 099			1 573		
1320		1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
		879			1 125			1 171			1 252			1 730		
1400		1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
		915			1 167			1 219			1 307			1 732		
1600		1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
		993			1 267			1 333			1 449			1 997		
1800		1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
		1 069			1 382			1 451			1 588			2 190		
2000		2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
		1 145			1 487			1 562			1 724			2 381		
2200		2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898			
		1 310			1 591			1 675			1 816					
2400		2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070			
		1 388			1 693			1 793			1 940					
2600		2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243			
		1 467			1 799			1 904			2 109					
2800		3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415			
		1 542			1 902			2 019			2 190					
3000		3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588			
		1 632			2 009			2 133			2 321					

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	1395	1737	1968	2188	2931
	1,3288	1,3527	1,3340	1,3431	1,3398

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Cena netto w zł bez podatku VAT.

		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
długość [mm]		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
		801			825			879			888			1 106		
520		812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
		877			915			979			997			1 275		
600		937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
		925			970			1 046			1 071			1 382		
720		1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
		1 002			1 060			1 147			1 162			1 549		
800		1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
		1 052			1 120			1 174			1 185			1 653		
920		1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
		1 130			1 207			1 312			1 372			1 814		
1000		1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
		1 181			1 262			1 374			1 449			1 922		
1120		1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
		1 253			1 358			1 479			1 556			2 089		
1200		1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
		1 303			1 414			1 549			1 633			2 194		
1320		2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
		1 374			1 505			1 645			1 745			2 364		
1400		2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
		1 428			1 567			1 713			1 896			2 472		
1600		2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
		1 493			1 713			1 879			2 098			2 745		
1800		2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
		1 692			1 869			2 054			2 202			3 026		
2000		3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483			
		1 815			2 017			2 218			2 391					
2200		3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732			
		1 939			2 165			2 381			2 574					
2400		3746	3018	1898												
		2 066														
2600		4059	3269	2057												
		2 188														
2800		4371	3521	2215												
		2 314														
3000		4683	3772	2373												
		2 443														

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
	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,3544

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	498			539			559			576			711			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	539			590			612			629			786			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	568			623			643			664			840			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	612			675			692			722			913			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	642			701			723			757			964			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	681			749			779			815			1 042			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	709			783			810			851			1 093			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	750			833			859			909			1 171			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	780			860			890			939			1 219			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	824			912			939			1 000			1 295			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	857			947			974			1 034			1 348			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	924			1 025			1 061			1 123			1 471			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	996			1 110			1 148			1 220			1 601			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	1 069			1 187			1 231			1 312			1 731			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	1 142			1 269			1 312			1 405			1 853			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	1 212			1 350			1 396			1 497			1 981			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	1 283			1 433			1 479			1 588			2 111			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	1 351			1 511			1 561			1 679			2 233			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	1 425			1 591			1 644			1 773			2 364			

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
	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3275

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	623			668			677			698			840			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	677			736			748			780			955			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	709			780			792			834			1 029			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	762			842			864			918			1 145			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	798			890			912			971			1 219			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	857			961			984			1 054			1 333			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	887			1 002			1 031			1 110			1 410			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	936			1 070			1 105			1 193			1 526			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	974			1 116			1 150			1 250			1 598			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	1 029			1 181			1 224			1 329			1 710			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	1 063			1 226			1 272			1 387			1 788			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	1 150			1 337			1 390			1 522			1 978			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	1 244			1 452			1 514			1 661			2 172			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	1 333			1 561			1 633			1 799			2 364			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 419			1 677			1 753			1 935			2 550			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 510			1 785			1 874			2 071			2 738			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 598			1 898			1 985			2 209			2 929			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 685			2 009			2 111			2 349			3 119			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 773			2 118			2 226			2 481			3 308			

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	997	1258	1487	1650	2253
	1,3277	1,3265	1,2994	1,3022	1,3262

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	709			779			780			810			1 025			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	764			857			860			902			1 164			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	803			903			918			963			1 253			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	859			977			1 001			1 052			1 393			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	902			1 029			1 054			1 114			1 485			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	961			1 103			1 137			1 203			1 623			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	997			1 154			1 193			1 262			1 714			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	1 052			1 228			1 274			1 357			1 850			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	1 087			1 277			1 329			1 414			1 944			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	1 146			1 356			1 411			1 509			2 081			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	1 183			1 401			1 462			1 568			2 176			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	1 277			1 530			1 602			1 720			2 402			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	1 382			1 660			1 742			1 879			2 643			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	1 478			1 785			1 880			2 033			2 872			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484	
	1 571			1 906			2 018			2 185			3 104			
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710	
	1 667			2 034			2 155			2 335			3 331			
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935	
	1 759			2 163			2 294			2 487			3 565			
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161	
	1 857			2 288			2 431			2 642			3 791			
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387	
	1 949			2 413			2 566			2 794			4 026			

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
	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3487

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	964			997			1 063			1 071			1 348			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 057			1 103			1 182			1 209			1 542			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 116			1 173			1 262			1 302			1 675			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 209			1 277			1 387			1 432			1 869			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 268			1 355			1 462			1 526			2 000			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 357			1 457			1 581			1 659			2 194			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 417			1 533			1 661			1 752			2 329			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 510			1 637			1 785			1 880			2 526			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 573			1 710			1 867			1 975			2 656			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 660			1 814			1 982			2 109			2 852			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 720			1 887			2 066			2 194			2 983			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 874			2 066			2 268			2 422			3 310			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	2 032			2 248			2 474			2 656			3 641			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	2 183			2 428			2 671			2 877			3 970			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	2 332			2 601			2 874			3 104			4 296			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	2 479			2 779			3 076			3 329			4 625			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	2 640			2 958			3 272			3 554			4 949			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	2 784			3 141			3 472			3 779			5 283			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	2 935			3 315			3 674			4 001			5 607			

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
	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	1,3361

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	640			640			673			735			867			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	667			699			725			745			890			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	681			738			756			774			915			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	731			799			805			822			1 084			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	774			841			849			852			1 145			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	806			893			920			932			1 238			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	840			932			935			946			1 330			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	894			993			1 017			1 046			1 388			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	932			1 027			1 046			1 068			1 444			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	977			1 084			1 098			1 128			1 536			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	1 010			1 123			1 145			1 150			1 599			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	1 097			1 222			1 238			1 259			1 752			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	1 191			1 306			1 320			1 338			1 914			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	1 283			1 420			1 471			1 563			2 058			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955				
	1 363			1 516			1 563			1 678						
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042				
	1 444			1 611			1 663			1 782						
2600							2038	1646	1043	2194	1776	1128				
							1 765			1 895						
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
	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3275

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. 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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
520	738			794			801			824			996		
	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
600	803			877			887			927			1 125		
	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
720	849			927			940			994			1 222		
	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
800	915			1 008			1 032			1 089			1 351		
	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
920	951			1 067			1 083			1 150			1 438		
	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
1000	1 010			1 140			1 168			1 253			1 577		
	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
1120	1 057			1 191			1 228			1 321			1 675		
	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
1200	1 140			1 270			1 307			1 417			1 805		
	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
1320	1 161			1 323			1 364			1 477			1 902		
	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
1400	1 226			1 399			1 457			1 576			2 028		
	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
1600	1 261			1 458			1 510			1 645			2 119		
	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
1800	1 371			1 581			1 649			1 805			2 349		
	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
2000	1 479			1 730			1 805			1 975			2 576		
	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
2200	1 588			1 860			1 941			2 142			2 806		
	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472			
2400	1 690			1 996			2 085			2 306					
	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606			
2600	1 801			2 127			2 231			2 468					
							3050	2470	1570	3383	2738	1739			
2800							2 370			2 625					
							3284	2660	1691	3643	2948	1873			
3000							2 509			2 791					
							3519	2850	1812	3903	3159	2007			
							2 645			2 958					

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	997	1258	1487	1650	2253
	1,3277	1,3265	1,2994	1,3022	1,3262

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena 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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
520	843			920			927			965			1 183		
	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
600	915			973			996			1 009			1 336		
	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
720	961			1 009			1 045			1 070			1 350		
	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
800	966			1 083			1 121			1 133			1 649		
	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
920	993			1 161			1 183			1 201			1 660		
	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
1000	1 068			1 307			1 350			1 364			1 924		
	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
1120	1 098			1 329			1 358			1 394			1 959		
	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
1200	1 167			1 424			1 444			1 466			2 194		
	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
1320	1 203			1 515			1 546			1 573			2 248		
	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
1400	1 257			1 610			1 675			1 791			2 472		
	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
1600	1 307			1 670			1 742			1 868			2 478		
	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
1800	1 419			1 808			1 905			2 070			2 856		
	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
2000	1 530			1 975			2 074			2 269			3 129		
	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
2200	1 636			2 127			2 233			2 468			3 404		
	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855			
2400	1 874			2 271			2 396			2 600					
	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023			
2600	1 983			2 419			2 565			2 775					
	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192			
2800	2 098			2 572			2 723			3 013					
	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360			
3000	2 207			2 721			2 888			3 129					
	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529			
3000	2 332			2 872			3 051			3 318					

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
	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3487

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	1 145			1 182			1 257			1 270			1 581			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 253			1 306			1 399			1 427			1 824			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 323			1 388			1 496			1 535			1 975			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 433			1 514			1 641			1 660			2 214			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 505			1 600			1 677			1 695			2 361			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 616			1 727			1 877			1 963			2 593			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 689			1 806			1 966			2 070			2 748			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 792			1 944			2 114			2 224			2 988			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 863			2 024			2 214			2 336			3 139			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 966			2 153			2 355			2 495			3 379			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	2 043			2 239			2 451			2 707			3 536			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	2 133			2 451			2 686			3 001			3 924			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	2 417			2 672			2 938			3 148			4 327			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448				
	2 596			2 884			3 172			3 419						
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693				
	2 771			3 095			3 405			3 680						
2400	3758	3036	1922													
	2 953															
2600	4072	3289	2083													
	3 128															
2800	4385	3542	2243													
	3 309															
3000	4698	3795	2403													
	3 496															

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
	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	1,3361

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]															
długość [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
	527			568			590			609			748		
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
	568			617			645			662			829		
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
	597			658			677			701			883		
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
	645			709			729			760			963		
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
	675			738			764			797			1 015		
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
	719			791			818			858			1 098		
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
	748			825			854			896			1 150		
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
	791			875			905			955			1 234		
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
	822			907			938			988			1 285		
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
	867			958			988			1 052			1 366		
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
	901			996			1 026			1 089			1 417		
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
	971			1 079			1 116			1 183			1 549		
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
	1 049			1 171			1 212			1 285			1 689		
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
	1 125			1 252			1 297			1 383			1 824		
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
	1 203			1 336			1 383			1 479			1 956		
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
	1 277			1 425			1 471			1 577			2 087		
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
	1 351			1 511			1 558			1 674			2 224		
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
	1 426			1 593			1 642			1 773			2 354		
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
	1 501			1 676			1 732			1 866			2 488		

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
	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3275

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	658			704			712			736			883			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	712			775			786			822			1 008			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	748			822			834			877			1 084			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	803			887			912			966			1 206			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	841			938			961			1 025			1 285			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	901			1 010			1 034			1 110			1 405			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	935			1 054			1 085			1 168			1 487			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	985			1 128			1 164			1 257			1 607			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	1 026			1 174			1 212			1 314			1 685			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	1 084			1 242			1 289			1 399			1 801			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	1 121			1 290			1 337			1 458			1 883			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	1 212			1 409			1 467			1 602			2 081			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	1 312			1 531			1 594			1 753			2 288			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	1 405			1 644			1 720			1 896			2 488			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 496			1 767			1 845			2 040			2 686			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 591			1 883			1 975			2 185			2 885			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 685			2 000			2 094			2 329			3 086			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 774			2 115			2 225			2 475			3 287			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 866			2 233			2 346			2 616			3 484			

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	997	1258	1487	1650	2253
	1,3277	1,3265	1,2994	1,3022	1,3262

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	745			818			822			852			1 079			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	805			902			907			949			1 226			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	844			951			966			1 010			1 320			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	905			1 029			1 052			1 109			1 469			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	949			1 084			1 110			1 171			1 563			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	1 010			1 163			1 198			1 268			1 710			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	1 049			1 215			1 257			1 332			1 806			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	1 109			1 293			1 344			1 429			1 949			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	1 146			1 348			1 399			1 492			2 049			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	1 209			1 428			1 487			1 588			2 193			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	1 249			1 474			1 540			1 653			2 294			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	1 348			1 611			1 690			1 813			2 532			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	1 454			1 753			1 837			1 980			2 785			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	1 556			1 883			1 981			2 145			3 027			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484	
	1 655			2 010			2 127			2 304			3 271			
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710	
	1 757			2 145			2 271			2 459			3 510			
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935	
	1 857			2 278			2 418			2 620			3 757			
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161	
	1 957			2 413			2 558			2 784			3 996			
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387	
	2 057			2 539			2 704			2 945			4 241			

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
	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3487

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	1 015			1 049			1 121			1 129			1 417			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 111			1 163			1 244			1 274			1 628			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 174			1 235			1 330			1 371			1 763			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 274			1 348			1 458			1 510			1 972			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 335			1 427			1 540			1 607			2 107			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 432			1 536			1 667			1 746			2 313			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 495			1 614			1 753			1 843			2 452			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 591			1 724			1 880			1 981			2 660			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 655			1 800			1 966			2 079			2 798			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 752			1 910			2 088			2 223			3 006			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 813			1 985			2 175			2 314			3 144			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 973			2 175			2 390			2 555			3 487			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	2 141			2 370			2 607			2 798			3 837			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	2 300			2 557			2 816			3 032			4 182			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	2 459			2 740			3 028			3 271			4 528			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	2 613			2 929			3 240			3 505			4 874			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	2 780			3 117			3 448			3 745			5 215			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	2 933			3 309			3 659			3 981			5 564			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	3 094			3 496			3 869			4 218			5 910			

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
	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	1,3361

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	236			271			281			354			457			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	271			310			323			365			461			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	288			332			350			382			479			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	323			372			386			402			519			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	365			397			415			423			545			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	382			433			435			454			661			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	401			457			463			472			698			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	434			472			490			502			760			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	457			495			515			530			798			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	490			564			553			554			859			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	511			568			574			590			898			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	529			622			629			643			1 000			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	632			683			692			707			1 105			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	689			750			760			767			1 205			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	745			843			879			951			1 307			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	799			909			944			1 025			1 405			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	857			974			1 010			1 098			1 501			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	909			1 034			1 078			1 168			1 601			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	964			1 098			1 137			1 238			1 698			

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
	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3318

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

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

PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]															
długość [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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
520	332			365			374			388			502		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	376			423			429			457			591		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	402			457			463			502			647		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	442			507			519			568			736		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	471			540			564			615			798		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	511			597			615			670			881		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	539			629			651			719			947		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	582			681			711			782			1 034		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	611			718			744			825			1 097		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	651			767			799			881			1 183		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	681			801			840			928			1 244		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	744			890			933			1 034			1 390		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	825			985			1 034			1 150			1 547		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	890			1 078			1 128			1 268			1 695		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	963			1 162			1 223			1 366			1 843		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	1 032			1 249			1 314			1 478			1 993		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	1 099			1 337			1 408			1 579			2 141		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	1 171			1 420			1 501			1 690			2 286		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	1 238			1 511			1 596			1 796			2 437		

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	1067	1335	1562	1723	2371
	1,3270	1,3343	1,3225	1,3102	1,3207

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

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

PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]																
długość [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	
	405			455			457			507			675			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	455			511			519			533			738			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	457			533			554			568			754			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	488			582			597			611			930			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	507			623			638			651			936			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	564			683			697			711			1 110			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	590			728			737			754			1 145			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	645			782			798			817			1 290			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	651			844			859			879			1 303			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	721			905			948			1 041			1 399			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	723			947			1 002			1 069			1 424			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	794			1 044			1 101			1 196			1 592			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	873			1 150			1 214			1 330			1 914			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	938			1 249			1 323			1 451			1 929			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	1 080			1 344			1 428			1 561			2 274			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	1 155			1 444			1 538			1 677			2 460			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	1 231			1 541			1 644			1 824			2 641			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	1 288			1 642			1 752			1 919			2 820			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	1 295			1 737			1 859			2 078			3 006			

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	1395	1737	1968	2188	2931
	1,3288	1,3527	1,3340	1,3431	1,3398

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.
PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]															
długość [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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
520	598			623			675			792			991		
	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
600	675			707			767			801			1 045		
	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
720	719			760			829			881			1 118		
	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
800	786			844			927			965			1 303		
	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
920	801			898			970			983			1 371		
	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
1000	907			988			1 085			1 140			1 558		
	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
1120	933			1 042			1 125			1 145			1 659		
	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
1200	1 026			1 125			1 228			1 244			1 814		
	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
1320	1 054			1 182			1 290			1 306			1 880		
	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
1400	1 145			1 261			1 397			1 492			2 071		
	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
1600	1 162			1 315			1 462			1 622			2 175		
	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
1800	1 300			1 454			1 615			1 800			2 433		
	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
2000	1 420			1 610			1 783			2 002			2 696		
	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
2200	1 540			1 746			1 940			2 187			2 953		
	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
2400	1 677			1 888			2 094			2 283			3 210		
	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
2600	1 792			2 027			2 255			2 458			3 470		
	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
2800	1 911			2 165			2 413			2 627			3 724		
	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
3000	2 028			2 307			2 572			2 808			3 905		
	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
3000	2 148			2 449			2 724			2 982			3 975		

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
	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,3544

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

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

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]															
długość [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
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180
520	350			359			376			389			433		
	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
600	356			372			389			394			446		
	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
720	363			380			393			400			458		
	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
800	367			392			405			420			483		
	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
920	372			397			420			442			506		
	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
1000	384			410			432			458			532		
	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
1120	389			418			438			478			555		
	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
1200	400			435			454			493			575		
	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
1320	408			443			462			502			600		
	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
1400	420			457			477			514			623		
	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
1600	420			463			483			529			645		
	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
1800	435			478			514			558			693		
	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
2000	462			513			532			600			753		
	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
2200	477			529			570			631			803		
	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
2400	495			545			582			653			858		
	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
2600	513			558			623			692			913		
	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
2800	529			590			640			721			947		
	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
3000	548			628			683			750			997		
	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
3000	556			653			693			776			1 044		

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	439	561	678	792	1114
	1,2741	1,2829	1,2918	1,3006	1,3048

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.**

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

wysokość [mm]																
długość [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	
	462			483			503			503			601			
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387	
	477			502			519			529			640			
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446	
	493			514			537			548			681			
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535	
	507			540			560			575			725			
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595	
	529			570			600			601			774			
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684	
	545			589			609			645			820			
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743	
	558			609			643			683			857			
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833	
	576			628			672			693			895			
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892	
	593			658			688			750			947			
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981	
	602			670			714			776			1 008			
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041	
	615			698			725			811			1 038			
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189	
	643			738			776			868			1 128			
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338	
	692			799			841			940			1 224			
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487	
	723			843			886			997			1 321			
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635	
	750			902			964			1 062			1 403			
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784	
	776			949			994			1 107			1 497			
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933	
	805			970			1 052			1 171			1 587			
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082	
	833			994			1 102			1 223			1 689			
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230	
	864			1 038			1 145			1 285			1 766			

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	745	941	1129	1310	1823
	1,2775	1,2821	1,2868	1,2914	1,2943

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

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

wysokość [mm]																
długość [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	
	640			673			709			741			851			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	647			689			725			764			886			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	658			697			741			776			920			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	681			731			776			824			997			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	698			753			811			859			1 052			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	725			789			845			909			1 128			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	741			806			879			940			1 184			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	767			841			915			988			1 268			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	780			867			949			1 031			1 306			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	811			898			986			1 069			1 382			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	829			920			1 017			1 105			1 438			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	867			974			1 085			1 192			1 571			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	928			1 054			1 174			1 302			1 721			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	974			1 109			1 224			1 382			1 860			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	1 019			1 168			1 321			1 470			1 992			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	1 061			1 226			1 394			1 563			2 141			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	1 101			1 277			1 454			1 636			2 245			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	1 129			1 330			1 523			1 723			2 392			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	1 187			1 389			1 596			1 803			2 496			

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
	1,2883	1,2881	1,2879	1,2877	1,3171

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

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

wysokość [mm]																
długość [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	
	191			206			221			229			278			
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234	
	205			217			229			242			288			
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271	
	206			223			236			245			304			
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325	
	210			233			247			260			325			
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361	
	215			244			260			286			350			
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415	
	225			253			273			304			380			
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451	
	229			259			284			324			396			
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505	
	244			283			301			339			420			
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541	
	249			287			308			344			442			
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595	
	260			303			319			356			469			
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631	
	267			310			325			372			493			
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721	
	283			324			359			400			537			
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812	
	308			354			380			442			600			
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902	
	319			370			417			471			645			
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992	
	350			389			424			495			699			
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082	
	354			400			469			531			753			
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172	
	370			433			488			568			791			
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262	
	393			470			529			597			843			
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353	
	397			495			537			623			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 wykładnik n	439	561	678	792	1114
	1,2741	1,2829	1,2918	1,3006	1,3048

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. 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
	308			325			346			349			443		
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387
	319			344			363			372			488		
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446
	339			359			384			393			529		
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535
	350			386			408			418			575		
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595
	370			417			443			462			615		
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684
	389			432			454			490			667		
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743
	400			454			495			529			698		
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833
	423			470			519			537			738		
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892
	435			502			537			597			791		
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981
	453			514			558			617			851		
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041
	458			547			579			654			881		
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189
	490			579			623			712			971		
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338
	531			643			697			786			1 069		
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487
	570			688			739			843			1 166		
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635
	597			745			805			902			1 244		
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784
	623			792			841			951			1 345		
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933
	647			815			901			1 017			1 428		
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082
	675			841			947			1 067			1 535		
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230
	709			881			988			1 129			1 610		

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	745	941	1129	1310	1823
	1,2775	1,2821	1,2868	1,2914	1,2943

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

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

wysokość [mm]															
długość [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
	488			522			555			585			697		
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546
	494			530			574			602			731		
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630
	502			540			585			623			765		
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756
	529			575			623			669			843		
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840
	545			600			654			707			897		
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966
	574			632			692			750			971		
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050
	585			653			721			786			1 025		
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176
	609			683			758			832			1 107		
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260
	628			709			792			871			1 148		
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386
	654			742			829			915			1 224		
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470
	670			765			859			949			1 280		
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680
	712			819			925			1 034			1 413		
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890
	775			898			1 019			1 145			1 567		
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100
	819			951			1 068			1 224			1 698		
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310
	864			1 014			1 166			1 318			1 837		
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520
	901			1 070			1 240			1 409			1 985		
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730
	946			1 125			1 297			1 478			2 092		
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940
	974			1 173			1 368			1 568			2 235		
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150
	1 031			1 236			1 443			1 645			2 344		

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	1079	1352	1614	1868	2617
wykładnik n	1,2883	1,2881	1,2879	1,2877	1,3171

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawiesznień 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
	441			477			494			511			629		
520	161	131	84	206	168	108	248	202	131	286	234	152	388	316	204
	477			519			545			556			698		
600	186	151	97	238	194	125	286	233	151	330	270	175	448	365	235
	502			553			570			591			745		
720	223	182	117	285	232	150	343	280	181	396	324	211	537	438	282
	545			597			614			642			812		
800	248	202	130	317	258	167	381	311	201	440	360	234	597	486	313
	568			623			645			672			858		
920	285	232	149	364	297	192	438	358	232	506	414	269	686	559	361
	602			664			690			723			928		
1000	310	252	162	396	323	208	476	389	252	550	450	292	746	608	392
	629			697			721			757			976		
1120	347	283	182	444	362	233	533	435	282	616	504	328	836	681	439
	664			739			764			810			1 045		
1200	372	303	195	475	387	250	571	466	302	660	540	351	895	729	470
	696			765			792			836			1 087		
1320	409	333	214	523	426	275	628	513	332	726	594	386	985	802	517
	731			811			836			890			1 158		
1400	434	353	227	554	452	292	666	544	352	770	630	409	1044	851	549
	760			842			867			920			1 203		
1600	496	404	259	634	516	333	762	622	403	880	720	468	1194	973	627
	822			912			946			1 002			1 314		
1800	558	454	292	713	581	375	857	700	453	990	810	526	1343	1094	705
	881			985			1 022			1 084			1 428		
2000	620	504	324	792	646	417	952	777	503	1100	900	585	1492	1216	784
	948			1 057			1 093			1 166			1 546		
2200	682	555	357	871	710	458	1047	855	554	1210	990	643	1641	1337	862
	1 014			1 128			1 166			1 251			1 655		
2400	744	605	389	950	775	500	1142	933	604	1320	1080	702	1790	1459	940
	1 079			1 203			1 242			1 335			1 768		
2600	806	656	422	1030	839	542	1238	1011	654	1430	1170	760	1940	1580	1019
	1 142			1 275			1 318			1 414			1 886		
2800	868	706	454	1109	904	583	1333	1088	705	1540	1260	819	2089	1702	1097
	1 203			1 348			1 389			1 500			1 997		
3000	930	757	486	1188	968	625	1428	1166	755	1650	1350	877	2238	1824	1176
	1 269			1 417			1 467			1 580			2 111		

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 55.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.**

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

wysokość [mm]																
długość [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	
	582			627			632			654			789			
520	291	236	152	363	295	190	432	352	226	498	405	260	684	556	356	
	632			689			698			731			897			
600	335	273	175	419	341	219	499	406	261	574	467	300	789	641	411	
	668			731			744			780			970			
720	402	327	210	503	409	263	598	487	313	689	561	360	947	769	493	
	714			796			815			864			1 078			
800	447	364	234	558	454	292	665	541	347	766	623	400	1052	855	548	
	745			834			857			915			1 146			
920	514	418	269	642	522	336	765	622	400	880	716	460	1210	983	630	
	799			901			924			991			1 253			
1000	559	455	292	698	568	365	831	676	434	957	779	500	1315	1069	685	
	832			946			971			1 045			1 330			
1120	626	509	327	782	636	408	931	757	486	1072	872	560	1473	1197	768	
	881			1 008			1 038			1 123			1 438			
1200	671	546	350	838	681	438	997	811	521	1148	934	600	1578	1282	822	
	918			1 049			1 085			1 173			1 505			
1320	738	600	385	921	749	481	1097	892	573	1263	1028	660	1736	1411	905	
	966			1 111			1 154			1 252			1 617			
1400	783	636	409	977	795	511	1163	946	608	1340	1090	700	1841	1496	959	
	1 000			1 155			1 198			1 306			1 689			
1600	894	727	467	1117	908	583	1330	1082	695	1531	1246	801	2104	1710	1096	
	1 085			1 261			1 311			1 435			1 865			
1800	1006	818	526	1256	1022	656	1496	1217	782	1723	1401	901	2367	1924	1234	
	1 166			1 366			1 425			1 567			2 049			
2000	1118	909	584	1396	1135	729	1662	1352	869	1914	1557	1001	2630	2137	1371	
	1 252			1 470			1 539			1 694			2 231			
2200	1230	1000	642	1536	1249	802	1828	1487	956	2105	1713	1101	2893	2351	1508	
	1 336			1 576			1 649			1 824			2 408			
2400	1342	1091	701	1675	1363	875	1994	1622	1042	2297	1869	1201	3156	2565	1645	
	1 417			1 681			1 766			1 959			2 590			
2600	1453	1182	759	1815	1476	948	2161	1758	1129	2488	2024	1301	3419	2779	1782	
	1 501			1 788			1 876			2 085			2 766			
2800	1565	1273	818	1954	1590	1021	2327	1893	1216	2680	2180	1401	3682	2992	1919	
	1 587			1 890			1 988			2 213			2 946			
3000	1677	1364	876	2094	1703	1094	2493	2028	1303	2871	2336	1501	3945	3206	2056	
	1 674			2 000			2 101			2 344			3 128			

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 55.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

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

wysokość [mm]																
długość [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	
	886			918			977			988			1 240			
520	434	353	228	535	435	280	631	513	330	724	589	377	993	804	512	
	971			1 017			1 092			1 111			1 425			
600	500	408	263	617	502	323	728	592	380	836	679	436	1145	928	591	
	1 031			1 084			1 166			1 198			1 541			
720	600	489	315	741	603	388	874	711	457	1003	815	523	1374	1113	709	
	1 114			1 184			1 277			1 323			1 728			
800	667	543	350	823	670	431	971	790	507	1114	906	581	1527	1237	788	
	1 168			1 245			1 350			1 405			1 850			
920	767	625	403	947	770	496	1117	908	583	1282	1042	668	1756	1423	906	
	1 252			1 348			1 466			1 535			2 032			
1000	834	679	438	1029	837	539	1214	987	634	1393	1132	726	1909	1546	984	
	1 311			1 411			1 540			1 617			2 154			
1120	934	761	490	1152	938	603	1360	1106	710	1560	1268	813	2138	1732	1103	
	1 394			1 515			1 651			1 744			2 336			
1200	1001	815	525	1235	1005	646	1457	1185	761	1672	1359	871	2291	1856	1181	
	1 449			1 576			1 723			1 824			2 460			
1320	1101	897	578	1358	1105	711	1602	1303	837	1839	1494	958	2520	2041	1299	
	1 538			1 677			1 837			1 956			2 641			
1400	1168	951	613	1441	1172	754	1700	1382	888	1950	1585	1016	2673	2165	1378	
	1 593			1 744			1 911			2 032			2 763			
1600	1334	1087	700	1646	1340	862	1942	1580	1014	2229	1811	1161	3054	2474	1575	
	1 732			1 910			2 098			2 245			3 068			
1800	1501	1223	788	1852	1507	970	2185	1777	1141	2507	2038	1307	3436	2783	1772	
	1 876			2 074			2 286			2 458			3 373			
2000	1668	1359	875	2058	1675	1077	2428	1975	1268	2786	2264	1452	3818	3093	1969	
	2 017			2 237			2 471			2 661			3 678			
2200	1835	1494	963	2264	1842	1185	2671	2172	1395	3065	2491	1597	4200	3402	2166	
	2 154			2 408			2 658			2 872			3 982			
2400	2002	1630	1050	2470	2010	1293	2914	2370	1522	3343	2717	1742	4582	3711	2363	
	2 294			2 572			2 844			3 080			4 287			
2600	2168	1766	1138	2675	2177	1400	3156	2567	1649	3622	2943	1887	4963	4020	2560	
	2 436			2 738			3 028			3 291			4 591			
2800	2335	1902	1225	2881	2345	1508	3399	2765	1775	3900	3170	2032	5345	4330	2757	
	2 574			2 907			3 217			3 500			4 892			
3000	2502	2038	1313	3087	2512	1616	3642	2962	1902	4179	3396	2178	5727	4639	2953	
	2 717			3 070			3 405			3 709			5 199			

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 55.

Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Cena 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
	388			507			792		
520	673	544	343	846	680	427	1184	954	600
	457			533			801		
600	777	627	396	976	785	493	1366	1100	692
	502			568			881		
720	932	753	476	1171	942	592	1639	1321	831
	568			611			965		
800	1036	836	528	1301	1047	657	1822	1467	923
	615			651			983		
920	1191	962	608	1496	1204	756	2095	1687	1061
	670			711			1 140		
1000	1295	1045	660	1626	1309	822	2277	1834	1154
	719			754			1 145		
1120	1450	1171	740	1821	1466	920	2550	2054	1292
	782			817			1 244		
1200	1554	1254	793	1951	1570	986	2732	2201	1384
	825			879			1 306		
1320	1709	1380	872	2146	1727	1085	3006	2421	1523
	881			1 041			1 492		
1400	1813	1463	925	2276	1832	1150	3188	2568	1615
	928			1 069			1 622		
1600	2072	1672	1057	2602	2094	1315	3643	2935	1846
	1 034			1 196			1 800		
1800	2331	1881	1189	2927	2355	1479	4099	3301	2077
	1 150			1 330			2 002		
2000	2590	2091	1321	3252	2617	1643	4554	3668	2307
	1 268			1 451			2 187		
2200	2849	2300	1453	3577	2879	1808	5009	4035	2538
	1 366			1 561			2 283		
2400	3108	2509	1585	3902	3141	1972	5465	4402	2769
	1 478			1 677			2 458		
2600	3367	2718	1717	4228	3402	2136	5920	4769	3000
	1 579			1 824			2 627		
2800	3626	2927	1849	4553	3664	2300	6376	5135	3230
	1 690			1 919			2 808		
3000	3885	3136	1981	4878	3926	2465	6831	5502	3461
	1 796			2 078			2 982		

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	1,3182	1,3363	1,3310

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

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

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Cena netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1500			1800			1950			2100		
	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
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300												
450	650	527	335	765	617	389	819	659	413	876	703	439
	1153			1323			1375			1457		
600	867	702	447	1020	822	518	1092	879	551	1168	938	586
	1291			1476			1546			1624		
750				1275	1028	648	1365	1098	689	1460	1172	732
				1678			1755			1853		

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	1831	2164	2323	2490
wykładnik n	1,2976	1,3246	1,3381	1,3516

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych (Vertical typ 10 nie posiada osłon bocznych).

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typ 20C

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1500			1800			1950			2100		
	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
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300				819	662	420	877	708	448	935	755	477
				1594			1621			1752		
450				1229	993	629	1315	1062	672	1403	1132	716
				1687			1712			1830		
600				1638	1324	839	1753	1416	896	1870	1510	954
				1893			1901			2027		
750				2048	1655	1049	2192	1770	1120	2338	1887	1193
				2077			2218			2373		

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		3466	3713	3963
wykładnik n		1,3094	1,3135	1,3176

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1500			1800			1950			2100		
	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
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300				963	775	486	1020	820	514	1081	870	546
				1834			1921			2006		
450				1445	1162	729	1530	1230	771	1621	1305	819
				1959			2028			2130		
600				1926	1549	972	2040	1640	1028	2162	1740	1092
				2270			2366			2481		
750				2408	1937	1215	2550	2050	1285	2702	2174	1365
				2604			2723			2858		

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		4097	4343	4598
wykładnik n		1,3384	1,3422	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typ 22C

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1800			1950			2100			2300		
	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
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300	1132	908	566	1192	954	593	1252	1002	623	1332	1066	662
	2085			2233			2380			2514		
450	1698	1362	849	1788	1432	889	1877	1503	934	1998	1599	993
	2209			2335			2457			2737		
600	2264	1816	1132	2384	1909	1186	2503	2004	1245	2663	2132	1324
	2520			2660			2800			3121		
750	2830	2270	1415	2980	2386	1482	3129	2506	1556	3329	2665	1656
	2822			3143			3313			3522		

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	4833	5093	5353	5696
wykładnik n	1,3566	1,3619	1,3672	1,3671

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



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 markę 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 stojaków podłogowych lub zamiennie specjalnych zawieszek przy tradycyjnym montażu – w obu przypadkach ich liczba zależna jest od długości i typu grzejnika. Każdy grzejnik zaopatrzony jest w 6 króćców podłączeniowych: 4 x GW ½" po obu stronach grzejnika i 2 x GW ½" u dołu (rozstaw 50 mm).

charakterystyka

- Moc cieplna wg PN-EN 442-2
- Wykonane z blachy zimnowalcowanej wg PN-EN 10130, PN-EN 10131 oraz PN-EN 442-1
- 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 zawieszki ścienne lub stojaki 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 strona 55)

	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 połączeń	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: Zawieszenia ścienna lub stojaki podłogowe do wszystkich grzejników typu PLINT należy zamawiać osobno. Patrz strona 51.



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 teksturowe można w całości przeznaczyć do ponownej obróbki (recykling)

	typ 21S		typ 22		typ 33		typ 44	
	zawieszenia ścienna	stojaki podłogowe	zawieszenia ścienna	stojaki podłogowe	zawieszenia ścienna	stojaki podłogowe	zawieszenia ścienna	stojaki 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

długość [mm]	typ											
	21S			22			33			44		
	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
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	329	265	167	434	350	221	613	493	309	802	644	402
	536			579			815			1 158		
700	384	309	194	507	408	257	715	575	361	936	751	469
	564			614			868			1 226		
800	439	354	222	579	467	294	818	658	412	1070	859	536
	585			640			918			1 275		
900	494	398	250	652	525	331	920	740	464	1203	966	603
	614			669			964			1 333		
1000	549	442	278	724	584	368	1022	822	515	1337	1073	670
	642			698			1 014			1 401		
1100	604	486	306	794	642	404	1124	904	567	1471	1181	737
	698			764			1 098			1 530		
1200	659	530	333	869	700	441	1226	986	618	1604	1288	804
	725			801			1 150			1 600		
1400	769	619	389	1014	817	515	1431	1151	721	1872	1503	938
	819			858			1 261			1 720		
1600	879	707	445	1158	934	588	1635	1315	825	2139	1717	1073
	840			938			1 403			1 874		
1800	988	796	500	1303	1050	662	1840	1480	928	2407	1932	1207
	983			1 075			1 615			2 148		
2000	1098	884	556	1448	1167	735	2044	1644	1031	2674	2147	1341
	1 045			1 158			1 746			2 315		
2300	1263	1017	639	1665	1342	845	2351	1891	1185	3075	2469	1542
	1 150			1 388			2 062			2 776		
2600	1427	1149	722	1882	1517	956	2657	2137	1340	3476	2791	1743
	1 251			1 533			2 284			3 063		
3000	1647	1326	834	2172	1751	1103	3066	2466	1546	4011	3220	2011
	1 348			1 724			2 574			3 452		

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	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 55.

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

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]	typ											
	21S			22			33			44		
	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
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	330	266	168	434	350	221	628	506	318	803	646	405
	722			760			1 052			1 461		
700	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
	753			805			1 129			1 546		
800	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
	794			843			1 192			1 610		
900	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
	819			886			1 257			1 671		
1000	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
	864			928			1 327			1 758		
1100	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
	938			1 016			1 434			1 914		
1200	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
	991			1 068			1 510			2 006		
1400	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
	1 062			1 150			1 657			2 168		
1600	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
	1 171			1 262			1 842			2 374		
1800	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
	1 335			1 449			2 127			2 724		
2000	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
	1 434			1 562			2 307			2 946		
2300	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
	1 720			1 879			2 721			3 546		
2600	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
	1 914			2 086			3 020			3 893		
3000	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
	2 152			2 354			3 415			4 410		

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	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 55.

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

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

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

długość [mm]	typ											
	21S			22			33			44		
	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
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	322	260	165	430	347	219	598	480	301	793	638	400
	944			981			1 295			1 720		
700	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
	985			1 038			1 385			1 814		
800	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
	1 036			1 087			1 461			1 888		
900	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
	1 069			1 137			1 535			1 956		
1000	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
	1 129			1 193			1 622			2 062		
1100	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
	1 224			1 302			1 744			2 235		
1200	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
	1 295			1 371			1 837			2 346		
1400	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
	1 394			1 486			2 020			2 544		
1600	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
	1 539			1 633			2 249			2 793		
1800	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
	1 758			1 874			2 598			3 210		
2000	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
	1 898			2 027			2 823			3 477		
2300	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
	2 284			2 439			3 330			4 193		
2600	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
	2 528			2 701			3 686			4 589		
3000	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
	2 858			3 058			4 166			5 214		

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	677 1,3136	904 1,3176	1263 1,3458	1673 1,3396
-------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

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

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

długość [mm]	typ											
	21S			22			33			44		
	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
600	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	330	266	168	434	350	221	628	506	318	803	646	405
700	753			792			1 086			1 497		
	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
800	782			837			1 162			1 580		
	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
900	820			875			1 224			1 644		
	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
1000	851			915			1 290			1 705		
	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
1100	894			957			1 357			1 793		
	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
1200	968			1 046			1 467			1 945		
	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
1400	1 026			1 103			1 546			2 043		
	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
1600	1 092			1 183			1 692			2 201		
	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
1800	1 201			1 292			1 876			2 406		
	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
2000	1 365			1 478			2 162			2 759		
	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
2300	1 457			1 583			2 330			2 969		
	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
2600	1 737			1 896			2 738			3 565		
	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
3000	1 958			2 130			3 070			3 944		
	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
	2 182			2 382			3 448			4 445		

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	694	914	1325	1697
	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

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

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

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

długość [mm]	typ											
	21S			22			33			44		
	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
600	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	322	260	165	430	347	219	598	480	301	793	638	400
700	1 000			1 036			1 356			1 785		
	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
800	1 038			1 092			1 443			1 879		
	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
900	1 092			1 144			1 523			1 952		
	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
1000	1 123			1 187			1 593			2 017		
	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
1100	1 183			1 249			1 679			2 124		
	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
1200	1 276			1 357			1 805			2 300		
	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
1400	1 357			1 434			1 905			2 418		
	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
1600	1 449			1 538			2 079			2 605		
	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
1800	1 594			1 686			2 306			2 856		
	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
2000	1 814			1 929			2 660			3 275		
	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
2300	1 937			2 066			2 867			3 522		
	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
2600	2 313			2 472			3 363			4 231		
	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
3000	2 610			2 784			3 771			4 683		
	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
3000	2 912			3 115			4 223			5 279		

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	677 1,3136	904 1,3176	1263 1,3458	1673 1,3396
-------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

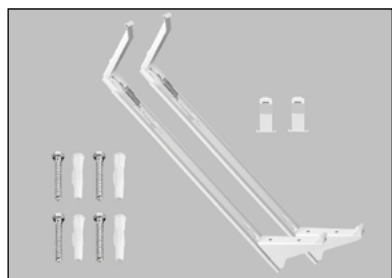
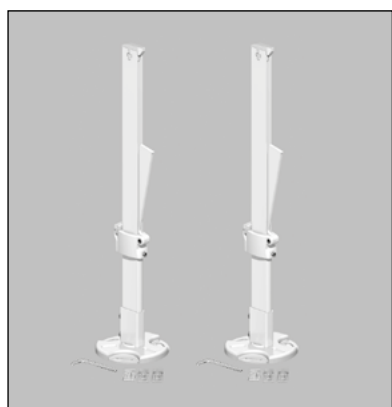
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.

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

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

opis		cena PLN netto																				
	zestaw zawieszek SMS do grzejników płytowych z uchwytyami o wysokości 300 - 900 mm: Odległość grzejnika od ściany – 30 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 120 kg wyrywanie – 60 kg	<table><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszek</th></tr><tr><td>400 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 3000</td><td>3</td></tr></table> W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika	grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3														
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
	zestaw zawieszek ściennych MCA-D do grzejników płytowych bez uchwytych o wysokości 300 - 900 mm: Odległość grzejnika od ściany – 25 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 180 kg wyrywanie – 35 kg	<table><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszek</th></tr><tr><td>400 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 3000</td><td>3</td></tr></table> W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika	grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3														
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
	zestaw zawieszek ściennych MCK-108 do grzejników płytowych typu Integra lub Compact higieniczne: Wysięg zawieszenia: 108 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MCK – 108: pionowo – 125 kg wyrywanie – 35 kg UWAGA: Zawieszenia należy zamawiać osobno, ponieważ nie stanowią wyposażenia fabrycznego grzejników Integra lub Compact higieniczne.	patrz str. 50																				
	stojak podłogowy do grzejników płytowych typu 21S, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm: Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 180 kg wyrywanie – 35 kg kod zamówienia: AZ02BS1WEM817H01 (1 szt.)	<table><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><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></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
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																			
	wieszak na ręcznik do grzejników Vertical W kolorze białym RAL 9016.	<table><tr><th>typ</th><th>wymiary</th><th>kod zamówienia</th></tr><tr><td rowspan="4">20C, 21C, 22C</td><td>300 mm</td><td>AZ04TRV590300000</td></tr><tr><td>450 mm</td><td>AZ04TRV590450000</td></tr><tr><td>600 mm</td><td>AZ04TRV590600000</td></tr><tr><td>750 mm</td><td>AZ04TRV590750000</td></tr></table>	typ	wymiary	kod zamówienia	20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000	450 mm	AZ04TRV590450000	600 mm	AZ04TRV590600000	750 mm	AZ04TRV590750000								
typ	wymiary	kod zamówienia																				
20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000																				
	450 mm	AZ04TRV590450000																				
	600 mm	AZ04TRV590600000																				
	750 mm	AZ04TRV590750000																				

Akcesoria

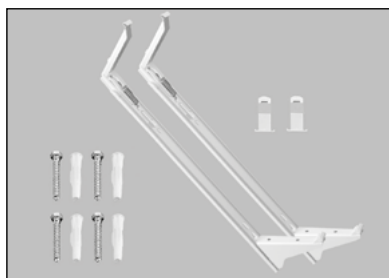
Wymagane ilości zawieszek ściennych MCK 108 higienicznych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych Radson

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

UWAGA: Zawieszki do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

Zawieszki pakowane w zestawy po 2 lub 3 sztuki. W tabeli podano ilości pojedynczych zawieszek 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 ¹⁾	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 ²⁾	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 ³⁾	5	4	4	5

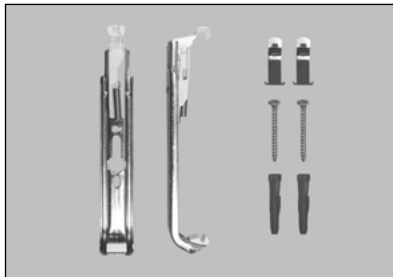
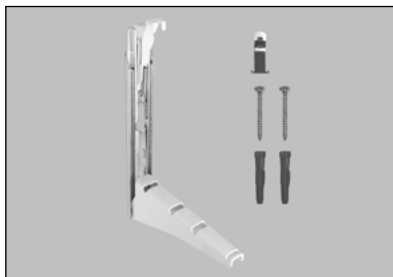
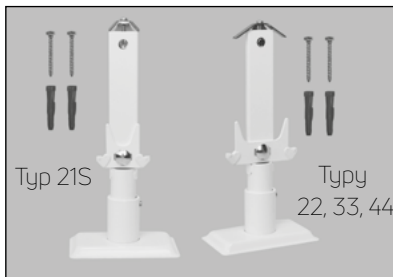


Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszek MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20S o wysokości 600 mm:

- 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	99
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	150
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	99
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	150
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW2MC451080R9016	99
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW3MC451080R9016	150
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	104
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	166
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW2MC551080R9016	104
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW3MC551080R9016	166
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	104
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	166
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	120
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	174

Akcesoria

	opis	cena PLN netto										
	zestaw zawieszonych szynowych Monclac MCA-D do grzejników płytowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm: <table><thead><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszonych</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> kod zamówienia: AZ02BW2MC2002201 oraz kod zamówienia: AZ02BW3MC2002201	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszonych	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	75 (za zestaw 2 szt.) 104 (za zestaw 3 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszonych											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											
	zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników płytowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm: <table><thead><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszonych</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> kod zamówienia: AZ02BW1MC2003301 (1 szt.)	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszonych	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	78 (za 1 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszonych											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											
	zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników płytowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm: <table><thead><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszonych</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> kod zamówienia: AZ02BW1MC2004401 (1 szt.)	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszonych	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	90 (za 1 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszonych											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											
	stojak typ 21S, 22, 33, 44 do grzejników płytowych o wysokości 200 mm: Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 200 kg wyrzwanie – 35 kg <table><thead><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość 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> kod zamówienia: AZ02BS120021S001 kod zamówienia: AZ02BS1200224401	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	217 (za 1 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Paleta kolorów Purmo Group

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016
Traffic white

70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata wynosi **+40 %** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016 (wyjątek stanowi grzejnik płytowy Vertical, dla którego dopłata wynosi **+20%** 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 (wyjątek stanowi grzejnik płytowy Vertical, dla którego 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 MetalAlu 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

