



Cennik

POLSKA 02/2026

Ceny obowiązują od 01.02.2026

grzejniki poziome panelowe



stalowe grzejniki panelowe

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 panelowe 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 panelowe RADSON udowadniają, że także w przypadku niskich temperatur zasilania – nawet poniżej 45°C – możliwe jest bezproblemowe osiągnięcie skutecznej wymiany ciepła.

Grzejniki panelowe 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 panelowe (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 panelowe

informacje ogólne.....	4
------------------------	---



Integra	5
---------------	---



Integra Centro	9
----------------------	---



Integra Parada	13
----------------------	----



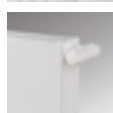
Integra Parada Centro.....	17
----------------------------	----



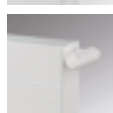
Integra Ramo.....	21
-------------------	----



Compact.....	25
--------------	----



Compact Parada	29
----------------------	----



Compact Ramo.....	33
-------------------	----



Compact Reno	46
--------------------	----

grzejniki higieniczne

Integra Higieniczne.....	37
--------------------------	----

Compact Higieniczne	40
---------------------------	----

Integra Parada Higieniczne	43
----------------------------------	----

grzejniki panelowe wys. 200 mm

informacje ogólne	48
-------------------------	----



Plint	50
-------------	----



Plint P	51
---------------	----



Plint PD	52
----------------	----



Plint R	53
---------------	----



Plint RD	54
----------------	----

informacje dodatkowe

akcesoria	55
-----------------	----

wersja ocynkowana	58
-------------------------	----

dobór grzejników	59
------------------------	----

kolory	66
--------------	----

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 Parada	Compact Ramo	Compact Reno	Integra higieniczne	Integra Parada higieniczne	Compact higieniczne
Pionowo profilowane płyty grzejne (40 mm)	x	x	-	-	-	x	-	-	x	x	-	x
Pionowo profilowane płyty grzejne (50 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	x	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia z delikatnymi przetłoczeniami poziomymi	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
Ostony boczne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
Pokrywa górna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
Uchwyty na tylnej ścianie	x/-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Odwracalny	x/-	-	-	-	-	-	-	-	-	x/-	-	-
Prawy / lewy	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Podłączenie środkowe	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Liczba podłączeń	6	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	4
Zintegrowana wkładka zaworowa	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	-
Komplet mocowań ściennych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
Korek i odpowietrznik	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Korek spustowy	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	-
Opakowanie umożliwiające montaż	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Uwaga: Zawieszenia do grzejników Compact higieniczne, Integra higieniczne i Integra Parada higieniczne należy zamawiać osobno. Patrz strona 56.

moce cieplne grzejników

Moce cieplne grzejników panelowych 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	
	304			305			320			348			410			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	320			333			347			354			422			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	324			350			359			365			431			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	347			378			382			392			516			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	365			398			404			404			541			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	383			423			438			441			585			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	395			441			443			446			625			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	424			466			483			496			655			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	441			483			495			505			683			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	464			516			519			534			729			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	480			529			541			546			755			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	518			578			585			596			826			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	563			618			623			632			904			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	605			671			695			741			974			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	646			717			741			794			1 043			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	685			761			787			844			1 114			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	722			807			835			897			1 182			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	761			853			881			943			1 256			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	802			897			926			997			1 327			

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 66.

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	366			394			404			414			495		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	398			435			440			462			561		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	419			455			465			490			604		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	446			496			509			536			666		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	465			520			533			565			705		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	496			558			577			617			774		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	517			580			601			647			816		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	555			618			640			691			877		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	563			642			666			719			925		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	596			682			708			765			984		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	614			707			735			799			1 027		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	664			769			799			873			1 135		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	726			844			883			966			1 256		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	776			906			951			1 046			1 365		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	823			967			1 015			1 120			1 469		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	875			1 028			1 087			1 197			1 574		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	925			1 091			1 150			1 271			1 681		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	973			1 153			1 215			1 350			1 786		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	1 024			1 218			1 280			1 428			1 896		

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 66.

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	438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463	
	418			455			461			479			585			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	448			479			490			502			659			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	472			496			516			528			664			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	473			528			549			561			802			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	483			564			580			590			813			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	520			637			659			668			935			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	535			646			666			682			952			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	572			692			703			714			1 062			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	585			734			752			762			1 088			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	611			779			813			864			1 191			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	636			805			844			903			1 196			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	687			873			918			999			1 371			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	747			960			1 011			1 105			1 516			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	799			1 028			1 088			1 197			1 647			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	909			1 100			1 163			1 256			1 774			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	964			1 169			1 241			1 342			1 904			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	1 017			1 240			1 319			1 454			2 033			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	1 068			1 312			1 392			1 509			2 163			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	1 126			1 380			1 468			1 601			2 293			

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 66.

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	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
	558			575			617			622			776		
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
	610			637			685			695			886		
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
	642			673			729			747			959		
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
	693			732			797			807			1 071		
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
	729			775			814			823			1 141		
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
	779			832			909			951			1 250		
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
	814			872			952			999			1 325		
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
	863			934			1 019			1 073			1 436		
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
	897			972			1 064			1 125			1 509		
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
	944			1 034			1 131			1 200			1 620		
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
	983			1 074			1 176			1 299			1 692		
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
	1 025			1 172			1 289			1 434			1 875		
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
	1 165			1 287			1 418			1 519			2 078		
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
	1 250			1 385			1 527			1 645			2 257		
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
	1 333			1 484			1 639			1 770			2 443		
2400	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
	1 419			1 585			1 754			1 894			2 625		
2600	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
	1 500			1 681			1 868			2 026			2 811		
2800	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
	1 588			1 786			1 975			2 150			2 989		
3000	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
	1 674			1 887			2 089			2 269			3 175		

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 66.

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	
	331			333			350			379			451			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	347			363			377			387			462			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	353			382			392			400			473			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	379			414			418			426			561			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	400			438			440			441			594			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	419			463			479			482			642			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	435			482			484			490			688			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	463			512			528			541			718			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	482			533			541			554			748			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	506			561			568			584			797			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	525			581			594			596			830			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	566			632			642			651			906			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	618			676			683			694			989			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	664			737			761			809			1 064			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053				
	705			785			809			869						
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149				
	747			835			862			921						
2600							2192	1766	1111	2441	1970	1244				
							914			982						
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 66.

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
długość [mm]	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
	382			410			414			426			516		
520	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
	416			453			461			480			582		
600	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
	440			480			489			516			632		
720	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
	473			522			534			563			700		
800	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
	494			552			561			596			744		
920	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
	525			591			605			649			816		
1000	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
	548			618			636			685			867		
1120	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
	591			658			676			734			934		
1200	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
	600			685			707			763			984		
1320	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
	636			725			755			816			1 048		
1400	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
	652			755			783			851			1 096		
1600	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
	709			818			853			934			1 215		
1800	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
	765			897			934			1 023			1 335		
2000	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
	823			964			1 004			1 109			1 453		
2200	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529			
	875			1 032			1 080			1 195					
2400	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668			
	933			1 100			1 155			1 276					
2600							3190	2573	1623	3528	2852	1807			
							1 226			1 360					
2800							3436	2771	1748	3800	3071	1946			
							1 297			1 445					
3000							3681	2969	1873	4071	3290	2085			
							1 370			1 532					

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 66.

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	
	438			479			480			501			611			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	473			504			516			522			692			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	497			522			541			555			700			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	502			561			580			587			853			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	512			600			611			622			861			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	554			676			700			707			997			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	568			688			705			722			1 015			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	604			738			748			759			1 137			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	622			785			799			814			1 164			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	650			832			867			928			1 280			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	676			864			903			967			1 283			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	735			937			987			1 073			1 478			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	793			1 023			1 074			1 176			1 621			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	848			1 100			1 156			1 276			1 762			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898				
	970			1 178			1 240			1 343						
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070				
	1 027			1 253			1 327			1 436						
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243				
	1 087			1 331			1 409			1 561						
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415				
	1 141			1 408			1 495			1 621						
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588				
	1 208			1 487			1 579			1 718						

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 66.

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	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645	
	594			611			650			658			818			
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839	
	649			676			725			738			943			
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968	
	685			718			775			794			1 023			
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161	
	741			784			849			861			1 148			
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290	
	779			830			869			877			1 224			
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484	
	836			894			972			1 015			1 342			
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613	
	873			935			1 018			1 073			1 423			
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806	
	928			1 005			1 094			1 151			1 545			
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935	
	965			1 046			1 148			1 209			1 624			
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129	
	1 018			1 114			1 218			1 292			1 750			
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258	
	1 056			1 160			1 268			1 403			1 830			
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580	
	1 106			1 268			1 392			1 554			2 032			
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903	
	1 252			1 383			1 520			1 629			2 240			
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483				
	1 343			1 492			1 642			1 770						
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732				
	1 434			1 603			1 762			1 906						
2400	3746	3018	1898													
	1 530															
2600	4059	3269	2057													
	1 620															
2800	4371	3521	2215													
	1 713															
3000	4683	3772	2373													
	1 807															

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 66.

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	
	369			400			414			426			527			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	400			438			453			465			582			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	420			462			475			492			622			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	453			501			512			534			675			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	474			518			535			561			713			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	505			555			577			603			772			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	526			580			600			630			809			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	555			617			637			673			867			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	578			637			659			694			903			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	610			675			694			740			959			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	635			702			721			765			999			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	685			759			785			831			1 090			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	738			823			850			904			1 185			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	793			878			912			972			1 282			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	846			939			972			1 040			1 372			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	897			1 000			1 034			1 109			1 467			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	951			1 061			1 094			1 176			1 562			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	1 000			1 118			1 155			1 242			1 653			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	1 055			1 178			1 218			1 312			1 750			

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 66.

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	
	462			494			502			517			622			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	502			546			554			578			707			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	526			578			586			618			761			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	564			623			640			679			848			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	591			659			675			719			903			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	635			711			729			780			987			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	657			741			762			823			1 044			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	693			793			818			883			1 130			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	721			826			851			926			1 182			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	761			873			906			984			1 266			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	787			907			941			1 027			1 323			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	851			989			1 028			1 127			1 464			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	921			1 075			1 120			1 229			1 608			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	987			1 155			1 209			1 331			1 750			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 050			1 241			1 296			1 432			1 888			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 117			1 321			1 386			1 533			2 027			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 182			1 406			1 469			1 635			2 168			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 248			1 487			1 562			1 738			2 309			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 312			1 567			1 647			1 837			2 450			

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 66.

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	
	526			577			578			600			759			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	565			635			637			668			862			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	595			669			679			713			928			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	637			724			741			779			1 030			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	668			761			780			825			1 099			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	711			816			843			890			1 202			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	738			853			883			935			1 269			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	779			909			943			1 005			1 370			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	805			944			984			1 046			1 439			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	848			1 004			1 045			1 117			1 540			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	876			1 038			1 083			1 161			1 610			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	944			1 132			1 186			1 273			1 778			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	1 023			1 229			1 289			1 392			1 957			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	1 094			1 321			1 392			1 506			2 126			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484	
	1 163			1 410			1 494			1 618			2 297			
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710	
	1 233			1 506			1 595			1 729			2 466			
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935	
	1 303			1 602			1 698			1 841			2 639			
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161	
	1 376			1 693			1 799			1 956			2 806			
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387	
	1 443			1 786			1 898			2 068			2 980			

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 66.

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.

Product Class
P2CPD0Item Group
00PCPDETIM Class
EC01022

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	
	713			738			787			794			999			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	783			816			875			896			1 141			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	826			868			935			964			1 240			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	896			944			1 027			1 061			1 383			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	938			1 003			1 083			1 130			1 481			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 005			1 078			1 170			1 227			1 624			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 048			1 135			1 229			1 296			1 723			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 117			1 212			1 321			1 392			1 870			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 164			1 266			1 381			1 463			1 965			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 229			1 342			1 468			1 561			2 112			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 273			1 397			1 530			1 624			2 208			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 386			1 530			1 678			1 794			2 451			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 505			1 665			1 831			1 965			2 695			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	1 617			1 798			1 978			2 130			2 938			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	1 727			1 926			2 127			2 297			3 180			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	1 834			2 056			2 277			2 465			3 424			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	1 955			2 190			2 422			2 630			3 663			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	2 062			2 325			2 569			2 797			3 911			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	2 173			2 453			2 719			2 962			4 150			

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 66.

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	
	473			473			497			544			642			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	494			517			536			552			659			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	505			547			559			573			676			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	541			593			596			608			802			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	573			622			629			631			848			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	597			661			682			691			916			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	622			691			692			700			984			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	663			735			753			775			1 027			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	691			760			775			791			1 068			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	724			802			813			835			1 137			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	748			831			848			851			1 184			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	813			905			916			933			1 296			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	882			966			977			991			1 417			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	951			1 052			1 090			1 156			1 523			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955				
	1 008			1 121			1 156			1 242						
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042				
	1 068			1 194			1 231			1 319						
2600							2038	1646	1043	2194	1776	1128				
							1 307			1 402						
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 66.

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
	547			587			594			610			738		
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
	595			649			657			686			832		
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
	629			686			695			737			905		
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
	676			747			763			807			1 000		
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
	705			789			801			851			1 064		
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
	748			844			864			928			1 166		
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
	783			882			909			977			1 240		
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
	844			940			967			1 048			1 336		
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
	860			979			1 009			1 093			1 408		
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
	907			1 037			1 078			1 166			1 501		
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
	934			1 080			1 117			1 218			1 570		
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
	1 015			1 170			1 220			1 336			1 738		
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
	1 094			1 280			1 336			1 463			1 907		
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
	1 176			1 377			1 437			1 585			2 077		
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472			
	1 251			1 478			1 543			1 707					
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606			
	1 333			1 574			1 650			1 826					
2600							3050	2470	1570	3383	2738	1739			
							1 754			1 943					
2800							3284	2660	1691	3643	2948	1873			
							1 857			2 066					
3000							3519	2850	1812	3903	3159	2007			
							1 958			2 190					

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 66.

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.

Product Class P2CQF0	Item Group 00PCQF	ETIM Class ECO11022
-------------------------	----------------------	------------------------

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
	623			682			686			714			876		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	676			721			738			747			989		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	711			747			774			793			1 000		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	714			801			830			840			1 220		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	735			860			876			889			1 229		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	791			967			1 000			1 009			1 425		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	813			984			1 005			1 032			1 450		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	864			1 054			1 068			1 085			1 624		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	890			1 121			1 144			1 164			1 665		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	931			1 193			1 240			1 326			1 830		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	967			1 237			1 289			1 382			1 834		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	1 050			1 339			1 409			1 533			2 114		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	1 132			1 463			1 535			1 681			2 316		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 211			1 574			1 653			1 826			2 520		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855			
	1 386			1 682			1 774			1 924					
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023			
	1 468			1 790			1 898			2 053					
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192			
	1 554			1 904			2 016			2 230					
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360			
	1 633			2 015			2 138			2 316					
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529			
	1 727			2 126			2 258			2 455					

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 66.

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.

Product Class
P2CQF0Item Group
00PCQFETIM Class
EC011022

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	
	848			875			931			940			1 170			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	928			966			1 037			1 056			1 350			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	979			1 027			1 108			1 136			1 463			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 061			1 120			1 215			1 229			1 639			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 114			1 185			1 241			1 255			1 748			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 196			1 278			1 389			1 453			1 919			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 250			1 337			1 454			1 533			2 034			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 327			1 439			1 565			1 646			2 211			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 379			1 498			1 639			1 730			2 324			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 454			1 594			1 743			1 848			2 501			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 512			1 657			1 815			2 003			2 618			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 579			1 815			1 988			2 222			2 903			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 788			1 978			2 175			2 330			3 203			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448				
	1 921			2 135			2 349			2 531						
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693				
	2 051			2 292			2 520			2 723						
2400	3758	3036	1922													
	2 186															
2600	4072	3289	2083													
	2 315															
2800	4385	3542	2243													
	2 450															
3000	4698	3795	2403													
	2 587															

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 66.

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	213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244	
	391			420			438			451			554			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	420			457			479			490			614			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	442			488			502			518			654			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	479			526			540			563			713			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	501			547			565			590			752			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	533			585			605			636			813			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	554			611			632			664			851			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	585			648			670			707			914			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	608			671			694			731			952			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	642			709			731			779			1 011			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	668			738			760			807			1 048			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	719			799			826			876			1 148			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	777			867			897			952			1 250			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	832			928			960			1 024			1 350			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	890			989			1 024			1 094			1 447			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	944			1 055			1 090			1 166			1 544			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	1 000			1 118			1 153			1 240			1 646			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	1 055			1 179			1 216			1 312			1 743			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	1 111			1 241			1 283			1 381			1 841			

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 66.

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	313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359	
	488			520			528			546			654			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	528			573			582			608			747			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	554			608			618			649			802			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	595			657			675			714			893			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	622			694			711			759			952			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	668			748			765			823			1 040			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	692			780			802			864			1 100			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	730			835			862			931			1 189			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	760			869			897			973			1 248			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	802			919			954			1 037			1 333			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	830			954			989			1 080			1 394			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	897			1 043			1 087			1 186			1 540			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	972			1 133			1 180			1 296			1 693			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	1 040			1 218			1 273			1 403			1 841			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 108			1 308			1 365			1 509			1 988			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 178			1 394			1 463			1 618			2 136			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 248			1 481			1 551			1 723			2 285			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 313			1 566			1 647			1 832			2 433			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 381			1 653			1 736			1 936			2 579			

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 66.

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	
	552			605			608			631			799			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	596			668			671			703			907			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	625			705			714			748			977			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	670			761			779			822			1 088			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	703			802			823			867			1 156			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	748			862			887			938			1 266			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	777			899			931			987			1 337			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	822			957			996			1 059			1 443			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	848			999			1 037			1 105			1 517			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	896			1 056			1 100			1 176			1 623			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	925			1 091			1 140			1 224			1 698			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	999			1 194			1 251			1 342			1 874			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	1 076			1 296			1 360			1 465			2 062			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	1 151			1 394			1 467			1 588			2 241			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484	
	1 225			1 488			1 574			1 706			2 421			
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710	
	1 301			1 588			1 682			1 821			2 598			
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935	
	1 376			1 685			1 789			1 940			2 781			
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161	
	1 448			1 786			1 894			2 062			2 957			
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387	
	1 522			1 878			2 001			2 179			3 139			

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 66.

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	
	752			777			830			836			1 048			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	823			862			921			943			1 204			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	869			914			984			1 015			1 305			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	943			999			1 080			1 117			1 461			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	988			1 056			1 140			1 189			1 559			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 061			1 137			1 233			1 292			1 712			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 107			1 195			1 296			1 364			1 815			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 178			1 276			1 392			1 467			1 971			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 225			1 332			1 454			1 539			2 071			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 296			1 415			1 545			1 645			2 225			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 342			1 469			1 609			1 713			2 328			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 461			1 609			1 768			1 891			2 581			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 585			1 754			1 930			2 071			2 840			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	1 703			1 893			2 085			2 245			3 096			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	1 821			2 028			2 241			2 421			3 352			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	1 935			2 168			2 398			2 595			3 607			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	2 057			2 308			2 552			2 773			3 859			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	2 172			2 450			2 709			2 946			4 118			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	2 291			2 587			2 864			3 122			4 375			

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 66.

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.

Product Class
P2CIB0Item Group
00PCIBETIM Class
EC01022

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
	175			201			207			262			338		
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340
	201			229			240			269			341		
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393
	214			246			260			283			355		
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471
	240			276			286			298			384		
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523
	269			294			307			314			404		
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602
	283			320			321			336			490		
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654
	297			338			342			350			517		
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733
	321			350			363			372			563		
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785
	338			368			381			392			591		
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864
	363			418			409			409			637		
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916
	378			420			425			438			666		
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047
	392			461			465			475			740		
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178
	469			506			512			525			818		
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309
	510			555			563			568			891		
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440
	552			623			650			705			967		
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570
	593			673			699			759			1 040		
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701
	635			721			748			813			1 111		
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832
	673			765			798			864			1 185		
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963
	713			813			843			916			1 256		

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 66.

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.

Product Class
P2CIB0Item Group
00PCIBETIM Class
ECO11022

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	246			269			277			288			372		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	279			314			317			338			438		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	298			338			342			372			480		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	328			376			384			420			546		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	350			400			418			455			591		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	378			442			455			496			652		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	400			465			482			533			702		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	431			505			527			580			765		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	453			532			551			611			813		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	482			568			593			652			876		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	505			594			622			687			921		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	551			659			691			765			1 028		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	611			730			765			851			1 145		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	659			798			835			938			1 255		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	713			861			906			1 011			1 364		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	763			925			973			1 094			1 476		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	814			989			1 043			1 169			1 585		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	867			1 052			1 111			1 251			1 692		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	916			1 118			1 181			1 330			1 804		

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 66.

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	
	299			337			338			376			501			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	337			378			384			395			547			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	338			395			409			420			558			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	361			431			442			453			688			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	376			462			472			482			693			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	418			506			516			527			823			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	438			540			546			558			848			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	479			580			591			604			954			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	482			625			637			650			965			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	534			670			702			771			1 037			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	535			702			741			793			1 054			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	587			774			815			886			1 179			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	647			851			898			984			1 417			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	694			925			979			1 074			1 428			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	799			996			1 056			1 155			1 683			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	854			1 068			1 138			1 241			1 821			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	912			1 141			1 218			1 350			1 955			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	953			1 216			1 296			1 421			2 088			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	959			1 287			1 377			1 538			2 225			

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 66.
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.

Product Class
P2CIB0Item Group
00PCIBETIM Class
EC01022

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	443			462			501			586			734		
	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
600	501			525			568			594			774		
	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
720	533			563			614			652			827		
	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
800	582			625			686			714			965		
	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
920	594			666			718			729			1 015		
	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
1000	671			731			802			844			1 153		
	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
1120	691			772			832			848			1 227		
	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
1200	760			832			909			921			1 342		
	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
1320	780			875			954			966			1 392		
	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
1400	848			934			1 036			1 105			1 533		
	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
1600	861			974			1 083			1 201			1 609		
	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
1800	961			1 076			1 196			1 332			1 801		
	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
2000	1 052			1 193			1 320			1 483			1 996		
	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
2200	1 140			1 292			1 436			1 620			2 186		
	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
2400	1 241			1 398			1 551			1 691			2 377		
	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
2600	1 327			1 500			1 668			1 820			2 568		
	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
2800	1 415			1 603			1 786			1 944			2 757		
	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
3000	1 501			1 708			1 904			2 078			2 891		
	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
3000	1 590			1 813			2 017			2 207			2 942		

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 66.

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]																
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	
	330			357			370			379			470			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	355			393			404			417			519			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	375			412			426			439			554			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	405			446			457			476			602			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	422			463			476			498			637			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	449			495			512			540			688			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	471			517			535			562			721			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	495			549			569			602			774			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	514			569			587			619			806			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	542			602			619			660			855			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	568			625			644			684			890			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	611			677			702			742			973			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	658			732			759			806			1 059			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	707			783			814			866			1 142			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	756			837			867			928			1 222			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	800			893			921			989			1 309			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	847			947			977			1 049			1 394			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	891			1 000			1 030			1 109			1 476			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	940			1 052			1 087			1 170			1 561			

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 66.

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	313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359	
	410			443			447			461			555			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	447			484			493			512			632			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	470			516			525			550			681			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	506			557			570			604			757			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	527			588			603			642			806			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	566			636			650			695			883			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	585			661			682			736			932			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	618			708			729			787			1 007			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	644			736			758			825			1 054			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	679			781			808			877			1 129			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	703			809			842			916			1 182			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	758			882			919			1 004			1 303			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	820			960			1 001			1 096			1 432			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	882			1 029			1 080			1 188			1 560			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	940			1 107			1 158			1 277			1 683			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	997			1 181			1 237			1 367			1 806			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 055			1 254			1 312			1 460			1 933			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 114			1 325			1 394			1 553			2 060			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 170			1 397			1 468			1 638			2 186			

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 66.

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	469			512			515			534			676		
	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
600	506			568			569			596			769		
	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
720	529			596			606			636			826		
	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
800	570			646			660			694			921		
	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
920	598			679			692			735			979		
	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
1000	633			727			750			795			1 072		
	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
1120	658			762			788			833			1 130		
	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
1200	693			810			840			898			1 223		
	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
1320	717			844			878			934			1 286		
	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
1400	759			899			931			997			1 374		
	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
1600	781			926			966			1 036			1 434		
	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
1800	844			1 010			1 055			1 134			1 585		
	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
2000	912			1 094			1 147			1 242			1 745		
	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
2200	977			1 181			1 242			1 342			1 895		
	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
2400	1 040			1 256			1 333			1 444			2 050		
	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
2600	1 098			1 342			1 423			1 541			2 197		
	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
2800	1 161			1 427			1 514			1 643			2 354		
	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
3000	1 230			1 509			1 607			1 745			2 501		
	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
3000	1 287			1 596			1 695			1 845			2 661		

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 66.

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.

Product Class
P2MPB0Item Group
00PMPBETIM Class
EC01022

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
	639			657			700			708			889		
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
	703			730			781			798			1 017		
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
	734			777			831			861			1 108		
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
	800			843			915			944			1 234		
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
	837			896			967			1 008			1 321		
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
	899			964			1 046			1 093			1 448		
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
	933			1 015			1 094			1 156			1 537		
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
	999			1 078			1 181			1 240			1 670		
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
	1 041			1 128			1 229			1 301			1 753		
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
	1 096			1 199			1 308			1 394			1 884		
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
	1 134			1 246			1 365			1 448			1 971		
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
	1 236			1 362			1 497			1 598			2 187		
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
	1 347			1 485			1 632			1 753			2 404		
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192
	1 445			1 605			1 762			1 898			2 622		
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511
	1 542			1 717			1 901			2 050			2 841		
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830
	1 641			1 833			2 031			2 201			3 053		
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150
	1 745			1 953			2 158			2 344			3 267		
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469
	1 841			2 071			2 294			2 497			3 491		
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788
	1 936			2 188			2 425			2 640			3 704		

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 66.

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	
	349			376			390			402			494			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	374			409			426			439			549			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	394			435			448			463			583			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	427			469			481			502			635			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	445			489			504			525			670			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	475			522			538			568			726			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	495			544			565			593			759			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	522			577			598			632			815			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	542			599			619			652			849			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	570			632			652			694			903			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	597			658			679			720			936			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	641			713			737			781			1 024			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	692			772			801			848			1 115			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	743			827			858			913			1 204			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	796			882			914			976			1 290			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	843			941			972			1 041			1 379			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	890			997			1 029			1 107			1 467			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	941			1 053			1 084			1 170			1 555			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	991			1 108			1 144			1 231			1 643			

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 66.

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	
	435			466			470			485			583			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	470			510			517			541			668			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	495			546			553			579			717			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	532			586			602			637			797			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	554			621			635			677			849			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	596			669			684			734			929			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	618			695			718			773			983			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	650			746			769			829			1 061			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	679			775			799			867			1 112			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	714			823			850			924			1 188			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	741			851			885			962			1 244			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	798			930			971			1 058			1 371			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	865			1 011			1 054			1 156			1 508			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	929			1 085			1 136			1 253			1 642			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	991			1 165			1 219			1 347			1 773			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 050			1 246			1 304			1 444			1 904			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 113			1 320			1 384			1 537			2 037			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 172			1 395			1 468			1 637			2 169			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 231			1 472			1 549			1 727			2 301			

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

[W/m] 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 66.

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	
	492			538			543			561			712			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	533			597			599			625			808			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	557			626			639			667			870			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	599			681			693			732			972			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	628			714			730			774			1 030			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	666			766			789			837			1 129			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	692			801			830			881			1 191			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	731			853			886			944			1 289			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	756			890			925			986			1 354			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	800			947			982			1 049			1 447			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	825			975			1 018			1 091			1 512			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	890			1 064			1 113			1 196			1 672			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	959			1 155			1 209			1 308			1 839			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	1 028			1 246			1 309			1 417			1 998			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484	
	1 095			1 327			1 406			1 521			2 161			
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710	
	1 160			1 416			1 499			1 624			2 316			
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935	
	1 225			1 501			1 595			1 731			2 480			
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161	
	1 295			1 593			1 692			1 839			2 636			
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387	
	1 358			1 679			1 786			1 945			2 802			

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 66.

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	
	672			691			739			746			935			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	738			771			822			841			1 073			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	773			818			875			906			1 165			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	844			889			961			996			1 303			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	883			942			1 020			1 062			1 394			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	949			1 015			1 103			1 151			1 526			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	985			1 070			1 154			1 217			1 620			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 052			1 136			1 243			1 307			1 759			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 095			1 186			1 294			1 371			1 848			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 156			1 262			1 377			1 468			1 984			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 195			1 310			1 437			1 527			2 077			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 301			1 433			1 577			1 685			2 302			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 419			1 565			1 721			1 848			2 533			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	1 521			1 691			1 857			2 001			2 762			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	1 625			1 808			2 002			2 160			2 992			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	1 730			1 932			2 139			2 316			3 218			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	1 838			2 056			2 275			2 471			3 442			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	1 939			2 181			2 418			2 631			3 675			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	2 042			2 309			2 554			2 783			3 903			

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 66.

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	139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180	
	260			266			279			288			320			
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234	
	264			276			288			292			331			
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271	
	268			282			290			296			339			
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325	
	271			290			299			312			358			
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361	
	276			294			312			328			375			
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415	
	284			304			320			339			394			
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451	
	288			310			325			354			410			
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505	
	296			321			336			365			426			
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541	
	303			329			342			372			444			
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595	
	312			338			353			381			462			
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631	
	312			342			358			392			479			
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721	
	321			354			381			414			512			
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812	
	342			379			394			444			558			
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902	
	353			392			422			466			595			
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992	
	368			404			431			483			636			
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082	
	379			414			462			512			675			
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172	
	392			438			473			534			702			
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262	
	406			465			506			555			738			
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353	
	410			483			512			575			774			

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 66.

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	
	342			358			372			372			445			
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387	
	353			372			384			392			473			
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446	
	365			381			398			406			505			
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535	
	376			400			416			426			536			
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595	
	392			422			444			445			573			
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684	
	404			436			451			479			607			
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743	
	414			451			475			506			635			
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833	
	426			465			497			512			663			
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892	
	440			488			510			555			702			
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981	
	446			496			529			575			747			
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041	
	455			517			536			600			770			
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189	
	475			547			575			642			835			
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338	
	512			593			622			695			906			
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487	
	535			623			655			738			977			
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635	
	555			668			713			785			1 039			
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784	
	575			703			737			820			1 109			
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933	
	596			718			779			867			1 174			
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082	
	617			737			816			906			1 250			
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230	
	640			770			848			952			1 307			

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 66.

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	
	473			497			526			549			630			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	480			510			536			565			655			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	488			516			549			575			682			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	505			541			575			610			738			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	517			558			600			637			779			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	536			584			625			673			835			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	549			597			650			695			877			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	568			622			676			731			938			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	578			642			703			762			966			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	600			666			730			793			1 023			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	614			682			753			818			1 064			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	642			721			802			883			1 163			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	687			780			869			964			1 274			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	721			822			906			1 023			1 377			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	755			864			977			1 089			1 474			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	785			907			1 032			1 156			1 585			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	815			944			1 076			1 211			1 662			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	836			984			1 128			1 275			1 770			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	878			1 028			1 181			1 335			1 848			

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 66.

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!!!

Product Class
PZCIA0Item Group
00PCIAETIM Class
ECO11022

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
	141			153			164			170			206		
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
	152			160			170			179			214		
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
	153			165			175			181			226		
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
	156			174			182			193			242		
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
	159			181			193			213			260		
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
	167			188			202			226			282		
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
	170			192			212			241			294		
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
	181			210			223			251			312		
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
	184			213			228			254			328		
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
	193			224			237			264			348		
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
	198			229			242			276			365		
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
	210			241			266			296			398		
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
	228			262			282			328			444		
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
	237			275			308			350			479		
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
	252			288			314			368			517		
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
	262			296			348			393			558		
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
	275			320			361			420			585		
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
	290			349			392			442			623		
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
	294			368			398			462			655		

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 66.

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	236	192	123	298	242	155	357	290	185	414	336	214	576	467	297	
	228			242			258			259			329			
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387	
	237			254			268			276			361			
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446	
	251			266			284			290			392			
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535	
	260			286			303			310			426			
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595	
	275			308			329			342			455			
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684	
	288			320			336			363			494			
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743	
	296			336			368			392			517			
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833	
	314			349			384			398			547			
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892	
	321			372			398			442			585			
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981	
	335			381			414			457			630			
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041	
	339			405			428			484			652			
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189	
	363			428			462			528			719			
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338	
	393			475			516			582			793			
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487	
	422			510			548			623			863			
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635	
	442			552			596			668			921			
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784	
	462			586			622			705			996			
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933	
	480			603			668			753			1 056			
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082	
	501			622			702			789			1 136			
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230	
	526			652			731			836			1 193			

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 66.

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!!!

Product Class
PZCIA0Item Group
00PCIAETIM Class
EC01022

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	
	361			387			410			432			516			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	366			392			425			446			541			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	372			400			432			462			566			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	392			426			462			495			623			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	404			444			484			525			664			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	425			469			512			555			719			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	432			483			534			582			759			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	451			506			561			617			820			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	465			526			586			646			850			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	484			549			614			676			906			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	496			566			637			703			948			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	528			606			685			765			1 046			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	573			666			755			848			1 160			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	606			705			791			906			1 256			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	640			752			863			975			1 360			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	668			793			918			1 043			1 469			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	700			832			960			1 094			1 549			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	721			868			1 013			1 161			1 654			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	762			915			1 067			1 218			1 735			

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 66.

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!!!

Product Class P2CPC0	Item Group 00PCPC	ETIM Class EC01022
-------------------------	----------------------	-----------------------

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
	328			353			366			378			465		
520	161	131	84	206	168	108	248	202	131	286	234	152	388	316	204
	353			384			404			410			517		
600	186	151	97	238	194	125	286	233	151	330	270	175	448	365	235
	372			409			422			438			552		
720	223	182	117	285	232	150	343	280	181	396	324	211	537	438	282
	404			442			455			474			601		
800	248	202	130	317	258	167	381	311	201	440	360	234	597	486	313
	420			462			479			497			636		
920	285	232	149	364	297	192	438	358	232	506	414	269	686	559	361
	446			492			511			535			687		
1000	310	252	162	396	323	208	476	389	252	550	450	292	746	608	392
	465			516			534			561			722		
1120	347	283	182	444	362	233	533	435	282	616	504	328	836	681	439
	492			548			565			600			774		
1200	372	303	195	475	387	250	571	466	302	660	540	351	895	729	470
	516			566			586			619			805		
1320	409	333	214	523	426	275	628	513	332	726	594	386	985	802	517
	541			600			619			659			859		
1400	434	353	227	554	452	292	666	544	352	770	630	409	1044	851	549
	563			623			642			682			890		
1600	496	404	259	634	516	333	762	622	403	880	720	468	1194	973	627
	608			675			700			741			973		
1800	558	454	292	713	581	375	857	700	453	990	810	526	1343	1094	705
	652			730			757			802			1 056		
2000	620	504	324	792	646	417	952	777	503	1100	900	585	1492	1216	784
	702			783			809			863			1 144		
2200	682	555	357	871	710	458	1047	855	554	1210	990	643	1641	1337	862
	752			835			863			926			1 225		
2400	744	605	389	950	775	500	1142	933	604	1320	1080	702	1790	1459	940
	799			890			919			988			1 308		
2600	806	656	422	1030	839	542	1238	1011	654	1430	1170	760	1940	1580	1019
	846			943			975			1 046			1 396		
2800	868	706	454	1109	904	583	1333	1088	705	1540	1260	819	2089	1702	1097
	890			999			1 028			1 111			1 478		
3000	930	757	486	1188	968	625	1428	1166	755	1650	1350	877	2238	1824	1176
	939			1 048			1 087			1 170			1 562		

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	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 66.

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!!!

Product Class
P2CPC0Item Group
00PCPCETIM Class
EC01022

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	
	431			464			469			484			584			
520	291	236	152	363	295	190	432	352	226	498	405	260	684	556	356	
	469			510			517			541			664			
600	335	273	175	419	341	219	499	406	261	574	467	300	789	641	411	
	494			541			551			578			718			
720	402	327	210	503	409	263	598	487	313	689	561	360	947	769	493	
	529			590			603			640			798			
800	447	364	234	558	454	292	665	541	347	766	623	400	1052	855	548	
	552			618			635			676			848			
920	514	418	269	642	522	336	765	622	400	880	716	460	1210	983	630	
	593			668			685			734			928			
1000	559	455	292	698	568	365	831	676	434	957	779	500	1315	1069	685	
	617			700			719			774			984			
1120	626	509	327	782	636	408	931	757	486	1072	872	560	1473	1197	768	
	652			747			770			831			1 064			
1200	671	546	350	838	681	438	997	811	521	1148	934	600	1578	1282	822	
	679			777			802			868			1 114			
1320	738	600	385	921	749	481	1097	892	573	1263	1028	660	1736	1411	905	
	714			823			853			928			1 197			
1400	783	636	409	977	795	511	1163	946	608	1340	1090	700	1841	1496	959	
	740			854			887			966			1 250			
1600	894	727	467	1117	908	583	1330	1082	695	1531	1246	801	2104	1710	1096	
	802			934			971			1 063			1 380			
1800	1006	818	526	1256	1022	656	1496	1217	782	1723	1401	901	2367	1924	1234	
	863			1 011			1 055			1 160			1 517			
2000	1118	909	584	1396	1135	729	1662	1352	869	1914	1557	1001	2630	2137	1371	
	928			1 089			1 140			1 254			1 650			
2200	1230	1000	642	1536	1249	802	1828	1487	956	2105	1713	1101	2893	2351	1508	
	989			1 166			1 220			1 350			1 783			
2400	1342	1091	701	1675	1363	875	1994	1622	1042	2297	1869	1201	3156	2565	1645	
	1 048			1 243			1 307			1 450			1 916			
2600	1453	1182	759	1815	1476	948	2161	1758	1129	2488	2024	1301	3419	2779	1782	
	1 111			1 323			1 389			1 543			2 047			
2800	1565	1273	818	1954	1590	1021	2327	1893	1216	2680	2180	1401	3682	2992	1919	
	1 174			1 399			1 471			1 638			2 180			
3000	1677	1364	876	2094	1703	1094	2493	2028	1303	2871	2336	1501	3945	3206	2056	
	1 240			1 481			1 555			1 735			2 315			

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 66.

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!!!

Product Class P2CPC0	Item Group 00PCPC	ETIM Class EC01022
-------------------------	----------------------	-----------------------

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	334	272	175	412	335	215	486	395	254	557	453	290	764	619	394
	655			679			724			731			918		
520	434	353	228	535	435	280	631	513	330	724	589	377	993	804	512
	719			753			808			823			1 055		
600	500	408	263	617	502	323	728	592	380	836	679	436	1145	928	591
	762			802			863			887			1 141		
720	600	489	315	741	603	388	874	711	457	1003	815	523	1374	1113	709
	825			877			944			979			1 278		
800	667	543	350	823	670	431	971	790	507	1114	906	581	1527	1237	788
	864			921			1 000			1 040			1 370		
920	767	625	403	947	770	496	1117	908	583	1282	1042	668	1756	1423	906
	928			999			1 085			1 136			1 505		
1000	834	679	438	1029	837	539	1214	987	634	1393	1132	726	1909	1546	984
	971			1 045			1 140			1 197			1 594		
1120	934	761	490	1152	938	603	1360	1106	710	1560	1268	813	2138	1732	1103
	1 032			1 121			1 222			1 291			1 730		
1200	1001	815	525	1235	1005	646	1457	1185	761	1672	1359	871	2291	1856	1181
	1 073			1 166			1 275			1 350			1 821		
1320	1101	897	578	1358	1105	711	1602	1303	837	1839	1494	958	2520	2041	1299
	1 138			1 241			1 360			1 447			1 955		
1400	1168	951	613	1441	1172	754	1700	1382	888	1950	1585	1016	2673	2165	1378
	1 179			1 291			1 415			1 505			2 046		
1600	1334	1087	700	1646	1340	862	1942	1580	1014	2229	1811	1161	3054	2474	1575
	1 283			1 415			1 554			1 662			2 271		
1800	1501	1223	788	1852	1507	970	2185	1777	1141	2507	2038	1307	3436	2783	1772
	1 389			1 535			1 692			1 820			2 496		
2000	1668	1359	875	2058	1675	1077	2428	1975	1268	2786	2264	1452	3818	3093	1969
	1 492			1 656			1 830			1 971			2 721		
2200	1835	1494	963	2264	1842	1185	2671	2172	1395	3065	2491	1597	4200	3402	2166
	1 594			1 783			1 966			2 126			2 947		
2400	2002	1630	1050	2470	2010	1293	2914	2370	1522	3343	2717	1742	4582	3711	2363
	1 698			1 904			2 105			2 279			3 174		
2600	2168	1766	1138	2675	2177	1400	3156	2567	1649	3622	2943	1887	4963	4020	2560
	1 803			2 027			2 241			2 435			3 397		
2800	2335	1902	1225	2881	2345	1508	3399	2765	1775	3900	3170	2032	5345	4330	2757
	1 906			2 153			2 381			2 591			3 621		
3000	2502	2038	1313	3087	2512	1616	3642	2962	1902	4179	3396	2178	5727	4639	2953
	2 011			2 273			2 520			2 745			3 848		

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 66.

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

Product Class
P2CKB0Item Group
00PCKBETIM Class
EC01022

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
	288			376			586		
520	673	544	343	846	680	427	1184	954	600
	338			395			594		
600	777	627	396	976	785	493	1366	1100	692
	372			420			652		
720	932	753	476	1171	942	592	1639	1321	831
	420			453			714		
800	1036	836	528	1301	1047	657	1822	1467	923
	455			482			729		
920	1191	962	608	1496	1204	756	2095	1687	1061
	496			527			844		
1000	1295	1045	660	1626	1309	822	2277	1834	1154
	533			558			848		
1120	1450	1171	740	1821	1466	920	2550	2054	1292
	580			604			921		
1200	1554	1254	793	1951	1570	986	2732	2201	1384
	611			650			966		
1320	1709	1380	872	2146	1727	1085	3006	2421	1523
	652			771			1 105		
1400	1813	1463	925	2276	1832	1150	3188	2568	1615
	687			793			1 201		
1600	2072	1672	1057	2602	2094	1315	3643	2935	1846
	765			886			1 332		
1800	2331	1881	1189	2927	2355	1479	4099	3301	2077
	851			984			1 483		
2000	2590	2091	1321	3252	2617	1643	4554	3668	2307
	938			1 074			1 620		
2200	2849	2300	1453	3577	2879	1808	5009	4035	2538
	1 011			1 155			1 691		
2400	3108	2509	1585	3902	3141	1972	5465	4402	2769
	1 094			1 241			1 820		
2600	3367	2718	1717	4228	3402	2136	5920	4769	3000
	1 169			1 350			1 944		
2800	3626	2927	1849	4553	3664	2300	6376	5135	3230
	1 251			1 421			2 078		
3000	3885	3136	1981	4878	3926	2465	6831	5502	3461
	1 330			1 538			2 207		

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 66.

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.

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



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 panelowych 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 1/2" po obu stronach grzejnika i 2 x GW 1/2" 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 patrz strona 66)

	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 60.



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
	396			428			603			859		
700	384	309	194	507	408	257	715	575	361	936	751	469
	418			455			642			907		
800	439	354	222	579	467	294	818	658	412	1070	859	536
	432			473			679			943		
900	494	398	250	652	525	331	920	740	464	1203	966	603
	455			495			713			987		
1000	549	442	278	724	584	368	1022	822	515	1337	1073	670
	474			517			752			1 038		
1100	604	486	306	794	642	404	1124	904	567	1471	1181	737
	517			565			813			1 132		
1200	659	530	333	869	700	441	1226	986	618	1604	1288	804
	536			594			851			1 185		
1400	769	619	389	1014	817	515	1431	1151	721	1872	1503	938
	606			636			934			1 273		
1600	879	707	445	1158	934	588	1635	1315	825	2139	1717	1073
	622			694			1 039			1 386		
1800	988	796	500	1303	1050	662	1840	1480	928	2407	1932	1207
	729			796			1 196			1 590		
2000	1098	884	556	1448	1167	735	2044	1644	1031	2674	2147	1341
	774			859			1 292			1 713		
2300	1263	1017	639	1665	1342	845	2351	1891	1185	3075	2469	1542
	851			1 027			1 526			2 054		
2600	1427	1149	722	1882	1517	956	2657	2137	1340	3476	2791	1743
	926			1 135			1 691			2 267		
3000	1647	1326	834	2172	1751	1103	3066	2466	1546	4011	3220	2011
	999			1 276			1 906			2 556		

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 1,3332	915 1,3269	1294 1,3403	1697 1,3516
-------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 66.

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

Cena grzejnika nie obejmuje nawieszania - 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	534			563			779			1 082		
	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
800	558			596			836			1 144		
	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
900	587			623			883			1 193		
	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
1000	606			655			931			1 237		
	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
1100	640			687			983			1 303		
	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
1200	694			753			1 062			1 417		
	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
1400	734			791			1 117			1 485		
	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
1600	785			851			1 226			1 605		
	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
1800	867			935			1 363			1 757		
	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
2000	988			1 073			1 574			2 017		
	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
2300	1 062			1 156			1 708			2 180		
	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
2600	1 273			1 392			2 015			2 625		
	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
3000	1 417			1 543			2 236			2 881		
	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
3000	1 593			1 743			2 528			3 265		

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 66.

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
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	699			726			959			1 273		
	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
800	730			770			1 025			1 342		
	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
900	769			805			1 082			1 398		
	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
1000	793			843			1 136			1 447		
	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
1100	836			883			1 201			1 526		
	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
1200	906			964			1 291			1 654		
	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
1400	959			1 015			1 360			1 736		
	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
1600	1 032			1 099			1 495			1 884		
	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
1800	1 140			1 209			1 665			2 067		
	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
2000	1 303			1 386			1 923			2 377		
	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
2300	1 406			1 500			2 089			2 574		
	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
2600	1 691			1 805			2 466			3 103		
	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
3000	1 871			1 999			2 728			3 396		
	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
	2 116			2 264			3 084			3 858		

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 66.

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	558			586			805			1 109		
	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
800	580			620			861			1 170		
	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
900	607			648			906			1 218		
	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
1000	630			676			954			1 262		
	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
1100	663			709			1 005			1 327		
	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
1200	717			775			1 087			1 441		
	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
1400	760			816			1 144			1 512		
	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
1600	808			876			1 252			1 629		
	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
1800	889			957			1 389			1 781		
	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
2000	1 010			1 094			1 601			2 043		
	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
2300	1 078			1 172			1 724			2 198		
	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
2600	1 287			1 403			2 027			2 639		
	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
3000	1 449			1 577			2 273			2 919		
	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
3000	1 617			1 763			2 552			3 290		

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 66.

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

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszce - 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
	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
	740			769			1 004			1 321		
700	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
	770			808			1 067			1 392		
800	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
	808			847			1 128			1 445		
900	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
	831			878			1 179			1 492		
1000	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
	876			925			1 242			1 572		
1100	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
	944			1 005			1 336			1 703		
1200	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
	1 005			1 062			1 409			1 789		
1400	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
	1 073			1 138			1 539			1 928		
1600	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
	1 180			1 249			1 707			2 114		
1800	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
	1 342			1 428			1 971			2 423		
2000	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
	1 433			1 530			2 122			2 607		
2300	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
	1 712			1 830			2 490			3 131		
2600	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
	1 932			2 062			2 791			3 466		
3000	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
	2 155			2 306			3 125			3 907		

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
-------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

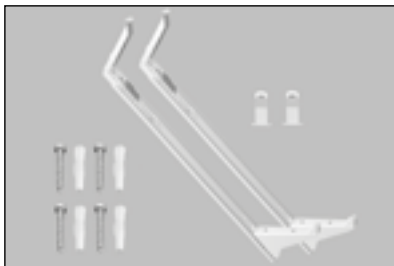
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 66.

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 SSMS do grzejników panelowych z uchwytemi o wysokości 300 - 900 mm:		w cenie grzejnika																				
Odległość grzejnika od ściany – 30 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 120 kg wyrywanie – 60 kg																							
<table><tr><th>grzejnik panelowy 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>		grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3																
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek																						
400 - 1600	2																						
1800 - 3000	3																						
W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika																							
	zestaw zawieszek ściennych MCA-D do grzejników panelowych bez uchwyty o wysokości 300 - 900 mm:		w cenie grzejnika																				
Odległość grzejnika od ściany – 25 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 180 kg wyrywanie – 35 kg																							
<table><tr><th>grzejnik panelowy 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>		grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3																
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek																						
400 - 1600	2																						
1800 - 3000	3																						
W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika																							
	zestaw zawieszek ściennych MCK-108 do grzejników panelowych typu Integra lub Compact higieniczne:		patrz strona 56																				
Wysięg zawieszki: 108 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MCK – 108: pionowo – 125 kg wyrywanie – 35 kg																							
UWAGA: Zawieszki należy zamawiać osobno, ponieważ nie stanowią wyposażenia fabrycznego grzejników Integra lub Compact higieniczne.																							
	stojak podłogowy do grzejników panelowych typu 21S, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm:		109 (za 1 szt.)																				
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 panelowy długość mm</th><th>ilość stojaków</th><th>grzejnik panelowy 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 panelowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik panelowy 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 panelowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków																				
400 - 1800	2	400 - 1200	2																				
2000 - 2400	3	1320 - 1800	3																				
2600 - 3000	4	2000 - 3000	4																				

Akcesoria

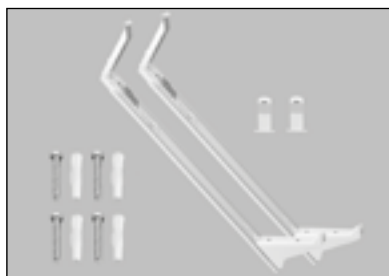
Wymagane ilości zawiesznień ściennych MCK 108 higienicznych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych Radson

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

UWAGA: Zawieszzenia do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

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

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



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

- ¹⁾ Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny
stary kod zam. AZ02BW2MC601080R9016, nowy kod zam. AGS5BW5115901500
- ²⁾ Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny
stary kod zam. AZ02BW3MC601080R9016, nowy kod zam. AGS5BW5115903500
- ³⁾ Dla długości 3000 mm - 2 zestawy podwójne
stary kod zam. AZ02BW2MC601080R9016, nowy kod zam. AGS5BW5115901500

Product Class AZ0000	Item Group 00AGSO	ETIM Class EC010939
-------------------------	----------------------	------------------------

opis	stary kod zamówienia	nowy kod zamówienia	cena zestawu [PLN]
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.300 mm	AZ02BW2MC301080R9016	AGS5BW5115901100	60
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	AGS5BW5115903100	89
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	AGS5BW5115901200	60
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	AGS5BW5115903200	89
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	AGS5BW5115901400	63
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	AGS5BW5115903400	98
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	AGS5BW5115901500	63
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	AGS5BW5115903500	98
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	AGS5BW5115901600	72
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	AGS5BW5115903600	104

Akcesoria

Wymagane ilości zawieszek ściennych MCC-H 66 higienicznych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych Radson

Zawieszki o wysięgu 66 mm.

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	2
1120	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1320	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 ²⁾	3	3	3	3
2200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2400	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2600	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2800	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 ³⁾	3	3	3	3



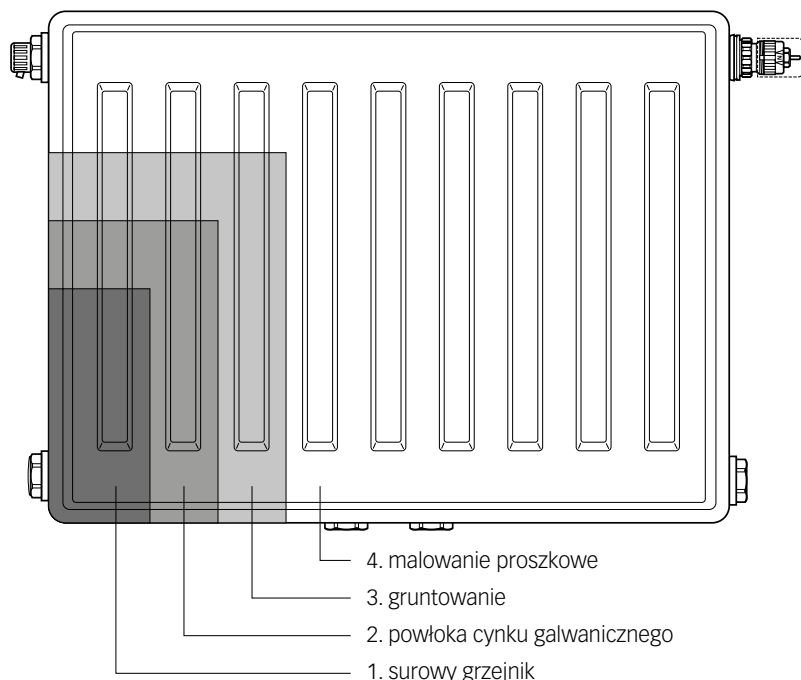
Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszek Monclac MCC-H 66 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

¹⁾ Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny - kod zam. AGW5BW5190956000²⁾ Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny - kod zam. AGW5BW5190958800Product Class
AZ0000Item Group
00AGW0ETIM Class
EC010939

opis	kod zamówienia	cena zestawu [PLN]
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 300 mm	AGW5BW5190955200	96
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 300 mm	AGW5BW5190958500	140
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 400 mm	AGW5BW5190955400	105
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 400 mm	AGW5BW5190958600	152
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 500 mm	AGW5BW5190955600	105
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 500 mm	AGW5BW5190958700	157
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 600 mm	AGW5BW5190956000	114
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 600 mm	AGW5BW5190958800	160
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 900 mm	AGW5BW5190956400	126
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 900 mm	AGW5BW5190958900	175

Wersja ocynkowana

Grzejniki poziome panelowe Radson w wersji ocynkowanej



Proces cynkowania obejmuje grzejniki panelowe **RADSON**:

- Integra
- Integra Centro
- Compact
- Reno
- Integra Higieniczne
- Compact Higieniczne
- Plint

Informacje dodatkowe

- grzejniki ocynkowane produkowane są wyłącznie na specjalne życzenie Klienta
- przyjęte i potwierdzone zamówienie na grzejniki ocynkowane nie może być wycofane. Grzejniki wysłane do odbiorcy nie podlegają zwrotowi
- zmniejszenie mocy w wyniku cynkowania jest minimalne i można je w praktyce pominąć
- grzejniki ocynkowane występują tylko w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016
- do aktualnej ceny sprzedaży netto grzejnika doliczany jest narzut za wykonanie specjalne (80% ceny katalogowej)
- termin dostawy: na zapytanie

Dobór grzejników

Uproszczona metoda obliczania mocy dla zakresu temperatur normalnych i niskich

Współczynniki przeliczeniowe z tabeli wskazują, o ile należy zmienić moc cieplną przy warunkach eksploatacji innych niż normalne warunki projektowe.

Temp. zasilania t_1 75 °C
Temp. powrotu t_2 65 °C
Temp. pomieszczenia t_r 20 °C

Ponieważ do obliczenia mocy lub do określenia współczynników przeliczeniowych uwzględniono przeciętny wykładnik $n=1,3$ mogą wystąpić nieznaczne odchylenia mocy od wartości wyliczonej.

Według wzoru:

$$\Phi_s = Q_n \times f$$

oblicza się moc cieplną grzejnika w warunkach normalnych Φ_s , która przy wybranych warunkach eksploatacji pokrywa zapotrzebowanie ciepła Q_n .

Φ_s = moc cieplna wg EN 442-2
 Q_n = zapotrzebowanie ciepła wg EN 12831
 f = współczynnik przeliczeniowy z tabeli

Przykład:

Zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia wynosi wg EN 12831 - 1000 W.

Dane projektowe: t_1 50 °C

t_2 40 °C
 t_r 20 °C

Współczynnik f wg tabeli = 2,50

Temp. zasilania	Temp. powrotu	Temp. powietrza w pomieszczeniu °C						
°C	°C	12	15	18	20	22	24	26
90	80	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	0,81
	70	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91
80	70	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,03
	60	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13	1,20
	50	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
75	65	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12	1,18
	60	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32	1,42
70	65	0,87	0,94	1,01	1,07	1,13	1,19	1,27
	60	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30	1,39
	55	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,53
	50	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58	1,71
65	60	0,98	1,07	1,16	1,23	1,31	1,40	1,50
	55	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54	1,66
	50	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71	1,86
	45	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94	2,13
60	55	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68	1,82
	50	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87	2,05
	45	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	2,36
	40	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50	2,80
55	50	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07	2,28
	45	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37	2,64
	40	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78	3,15
	35	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43	4,02
50	45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67	3,00
	40	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15	3,61
	35	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92	4,64
	30	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39	6,99
45	40	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66	4,25
	35	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58	5,52

$$\Phi_s = Q_n \times f = 1000 \text{ W} \times 2,50 = 2500 \text{ W}$$

Należy zamontować grzejnik o mocy cieplnej 2500 W w warunkach normalnych (75/65/20 °C).

Dokładna metoda obliczania mocy dla zakresu temperatur normalnych i niskich

Wg wzoru $\Phi = \Phi_s \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_s} \right]^n$ mogą być obliczone wszystkie moce odchylające się od normy.

Φ = moc grzejnika [W]

Φ_s = moc grzejnika wg normy EN 442-2 [W]

ΔT = arytmetyczny wzrost temperatury grzejnika [K]

ΔT_s = arytmetyczny wzrost temperatury grzejnika przy 50K w warunkach normalnych 75 / 65 / 20 °C

n = wykładnik „n”

Wskazówka: jeśli warunek $c = \frac{t_2 - t_r}{t_1 - t_r} < 0,7$ jest spełniony, przyrosty temperatury będą logarytmiczne.

$$\Delta T_{\text{arytmetyczna}} = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_r \quad \Delta T_{\text{logarytmiczna}} = \frac{t_1 - t_2}{\ln \frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r}}$$

Akcesoria

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGRO

ETIM Class

EC010939

wysokość 200 mm

grzejnik panelowy
długość mm

ilość
zawieszę

600 - 1600

2

1800 - 2300

3

2600 - 3000

4

stary kod zamówienia:
AZ02BW2MC2002201 (2 szt. w zestawie)

nowy kod zamówienia:
AGR5BW5115181100 (2 szt. w zestawie)

oraz

stary kod zamówienia:
AZ02BW3MC2002201 (3 szt. w zestawie)

nowy kod zamówienia:
AGR5BW5115184200 (3 szt. w zestawie)

38

(za zestaw
2 szt.)

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGRO

ETIM Class

EC010939

wysokość 200 mm

grzejnik panelowy
długość mm

ilość
zawieszę

600 - 1600

2

1800 - 2300

3

2600 - 3000

4

stary kod zamówienia:
AZ02BW1MC2003301 (1 szt.)

nowy kod zamówienia:
AGR5BW5115650000 (1 szt.)

40

(za 1 szt.)

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGRO

ETIM Class

EC010939

wysokość 200 mm

grzejnik panelowy
długość mm

ilość
zawieszę

600 - 1600

2

1800 - 2300

3

2600 - 3000

4

stary kod zamówienia:
AZ02BW1MC2004401 (1 szt.)

nowy kod zamówienia:
AGR5BW5115650200 (1 szt.)

46

(za 1 szt.)

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Typ 21S

Typy
22, 33, 44

stary kod
zamówienia:
AZ02BS120021S001

stary kod
zamówienia:
AZ02BS1200224401

nowy kod zamówienia:
AGU5BS5115684800

nowy kod zamówienia:
AGU5BS5115684900

Odległość grzejnika od ściany dowolna.
Maksymalne obciążenie
pojedynczego stojaka:
pionowo – 200 kg
wrywanie – 35 kg

wysokość 200 mm

grzejnik panelowy
długość mm

ilość
stojaków

600 - 1600

2

1800 - 2300

3

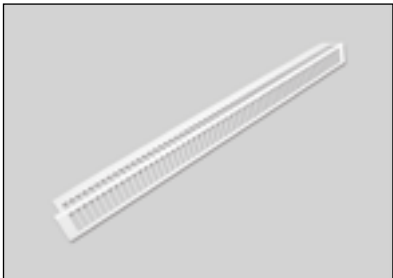
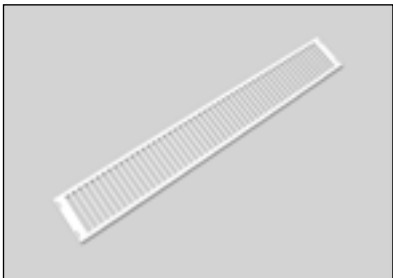
2600 - 3000

4

109

(za 1 szt.)

Ostony górne do grzejników płytowych H 300-900 mm

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Radson ostona górna do grzejników typ 11		
	40 cm	ACI110000401TG00	14
	52 cm	ACI110000521TG00	18
	60 cm	ACI110000601TG00	20
	72 cm	ACI110000721TG00	24
	80 cm	ACI110000801TG00	27
	92 cm	ACI110000921TG00	31
	100 cm	ACI110001001TG00	35
	112 cm	ACI110001121TG00	38
	120 cm	ACI110001201TG00	41
	132 cm	ACI110001321TG00	45
	140 cm	ACI110001401TG00	48
	160 cm	ACI110001601TG00	54
	180 cm	ACI110001801TG00	61
	200 cm	ACI110002001TG00	68
	220 cm	ACI110002201TG00	74
	240 cm	ACI110002401TG00	83
	260 cm	ACI110002601TG00	89
	280 cm	ACI110002801TG00	95
	300 cm	ACI110003001TG00	103
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Radson ostona górna do grzejników typ 21s		
	40 cm	ACI210000401TG00	12
	52 cm	ACI210000521TG00	15
	60 cm	ACI210000601TG00	17
	72 cm	ACI210000721TG00	20
	80 cm	ACI210000801TG00	22
	92 cm	ACI210000921TG00	25
	100 cm	ACI210001001TG00	29
	112 cm	ACI210001121TG00	31
	120 cm	ACI210001201TG00	35
	132 cm	ACI210001321TG00	37
	140 cm	ACI210001401TG00	40
	160 cm	ACI210001601TG00	46
	180 cm	ACI210001801TG00	51
	200 cm	ACI210002001TG00	57
	220 cm	ACI210002201TG00	63
	240 cm	ACI210002401TG00	69
	260 cm	ACI210002601TG00	74
	280 cm	ACI210002801TG00	81
	300 cm	ACI210003001TG00	86
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Radson ostona górna do grzejników typ 22		
	40 cm	ACI220000401TG00	13
	52 cm	ACI220000521TG00	16
	60 cm	ACI220000601TG00	18
	72 cm	ACI220000721TG00	21
	80 cm	ACI220000801TG00	23
	92 cm	ACI220000921TG00	27
	100 cm	ACI220001001TG00	30
	112 cm	ACI220001121TG00	34
	120 cm	ACI220001201TG00	36
	132 cm	ACI220001321TG00	39
	140 cm	ACI220001401TG00	41
	160 cm	ACI220001601TG00	48
	180 cm	ACI220001801TG00	53
	200 cm	ACI220002001TG00	60
	220 cm	ACI220002201TG00	66
	240 cm	ACI220002401TG00	71
	260 cm	ACI220002601TG00	78
	280 cm	ACI220002801TG00	84
	300 cm	ACI220003001TG00	89

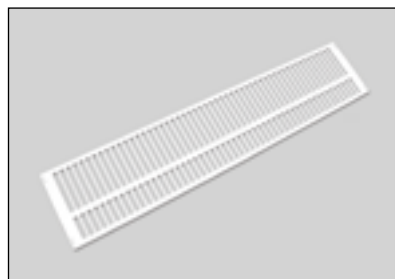
UWAGA: ceny osłon górnych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Prezentowane zdjęcia osłon górnych są poglądowe.

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

Ostony górne do grzejników płytowych H 300-900 mm



Product Class
AZ0000

Item Group
00AZ00

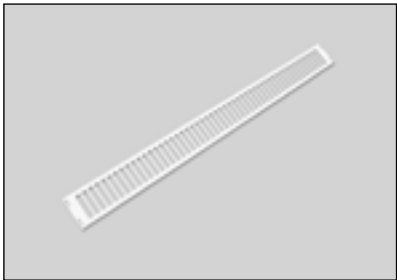
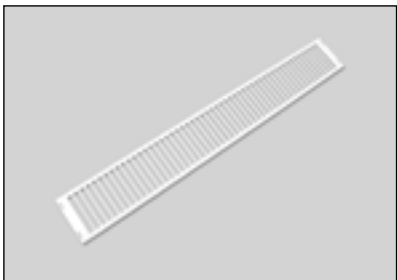
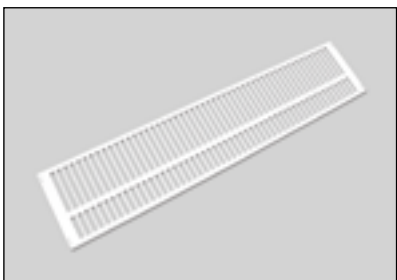
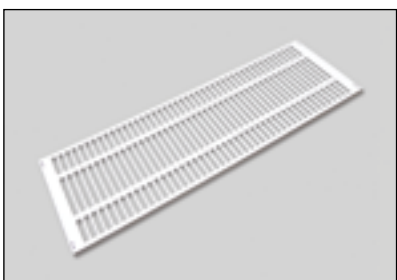
ETIM Class
EC003045

opis	kod zamówienia	cena [PLN]
Radson ostona górna do grzejników typ 33		
40 cm	ACI330000401TG00	16
52 cm	ACI330000521TG00	19
60 cm	ACI330000601TG00	22
72 cm	ACI330000721TG00	27
80 cm	ACI330000801TG00	30
92 cm	ACI330000921TG00	35
100 cm	ACI330001001TG00	38
112 cm	ACI330001121TG00	42
120 cm	ACI330001201TG00	45
132 cm	ACI330001321TG00	49
140 cm	ACI330001401TG00	52
160 cm	ACI330001601TG00	60
180 cm	ACI330001801TG00	68
200 cm	ACI330002001TG00	75
220 cm	ACI330002201TG00	84
240 cm	ACI330002401TG00	90
260 cm	ACI330002601TG00	98
280 cm	ACI330002801TG00	106
300 cm	ACI330003001TG00	113

UWAGA: ceny osłon górnych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

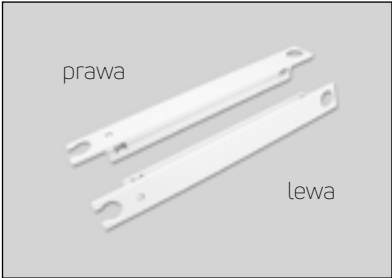
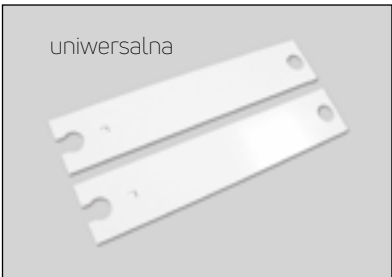
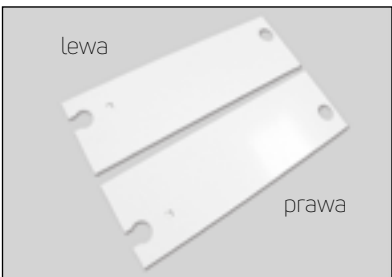
Osłony górne do grzejników płytowych H 200 mm

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 21s		
	60 cm	A06210000603TG00	17
	70 cm	A06210000703TG00	19
	80 cm	A06210000803TG00	20
	90 cm	A06210000903TG00	22
	100 cm	A06210001003TG00	23
	110 cm	A06210001103TG00	25
	120 cm	A06210001203TG00	27
	140 cm	A06210001403TG00	29
	160 cm	A06210001603TG00	30
	180 cm	A06210001803TG00	40
	200 cm	A06210002003TG00	47
	230 cm	A06210002303TG00	52
	260 cm	A06210002603TG00	56
	300 cm	A06210003003TG00	60
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 22		
	60 cm	A06220000601TG00	17
	70 cm	A06220000701TG00	19
	80 cm	A06220000801TG00	20
	90 cm	A06220000901TG00	22
	100 cm	A06220001001TG00	23
	110 cm	A06220001101TG00	25
	120 cm	A06220001201TG00	27
	140 cm	A06220001401TG00	29
	160 cm	A06220001601TG00	30
	180 cm	A06220001801TG00	40
	200 cm	A06220002001TG00	47
	230 cm	A06220002301TG00	52
	260 cm	A06220002601TG00	56
	300 cm	A06220003001TG00	60
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 33		
	60 cm	A06330000601TG00	20
	70 cm	A06330000701TG00	22
	80 cm	A06330000801TG00	25
	90 cm	A06330000901TG00	27
	100 cm	A06330001001TG00	29
	110 cm	A06330001101TG00	30
	120 cm	A06330001201TG00	34
	140 cm	A06330001401TG00	40
	160 cm	A06330001601TG00	42
	180 cm	A06330001801TG00	50
	200 cm	A06330002001TG00	57
	230 cm	A06330002301TG00	65
	260 cm	A06330002601TG00	68
	300 cm	A06330003001TG00	83
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 44		
	60 cm	A06440000601TG00	40
	70 cm	A06440000701TG00	43
	80 cm	A06440000801TG00	50
	90 cm	A06440000901TG00	53
	100 cm	A06440001001TG00	57
	110 cm	A06440001101TG00	61
	120 cm	A06440001201TG00	68
	140 cm	A06440001401TG00	82
	160 cm	A06440001601TG00	85
	180 cm	A06440001801TG00	102
	200 cm	A06440002001TG00	114
	230 cm	A06440002301TG00	128
	260 cm	A06440002601TG00	135
	300 cm	A06440003001TG00	164

UWAGA: ceny osłon górnych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

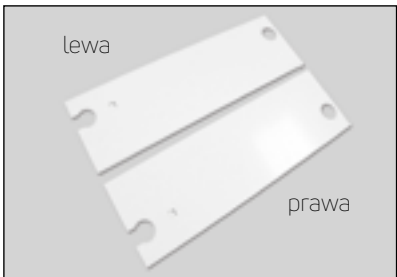
Ostony boczne do grzejników płytowych H 300-900 mm

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 prawa lewa Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Radson ostona boczna do grzejników typ 11		
	30 cm prawa	ACI110300001SP00	15
	30 cm lewa	ACI110300001SP10	15
	40 cm prawa	ACI110400001SP00	16
	40 cm lewa	ACI110400001SP10	16
	50 cm prawa	ACI110500001SP00	17
	50 cm lewa	ACI110500001SP10	17
	60 cm prawa	ACI110600001SP00	18
	60 cm lewa	ACI110600001SP10	18
	90 cm prawa	ACI110900001SP00	22
	90 cm lewa	ACI110900001SP10	22
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Radson ostona boczna do grzejników typ 21s		
	30 cm	ACI210300001SP00	14
	40 cm	ACI210400001SP00	15
	50 cm	ACI210500001SP00	16
	55 cm	ACI210550001SP00	14
	60 cm	ACI210600001SP00	18
	90 cm	ACI210900001SP00	23
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Radson ostona boczna do grzejników typ 22		
	30 cm	ACI220300001SP00	14
	40 cm	ACI220400001SP00	15
	50 cm	ACI220500001SP00	16
	55 cm	ACI220550001SP00	17
	60 cm	ACI220600001SP00	18
	90 cm	ACI220900001SP00	23
 lewa prawa Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Radson ostona boczna do grzejników typ 33		
	30 cm prawa	ACI330300001SP00	16
	30 cm lewa	ACI330300001SP10	16
	40 cm prawa	ACI330400001SP00	18
	40 cm lewa	ACI330400001SP10	18
	50 cm prawa	ACI330500001SP00	20
	50 cm lewa	ACI330500001SP10	20
	55 cm prawa	ACI330550001SP00	21
	55 cm lewa	ACI330550001SP10	21
	60 cm prawa	ACI330600001SP00	22
	60 cm lewa	ACI330600001SP10	22
	90 cm prawa	ACI330900001SP00	30
	90 cm lewa	ACI330900001SP10	30

UWAGA: ceny oston bocznych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Ostony boczne do grzejników płytowych H 200 mm

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Ostona boczna do grzejników typ 21s 20 cm	A06210200003SP00	8
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Ostona boczna do grzejników typ 22 20 cm	A06220200001SP00	12
 lewa prawa Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Ostona boczna do grzejników typ 33 20 cm prawa 20 cm lewa	A06330200001SP00 A06330200001SP10	13 13
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Ostona boczna do grzejników typ 44 20 cm	A06440200001SP00	27

UWAGA: ceny osłon bocznych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Nowa paleta kolorów

Standard



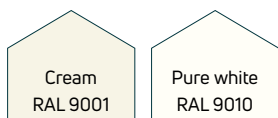
44 kolory z Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata wynosi **+40 %** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016

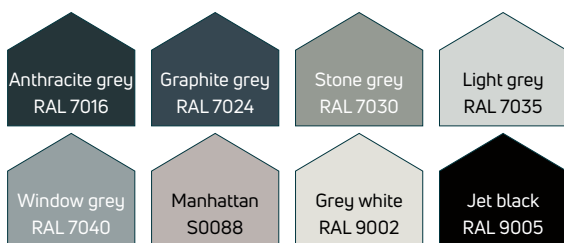
Kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata indywidualna na zapytanie.

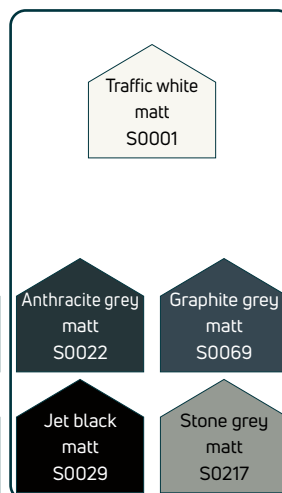
Odcienie bieli



Odcienie szarości



Kolory matowe



Kolory strukturalne



Kolory metaliczne



¹ Z powierzchnią teksturowaną

² Z powierzchnią chropowatą

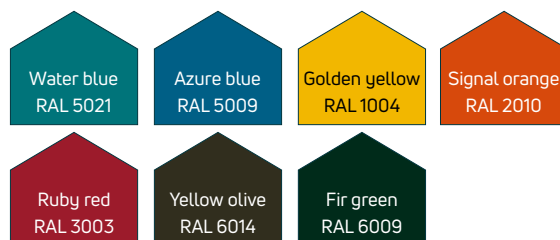
Powrót do natury



Kolory pastelowe



Kolory wyraziste



Prezentowane 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 modele grzejników mogą mieć różne odcienie tego samego koloru.

W przypadku grzejnika w innym kolorze niż RAL9016 odpowietrznik, korek lub korki, klipsy na bocznej ostonie i element mocujący górny grill jest w kolorze srebrnym. Dotyczy to także górnej części zawieszenia ściennego typu Monclac.

Paleta kolorów: 2025-09-01.

[illegible]

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.
02-844 Warszawa, ul. Puławska 491
info@radson.pl
www.radson.pl

