



Cennik

POLSKA 09/2025

Ceny obowiązują od 01.09.2025

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



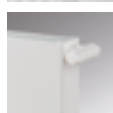
Integra Parada Centro.....	17
----------------------------	----



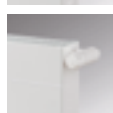
Integra Ramo.....	21
-------------------	----



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	
	287			288			302			328			387			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	302			314			327			334			398			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	306			330			339			344			407			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	327			357			360			370			487			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	344			375			381			381			510			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	361			399			413			416			552			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	373			416			418			421			590			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	400			440			456			468			618			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	416			456			467			476			644			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	438			487			490			504			688			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	453			499			510			515			712			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	489			545			552			562			779			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	531			583			588			596			853			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	571			633			656			699			919			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	609			676			699			749			984			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	646			718			742			796			1 051			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	681			761			788			846			1 115			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	718			805			831			890			1 185			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	757			846			874			941			1 252			

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	345			372			381			391			467		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	375			410			415			436			529		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	395			429			439			462			570		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	421			468			480			506			628		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	439			491			503			533			665		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	468			526			544			582			730		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	488			547			567			610			770		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	524			583			604			652			827		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	531			606			628			678			873		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	562			643			668			722			928		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	579			667			693			754			969		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	626			725			754			824			1 071		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	685			796			833			911			1 185		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	732			855			897			987			1 288		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	776			912			958			1 057			1 386		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	825			970			1 025			1 129			1 485		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	873			1 029			1 085			1 199			1 586		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	918			1 088			1 146			1 274			1 685		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	966			1 149			1 208			1 347			1 789		

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	
	394			429			435			452			552			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	423			452			462			474			622			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	445			468			487			498			626			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	446			498			518			529			757			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	456			532			547			557			767			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	491			601			622			630			882			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	505			609			628			643			898			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	540			653			663			674			1 002			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	552			692			709			719			1 026			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	576			735			767			815			1 124			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	600			759			796			852			1 128			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	648			824			866			942			1 293			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	705			906			954			1 042			1 430			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	754			970			1 026			1 129			1 554			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	858			1 038			1 097			1 185			1 674			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	909			1 103			1 171			1 266			1 796			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	959			1 170			1 244			1 372			1 918			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	1 008			1 238			1 313			1 424			2 041			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	1 062			1 302			1 385			1 510			2 163			

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.

Product Class
P2CMD0Item Group
00PCMDETIM 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	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645	
	526			542			582			587			732			
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839	
	575			601			646			656			836			
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968	
	606			635			688			705			905			
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161	
	654			691			752			761			1 010			
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290	
	688			731			768			776			1 076			
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484	
	735			785			858			897			1 179			
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613	
	768			823			898			942			1 250			
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806	
	814			881			961			1 012			1 355			
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935	
	846			917			1 004			1 061			1 424			
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129	
	891			975			1 067			1 132			1 528			
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258	
	927			1 013			1 109			1 225			1 596			
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580	
	967			1 106			1 216			1 353			1 769			
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903	
	1 099			1 214			1 338			1 433			1 960			
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225	
	1 179			1 307			1 441			1 552			2 129			
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548	
	1 258			1 400			1 546			1 670			2 305			
2400	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870	
	1 339			1 495			1 655			1 787			2 476			
2600	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193	
	1 415			1 586			1 762			1 911			2 652			
2800	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515	
	1 498			1 685			1 863			2 028			2 820			
3000	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838	
	1 579			1 780			1 971			2 141			2 995			

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. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Product Class P2CNF0	Item Group 00PCNF	ETIM Class EC011022
-------------------------	----------------------	------------------------

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															
400	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262
	312			314			330			358			425		
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340
	327			342			356			365			436		
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393
	333			360			370			377			446		
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471
	358			391			394			402			529		
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523
	377			413			415			416			560		
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602
	395			437			452			455			606		
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654
	410			455			457			462			649		
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733
	437			483			498			510			677		
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785
	455			503			510			523			706		
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864
	477			529			536			551			752		
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916
	495			548			560			562			783		
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047
	534			596			606			614			855		
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178
	583			638			644			655			933		
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309
	626			695			718			763			1 004		
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053			
	665			741			763			820					
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149			
	705			788			813			869					
2600							2192	1766	1111	2441	1970	1244			
							862			926					
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
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	360			387			391			402			487		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	392			427			435			453			549		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	415			453			461			487			596		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	446			492			504			531			660		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	466			521			529			562			702		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	495			558			571			612			770		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	517			583			600			646			818		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	558			621			638			692			881		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	566			646			667			720			928		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	600			684			712			770			989		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	615			712			739			803			1 034		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	669			772			805			881			1 146		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	722			846			881			965			1 259		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	776			909			947			1 046			1 371		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529			
2400	825			974			1 019			1 127					
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668			
2600	880			1 038			1 090			1 204					
							3190	2573	1623	3528	2852	1807			
2800							1 157			1 283					
							3436	2771	1748	3800	3071	1946			
3000							1 224			1 363					
							3681	2969	1873	4071	3290	2085			
							1 292			1 445					

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

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	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	
	413			452			453			473			576			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	446			475			487			492			653			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	469			492			510			524			660			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	474			529			547			554			805			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	483			566			576			587			812			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	523			638			660			667			941			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	536			649			665			681			958			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	570			696			706			716			1 073			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	587			741			754			768			1 098			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	613			785			818			875			1 208			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	638			815			852			912			1 210			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	693			884			931			1 012			1 394			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	748			965			1 013			1 109			1 529			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	800			1 038			1 091			1 204			1 662			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898				
	915			1 111			1 170			1 267						
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070				
	969			1 182			1 252			1 355						
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243				
	1 025			1 256			1 329			1 473						
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415				
	1 076			1 328			1 410			1 529						
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588				
	1 140			1 403			1 490			1 621						

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	
	560			576			613			621			772			
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839	
	612			638			684			696			890			
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968	
	646			677			731			749			965			
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161	
	699			740			801			812			1 083			
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290	
	735			783			820			827			1 155			
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484	
	789			843			917			958			1 266			
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613	
	824			882			960			1 012			1 342			
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806	
	875			948			1 032			1 086			1 458			
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935	
	910			987			1 083			1 141			1 532			
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129	
	960			1 051			1 149			1 219			1 651			
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258	
	996			1 094			1 196			1 324			1 726			
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580	
	1 043			1 196			1 313			1 466			1 917			
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903	
	1 181			1 305			1 434			1 537			2 113			
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483				
	1 267			1 408			1 549			1 670						
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732				
	1 353			1 512			1 662			1 798						
2400	3746	3018	1898													
	1 443															
2600	4059	3269	2057													
	1 528															
2800	4371	3521	2215													
	1 616															
3000	4683	3772	2373													
	1 705															

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	
	348			377			391			402			497			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	377			413			427			439			549			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	396			436			448			464			587			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	427			473			483			504			637			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	447			489			505			529			673			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	476			524			544			569			728			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	496			547			566			594			763			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	524			582			601			635			818			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	545			601			622			655			852			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	575			637			655			698			905			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	599			662			680			722			942			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	646			716			741			784			1 028			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	696			776			802			853			1 118			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	748			828			860			917			1 209			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	798			886			917			981			1 294			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	846			943			975			1 046			1 384			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	897			1 001			1 032			1 109			1 474			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	943			1 055			1 090			1 172			1 559			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	995			1 111			1 149			1 238			1 651			

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	
	436			466			474			488			587			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	474			515			523			545			667			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	496			545			553			583			718			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	532			588			604			641			800			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	558			622			637			678			852			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	599			671			688			736			931			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	620			699			719			776			985			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	654			748			772			833			1 066			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	680			779			803			874			1 115			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	718			824			855			928			1 194			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	742			856			888			969			1 248			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	803			933			970			1 063			1 381			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	869			1 014			1 057			1 159			1 517			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	931			1 090			1 141			1 256			1 651			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	991			1 171			1 223			1 351			1 781			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 054			1 246			1 308			1 446			1 912			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 115			1 326			1 386			1 542			2 045			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 177			1 403			1 474			1 640			2 178			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 238			1 478			1 554			1 733			2 311			

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
	496			544			545			566			716		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	533			599			601			630			813		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	561			631			641			673			875		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	601			683			699			735			972		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	630			718			736			778			1 037		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	671			770			795			840			1 134		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	696			805			833			882			1 197		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	735			858			890			948			1 292		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	759			891			928			987			1 358		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	800			947			986			1 054			1 453		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	826			979			1 022			1 095			1 519		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	891			1 068			1 119			1 201			1 677		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	965			1 159			1 216			1 313			1 846		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 032			1 246			1 313			1 421			2 006		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
	1 097			1 330			1 409			1 526			2 167		
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
	1 163			1 421			1 505			1 631			2 326		
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
	1 229			1 511			1 602			1 737			2 490		
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
	1 298			1 597			1 697			1 845			2 647		
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
	1 361			1 685			1 791			1 951			2 811		

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	
	673			696			742			749			942			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	739			770			825			845			1 076			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	779			819			882			909			1 170			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	845			891			969			1 001			1 305			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	885			946			1 022			1 066			1 397			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	948			1 017			1 104			1 158			1 532			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	989			1 071			1 159			1 223			1 625			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 054			1 143			1 246			1 313			1 764			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 098			1 194			1 303			1 380			1 854			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 159			1 266			1 385			1 473			1 992			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 201			1 318			1 443			1 532			2 083			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 308			1 443			1 583			1 692			2 312			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 420			1 571			1 727			1 854			2 542			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	1 525			1 696			1 866			2 009			2 772			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	1 629			1 817			2 007			2 167			3 000			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	1 730			1 940			2 148			2 325			3 230			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	1 844			2 066			2 285			2 481			3 456			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	1 945			2 193			2 424			2 639			3 690			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	2 050			2 314			2 565			2 794			3 915			

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	
	446			446			469			513			606			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	466			488			506			521			622			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	476			516			527			541			638			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	510			559			562			574			757			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	541			587			593			595			800			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	563			624			643			652			864			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	587			652			653			660			928			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	625			693			710			731			969			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	652			717			731			746			1 008			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	683			757			767			788			1 073			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	706			784			800			803			1 117			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	767			854			864			880			1 223			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	832			911			922			935			1 337			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	897			992			1 028			1 091			1 437			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955				
	951			1 058			1 091			1 172						
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042				
	1 008			1 126			1 161			1 244						
2600							2038	1646	1043	2194	1776	1128				
							1 233			1 323						
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
	516			554			560			575			696		
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
	561			612			620			647			785		
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
	593			647			656			695			854		
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
	638			705			720			761			943		
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
	665			744			756			803			1 004		
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
	706			796			815			875			1 100		
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
	739			832			858			922			1 170		
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
	796			887			912			989			1 260		
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
	811			924			952			1 031			1 328		
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
	856			978			1 017			1 100			1 416		
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
	881			1 019			1 054			1 149			1 481		
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
	958			1 104			1 151			1 260			1 640		
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
	1 032			1 208			1 260			1 380			1 799		
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
	1 109			1 299			1 356			1 495			1 959		
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472			
	1 180			1 394			1 456			1 610					
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606			
	1 258			1 485			1 557			1 723					
2600							3050	2470	1570	3383	2738	1739			
							1 655			1 833					
2800							3284	2660	1691	3643	2948	1873			
							1 752			1 949					
3000							3519	2850	1812	3903	3159	2007			
							1 847			2 066					

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 EC011022
-------------------------	----------------------	------------------------

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
	588			643			647			674			826		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	638			680			696			705			933		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	671			705			730			748			943		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	674			756			783			792			1 151		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	693			811			826			839			1 159		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	746			912			943			952			1 344		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	767			928			948			974			1 368		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	815			994			1 008			1 024			1 532		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	840			1 058			1 079			1 098			1 571		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	878			1 125			1 170			1 251			1 726		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	912			1 167			1 216			1 304			1 730		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	991			1 263			1 329			1 446			1 994		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	1 068			1 380			1 448			1 586			2 185		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 142			1 485			1 559			1 723			2 377		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855			
	1 308			1 587			1 674			1 815					
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023			
	1 385			1 689			1 791			1 937					
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192			
	1 466			1 796			1 902			2 104					
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360			
	1 541			1 901			2 017			2 185					
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529			
	1 629			2 006			2 130			2 316					

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	
	800			825			878			887			1 104			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	875			911			978			996			1 274			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	924			969			1 045			1 072			1 380			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 001			1 057			1 146			1 159			1 546			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 051			1 118			1 171			1 184			1 649			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 128			1 206			1 310			1 371			1 810			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 179			1 261			1 372			1 446			1 919			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 252			1 358			1 476			1 553			2 086			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 301			1 413			1 546			1 632			2 192			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 372			1 504			1 644			1 743			2 359			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 426			1 563			1 712			1 890			2 470			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 490			1 712			1 875			2 096			2 739			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 687			1 866			2 052			2 198			3 022			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448				
	1 812			2 014			2 216			2 388						
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693				
	1 935			2 162			2 377			2 569						
2400	3758	3036	1922													
	2 062															
2600	4072	3289	2083													
	2 184															
2800	4385	3542	2243													
	2 311															
3000	4698	3795	2403													
	2 441															

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	
	369			396			413			425			523			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	396			431			452			462			579			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	417			460			474			489			617			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	452			496			509			531			673			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	473			516			533			557			709			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	503			552			571			600			767			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	523			576			596			626			803			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	552			611			632			667			862			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	574			633			655			690			898			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	606			669			690			735			954			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	630			696			717			761			989			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	678			754			779			826			1 083			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	733			818			846			898			1 179			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	785			875			906			966			1 274			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	840			933			966			1 032			1 365			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	891			995			1 028			1 100			1 457			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	943			1 055			1 088			1 170			1 553			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	995			1 112			1 147			1 238			1 644			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	1 048			1 171			1 210			1 303			1 737			

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	
	460			491			498			515			617			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	498			541			549			574			705			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	523			574			583			612			757			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	561			620			637			674			842			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	587			655			671			716			898			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	630			706			722			776			981			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	653			736			757			815			1 038			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	689			788			813			878			1 122			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	717			820			846			918			1 177			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	757			867			900			978			1 258			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	783			900			933			1 019			1 315			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	846			984			1 025			1 119			1 453			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	917			1 069			1 113			1 223			1 597			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	981			1 149			1 201			1 324			1 737			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 045			1 234			1 288			1 424			1 875			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 111			1 315			1 380			1 526			2 015			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 177			1 397			1 463			1 625			2 156			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 239			1 477			1 554			1 728			2 295			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 303			1 559			1 638			1 826			2 433			

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	
	521			571			574			595			754			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	562			630			633			663			856			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	590			665			674			706			922			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	632			718			735			775			1 026			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	663			757			776			818			1 091			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	706			813			837			885			1 194			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	733			848			878			931			1 261			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	775			903			940			999			1 361			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	800			942			978			1 042			1 431			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	845			996			1 038			1 109			1 531			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	873			1 029			1 075			1 155			1 602			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	942			1 126			1 180			1 266			1 768			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	1 015			1 223			1 283			1 382			1 945			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	1 086			1 315			1 384			1 498			2 114			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484	
	1 156			1 404			1 485			1 609			2 284			
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710	
	1 227			1 498			1 587			1 718			2 451			
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935	
	1 298			1 590			1 688			1 830			2 624			
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161	
	1 366			1 685			1 787			1 945			2 790			
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387	
	1 436			1 772			1 888			2 056			2 961			

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.

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	
	709			733			783			789			989			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	776			813			869			890			1 136			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	820			862			928			958			1 231			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	890			942			1 019			1 054			1 378			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	932			996			1 075			1 122			1 471			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 001			1 073			1 163			1 219			1 615			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 044			1 127			1 223			1 287			1 712			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 111			1 204			1 313			1 384			1 859			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 156			1 257			1 372			1 452			1 954			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 223			1 335			1 458			1 552			2 099			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 266			1 386			1 518			1 616			2 196			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 378			1 518			1 668			1 784			2 435			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 495			1 655			1 821			1 954			2 679			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	1 607			1 786			1 967			2 118			2 921			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	1 718			1 913			2 114			2 284			3 162			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	1 825			2 045			2 262			2 448			3 403			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	1 941			2 177			2 408			2 616			3 641			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	2 049			2 311			2 556			2 779			3 885			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	2 161			2 441			2 702			2 945			4 127			

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
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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	165			190			195			247			319			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	190			216			226			254			322			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	202			232			245			267			335			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	226			260			270			281			362			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	254			277			290			296			381			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	267			302			303			317			462			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	280			319			323			330			488			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	303			330			342			351			531			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	319			347			359			370			558			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	342			394			386			386			601			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	357			396			401			413			628			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	370			435			439			448			698			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	442			477			483			495			772			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	481			524			531			536			841			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	521			588			613			665			912			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	559			635			659			716			981			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	599			680			706			767			1 048			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	635			722			753			815			1 118			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	673			767			795			864			1 185			

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

[W/m] 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
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		
	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
520	232			254			261			272			351		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	263			296			299			319			413		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	281			319			323			351			453		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	309			355			362			396			515		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	330			377			394			429			558		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	357			417			429			468			615		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	377			439			455			503			662		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	407			476			497			547			722		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	427			502			520			576			767		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	455			536			559			615			826		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	476			560			587			648			869		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	520			622			652			722			970		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	576			689			722			803			1 080		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	622			753			788			885			1 184		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	673			812			855			954			1 287		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	720			873			918			1 032			1 392		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	768			933			984			1 103			1 495		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	818			992			1 048			1 180			1 596		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	864			1 055			1 114			1 255			1 702		

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	
	282			318			319			355			473			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	318			357			362			373			516			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	319			373			386			396			526			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	341			407			417			427			649			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	355			436			445			455			654			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	394			477			487			497			776			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	413			509			515			526			800			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	452			547			558			570			900			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	455			590			601			613			910			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	504			632			662			727			978			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	505			662			699			748			994			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	554			730			769			836			1 112			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	610			803			847			928			1 337			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	655			873			924			1 013			1 347			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	754			940			996			1 090			1 588			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	806			1 008			1 074			1 171			1 718			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	860			1 076			1 149			1 274			1 844			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	899			1 147			1 223			1 341			1 970			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	905			1 214			1 299			1 451			2 099			

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
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		
	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
520	418			436			473			553			692		
	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
600	473			495			536			560			730		
	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
720	503			531			579			615			780		
	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
800	549			590			647			674			910		
	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
920	560			628			677			688			958		
	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
1000	633			690			757			796			1 088		
	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
1120	652			728			785			800			1 158		
	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
1200	717			785			858			869			1 266		
	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
1320	736			825			900			911			1 313		
	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
1400	800			881			977			1 042			1 446		
	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
1600	812			919			1 022			1 133			1 518		
	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
1800	907			1 015			1 128			1 257			1 699		
	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
2000	992			1 125			1 245			1 399			1 883		
	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
2200	1 075			1 219			1 355			1 528			2 062		
	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
2400	1 171			1 319			1 463			1 595			2 242		
	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
2600	1 252			1 415			1 574			1 717			2 423		
	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
2800	1 335			1 512			1 685			1 834			2 601		
	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
3000	1 416			1 611			1 796			1 960			2 727		
	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
3000	1 500			1 710			1 903			2 082			2 775		

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. 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	
	311			337			349			358			443			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	335			371			381			393			490			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	354			389			402			414			523			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	382			421			431			449			568			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	398			437			449			470			601			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	424			467			483			509			649			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	444			488			505			530			680			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	467			518			537			568			730			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	485			537			554			584			760			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	511			568			584			623			807			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	536			590			608			645			840			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	576			639			662			700			918			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	621			691			716			760			999			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	667			739			768			817			1 077			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	713			790			818			875			1 153			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	755			842			869			933			1 235			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	799			893			922			990			1 315			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	841			943			972			1 046			1 392			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	887			992			1 025			1 104			1 473			

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	
	387			418			422			435			524			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	422			457			465			483			596			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	443			487			495			519			642			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	477			525			538			570			714			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	497			555			569			606			760			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	534			600			613			656			833			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	552			624			643			694			879			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	583			668			688			742			950			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	608			694			715			778			994			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	641			737			762			827			1 065			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	663			763			794			864			1 115			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	715			832			867			947			1 229			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	774			906			944			1 034			1 351			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	832			971			1 019			1 121			1 472			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	887			1 044			1 092			1 205			1 588			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	941			1 114			1 167			1 290			1 704			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	995			1 183			1 238			1 377			1 824			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 051			1 250			1 315			1 465			1 943			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 104			1 318			1 385			1 545			2 062			

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	
	442			483			486			504			638			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	477			536			537			562			725			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	499			562			572			600			779			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	538			609			623			655			869			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	564			641			653			693			924			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	597			686			708			750			1 011			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	621			719			743			786			1 066			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	654			764			792			847			1 154			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	676			796			828			881			1 213			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	716			848			878			941			1 296			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	737			874			911			977			1 353			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	796			953			995			1 070			1 495			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	860			1 032			1 082			1 172			1 646			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	922			1 114			1 172			1 266			1 788			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484	
	981			1 185			1 258			1 362			1 934			
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710	
	1 036			1 266			1 342			1 454			2 073			
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935	
	1 095			1 346			1 428			1 550			2 221			
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161	
	1 160			1 424			1 516			1 646			2 359			
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387	
	1 214			1 506			1 599			1 741			2 510			

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	
	603			620			660			668			839			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	663			689			737			753			959			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	692			733			784			812			1 045			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	755			795			863			891			1 164			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	790			845			912			951			1 246			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	848			909			987			1 031			1 366			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	880			958			1 032			1 091			1 450			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	942			1 017			1 114			1 170			1 575			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	982			1 064			1 159			1 227			1 654			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 034			1 131			1 234			1 315			1 777			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 070			1 175			1 288			1 366			1 859			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	1 166			1 285			1 412			1 508			2 063			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	1 271			1 401			1 540			1 654			2 268			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	1 363			1 514			1 662			1 791			2 474			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	1 455			1 620			1 793			1 934			2 680			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	1 548			1 729			1 916			2 076			2 880			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	1 646			1 842			2 036			2 211			3 082			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	1 737			1 954			2 164			2 356			3 293			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	1 826			2 064			2 288			2 491			3 494			

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	
	329			355			368			379			466			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	353			386			402			414			518			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	372			410			423			437			550			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	403			442			454			474			599			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	420			461			475			495			632			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	448			492			508			536			685			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	467			513			533			559			716			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	492			544			564			596			769			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	511			565			584			615			801			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	538			596			615			655			852			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	563			621			641			679			883			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	605			673			695			737			966			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	653			728			756			800			1 052			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	701			780			809			861			1 136			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	751			832			862			921			1 217			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	795			888			917			982			1 301			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	840			941			971			1 044			1 384			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	888			993			1 023			1 104			1 467			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	935			1 045			1 079			1 161			1 550			

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			440			443			458			550			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	443			481			488			510			630			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	467			515			522			546			676			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	502			553			568			601			752			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	523			586			599			639			801			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	562			631			645			692			876			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	583			656			677			729			927			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	613			704			725			782			1 001			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	641			731			754			818			1 049			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	674			776			802			872			1 121			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	699			803			835			908			1 174			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	753			877			916			998			1 293			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	816			954			994			1 091			1 423			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	876			1 024			1 072			1 182			1 549			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	935			1 099			1 150			1 271			1 673			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	991			1 175			1 230			1 362			1 796			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 050			1 245			1 306			1 450			1 922			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 106			1 316			1 385			1 544			2 046			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	1 161			1 389			1 461			1 629			2 171			

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
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	464			508			512			529			672		
	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
600	503			563			565			590			762		
	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
720	525			591			603			629			821		
	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
800	565			642			654			691			917		
	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
920	592			674			689			730			972		
	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
1000	628			723			744			790			1 065		
	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
1120	653			756			783			831			1 124		
	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
1200	690			805			836			891			1 216		
	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
1320	713			840			873			930			1 277		
	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
1400	755			893			926			990			1 365		
	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
1600	778			920			960			1 029			1 426		
	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
1800	840			1 004			1 050			1 128			1 577		
	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
2000	905			1 090			1 141			1 234			1 735		
	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
2200	970			1 175			1 235			1 337			1 885		
	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
2400	1 033			1 252			1 326			1 435			2 039		
	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
2600	1 094			1 336			1 414			1 532			2 185		
	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
2800	1 156			1 416			1 505			1 633			2 340		
	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
3000	1 222			1 503			1 596			1 735			2 487		
	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
3000	1 281			1 584			1 685			1 835			2 643		

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	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
P2MQB0Item Group
00PMQBETIM 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
	634			652			697			704			882		
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
	696			727			775			793			1 012		
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
	729			772			825			855			1 099		
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
	796			839			907			940			1 229		
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
	833			889			962			1 002			1 315		
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
	895			958			1 041			1 086			1 440		
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
	929			1 009			1 089			1 148			1 528		
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
	992			1 072			1 173			1 233			1 659		
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
	1 033			1 119			1 221			1 293			1 743		
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
	1 091			1 191			1 299			1 385			1 872		
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
	1 127			1 236			1 356			1 441			1 959		
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
	1 227			1 352			1 488			1 590			2 172		
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
	1 339			1 476			1 624			1 743			2 390		
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192
	1 435			1 595			1 752			1 888			2 606		
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511
	1 533			1 706			1 889			2 038			2 823		
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830
	1 632			1 823			2 018			2 185			3 036		
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150
	1 734			1 940			2 146			2 331			3 247		
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469
	1 829			2 058			2 281			2 482			3 467		
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788
	1 926			2 178			2 409			2 625			3 682		

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	
	245			251			263			272			302			
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234	
	249			260			272			275			312			
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271	
	253			266			274			279			320			
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325	
	256			274			282			294			338			
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361	
	260			277			294			309			354			
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415	
	268			287			302			320			372			
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451	
	272			292			307			334			387			
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505	
	279			303			317			344			402			
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541	
	286			310			323			351			419			
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595	
	294			319			333			359			436			
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631	
	294			323			338			370			452			
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721	
	303			334			359			391			483			
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812	
	323			358			372			419			526			
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902	
	333			370			398			440			561			
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992	
	347			381			407			456			600			
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082	
	358			391			436			483			637			
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172	
	370			413			446			504			662			
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262	
	383			439			477			524			696			
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353	
	387			456			483			542			730			

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	
	323			338			351			351			420			
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387	
	333			351			362			370			446			
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446	
	344			359			375			383			476			
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535	
	355			377			392			402			506			
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595	
	370			398			419			420			541			
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684	
	381			411			425			452			573			
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743	
	391			425			448			477			599			
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833	
	402			439			469			483			625			
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892	
	415			460			481			524			662			
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981	
	421			468			499			542			705			
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041	
	429			488			506			566			726			
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189	
	448			516			542			606			788			
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338	
	483			559			587			656			855			
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487	
	505			588			618			696			922			
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635	
	524			630			673			741			980			
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784	
	542			663			695			774			1 046			
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933	
	562			677			735			818			1 108			
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082	
	582			695			770			855			1 179			
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230	
	604			726			800			898			1 233			

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	
	446			469			496			518			594			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	453			481			506			533			618			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	460			487			518			542			643			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	476			510			542			575			696			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	488			526			566			601			735			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	506			551			590			635			788			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	518			563			613			656			827			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	536			587			638			690			885			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	545			606			663			719			911			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	566			628			689			748			965			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	579			643			710			772			1 004			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	606			680			757			833			1 097			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	648			736			820			909			1 202			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	680			775			855			965			1 299			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	712			815			922			1 027			1 391			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	741			856			974			1 091			1 495			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	769			891			1 015			1 142			1 568			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	789			928			1 064			1 203			1 670			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	828			970			1 114			1 259			1 743			

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.

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
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
	133			144			155			160			194		
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
	143			151			160			169			202		
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
	144			156			165			171			213		
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
	147			164			172			182			228		
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
	150			171			182			201			245		
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
	158			177			191			213			266		
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
	160			181			200			227			277		
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
	171			198			210			237			294		
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
	174			201			215			240			309		
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
	182			211			224			249			328		
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
	187			216			228			260			344		
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
	198			227			251			279			375		
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
	215			247			266			309			419		
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
	224			259			291			330			452		
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
	238			272			296			347			488		
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
	247			279			328			371			526		
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
	259			302			341			396			552		
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
	274			329			370			417			588		
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
	277			347			375			436			618		

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!!!

Product Class PZCIA0	Item Group 00PCIA	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	236	192	123	298	242	155	357	290	185	414	336	214	576	467	297
	215			228			243			244			310		
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387
	224			240			253			260			341		
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446
	237			251			268			274			370		
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535
	245			270			286			292			402		
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595
	259			291			310			323			429		
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684
	272			302			317			342			466		
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743
	279			317			347			370			488		
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833
	296			329			362			375			516		
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892
	303			351			375			417			552		
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981
	316			359			391			431			594		
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041
	320			382			404			457			615		
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189
	342			404			436			498			678		
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338
	371			448			487			549			748		
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487
	398			481			517			588			814		
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635
	417			521			562			630			869		
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784
	436			553			587			665			940		
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933
	453			569			630			710			996		
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082
	473			587			662			744			1 072		
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230
	496			615			690			789			1 125		

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	
	341			365			387			408			487			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	345			370			401			421			510			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	351			377			408			436			534			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	370			402			436			467			588			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	381			419			457			495			626			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	401			442			483			524			678			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	408			456			504			549			716			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	425			477			529			582			774			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	439			496			553			609			802			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	457			518			579			638			855			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	468			534			601			663			894			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	498			572			646			722			987			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	541			628			712			800			1 094			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	572			665			746			855			1 185			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	604			709			814			920			1 283			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	630			748			866			984			1 386			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	660			785			906			1 032			1 461			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	680			819			956			1 095			1 560			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	719			863			1 007			1 149			1 637			

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!!!

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	124	101	65	158	129	83	190	155	101	220	180	117	298	243	157	
	309			333			345			357			439			
520	161	131	84	206	168	108	248	202	131	286	234	152	388	316	204	
	333			362			381			387			488			
600	186	151	97	238	194	125	286	233	151	330	270	175	448	365	235	
	351			386			398			413			521			
720	223	182	117	285	232	150	343	280	181	396	324	211	537	438	282	
	381			417			429			447			567			
800	248	202	130	317	258	167	381	311	201	440	360	234	597	486	313	
	396			436			452			469			600			
920	285	232	149	364	297	192	438	358	232	506	414	269	686	559	361	
	421			464			482			505			648			
1000	310	252	162	396	323	208	476	389	252	550	450	292	746	608	392	
	439			487			504			529			681			
1120	347	283	182	444	362	233	533	435	282	616	504	328	836	681	439	
	464			517			533			566			730			
1200	372	303	195	475	387	250	571	466	302	660	540	351	895	729	470	
	487			534			553			584			759			
1320	409	333	214	523	426	275	628	513	332	726	594	386	985	802	517	
	510			566			584			622			810			
1400	434	353	227	554	452	292	666	544	352	770	630	409	1044	851	549	
	531			588			606			643			840			
1600	496	404	259	634	516	333	762	622	403	880	720	468	1194	973	627	
	574			637			660			699			918			
1800	558	454	292	713	581	375	857	700	453	990	810	526	1343	1094	705	
	615			689			714			757			996			
2000	620	504	324	792	646	417	952	777	503	1100	900	585	1492	1216	784	
	662			739			763			814			1 079			
2200	682	555	357	871	710	458	1047	855	554	1210	990	643	1641	1337	862	
	709			788			814			874			1 156			
2400	744	605	389	950	775	500	1142	933	604	1320	1080	702	1790	1459	940	
	754			840			867			932			1 234			
2600	806	656	422	1030	839	542	1238	1011	654	1430	1170	760	1940	1580	1019	
	798			890			920			987			1 317			
2800	868	706	454	1109	904	583	1333	1088	705	1540	1260	819	2089	1702	1097	
	840			942			970			1 048			1 394			
3000	930	757	486	1188	968	625	1428	1166	755	1650	1350	877	2238	1824	1176	
	886			989			1 025			1 104			1 474			

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.

Ceny 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	
	407			438			442			457			551			
520	291	236	152	363	295	190	432	352	226	498	405	260	684	556	356	
	442			481			488			510			626			
600	335	273	175	419	341	219	499	406	261	574	467	300	789	641	411	
	466			510			520			545			677			
720	402	327	210	503	409	263	598	487	313	689	561	360	947	769	493	
	499			557			569			604			753			
800	447	364	234	558	454	292	665	541	347	766	623	400	1052	855	548	
	521			583			599			638			800			
920	514	418	269	642	522	336	765	622	400	880	716	460	1210	983	630	
	559			630			646			692			875			
1000	559	455	292	698	568	365	831	676	434	957	779	500	1315	1069	685	
	582			660			678			730			928			
1120	626	509	327	782	636	408	931	757	486	1072	872	560	1473	1197	768	
	615			705			726			784			1 004			
1200	671	546	350	838	681	438	997	811	521	1148	934	600	1578	1282	822	
	641			733			757			819			1 051			
1320	738	600	385	921	749	481	1097	892	573	1263	1028	660	1736	1411	905	
	674			776			805			875			1 129			
1400	783	636	409	977	795	511	1163	946	608	1340	1090	700	1841	1496	959	
	698			806			837			911			1 179			
1600	894	727	467	1117	908	583	1330	1082	695	1531	1246	801	2104	1710	1096	
	757			881			916			1 003			1 302			
1800	1006	818	526	1256	1022	656	1496	1217	782	1723	1401	901	2367	1924	1234	
	814			954			995			1 094			1 431			
2000	1118	909	584	1396	1135	729	1662	1352	869	1914	1557	1001	2630	2137	1371	
	875			1 027			1 075			1 183			1 557			
2200	1230	1000	642	1536	1249	802	1828	1487	956	2105	1713	1101	2893	2351	1508	
	933			1 100			1 151			1 274			1 682			
2400	1342	1091	701	1675	1363	875	1994	1622	1042	2297	1869	1201	3156	2565	1645	
	989			1 173			1 233			1 368			1 808			
2600	1453	1182	759	1815	1476	948	2161	1758	1129	2488	2024	1301	3419	2779	1782	
	1 048			1 248			1 310			1 456			1 931			
2800	1565	1273	818	1954	1590	1021	2327	1893	1216	2680	2180	1401	3682	2992	1919	
	1 108			1 320			1 388			1 545			2 057			
3000	1677	1364	876	2094	1703	1094	2493	2028	1303	2871	2336	1501	3945	3206	2056	
	1 170			1 397			1 467			1 637			2 184			

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!!!

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	334	272	175	412	335	215	486	395	254	557	453	290	764	619	394	
	618			641			683			690			866			
520	434	353	228	535	435	280	631	513	330	724	589	377	993	804	512	
	678			710			762			776			995			
600	500	408	263	617	502	323	728	592	380	836	679	436	1145	928	591	
	719			757			814			837			1 076			
720	600	489	315	741	603	388	874	711	457	1003	815	523	1374	1113	709	
	778			827			891			924			1 206			
800	667	543	350	823	670	431	971	790	507	1114	906	581	1527	1237	788	
	815			869			943			981			1 292			
920	767	625	403	947	770	496	1117	908	583	1282	1042	668	1756	1423	906	
	875			942			1 024			1 072			1 420			
1000	834	679	438	1029	837	539	1214	987	634	1393	1132	726	1909	1546	984	
	916			986			1 075			1 129			1 504			
1120	934	761	490	1152	938	603	1360	1106	710	1560	1268	813	2138	1732	1103	
	974			1 058			1 153			1 218			1 632			
1200	1001	815	525	1235	1005	646	1457	1185	761	1672	1359	871	2291	1856	1181	
	1 012			1 100			1 203			1 274			1 718			
1320	1101	897	578	1358	1105	711	1602	1303	837	1839	1494	958	2520	2041	1299	
	1 074			1 171			1 283			1 365			1 844			
1400	1168	951	613	1441	1172	754	1700	1382	888	1950	1585	1016	2673	2165	1378	
	1 112			1 218			1 335			1 420			1 930			
1600	1334	1087	700	1646	1340	862	1942	1580	1014	2229	1811	1161	3054	2474	1575	
	1 210			1 335			1 466			1 568			2 142			
1800	1501	1223	788	1852	1507	970	2185	1777	1141	2507	2038	1307	3436	2783	1772	
	1 310			1 448			1 596			1 717			2 355			
2000	1668	1359	875	2058	1675	1077	2428	1975	1268	2786	2264	1452	3818	3093	1969	
	1 408			1 562			1 726			1 859			2 567			
2200	1835	1494	963	2264	1842	1185	2671	2172	1395	3065	2491	1597	4200	3402	2166	
	1 504			1 682			1 855			2 006			2 780			
2400	2002	1630	1050	2470	2010	1293	2914	2370	1522	3343	2717	1742	4582	3711	2363	
	1 602			1 796			1 986			2 150			2 994			
2600	2168	1766	1138	2675	2177	1400	3156	2567	1649	3622	2943	1887	4963	4020	2560	
	1 701			1 912			2 114			2 297			3 205			
2800	2335	1902	1225	2881	2345	1508	3399	2765	1775	3900	3170	2032	5345	4330	2757	
	1 798			2 031			2 246			2 444			3 416			
3000	2502	2038	1313	3087	2512	1616	3642	2962	1902	4179	3396	2178	5727	4639	2953	
	1 897			2 144			2 377			2 590			3 630			

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
	272			355			553		
520	673	544	343	846	680	427	1184	954	600
	319			373			560		
600	777	627	396	976	785	493	1366	1100	692
	351			396			615		
720	932	753	476	1171	942	592	1639	1321	831
	396			427			674		
800	1036	836	528	1301	1047	657	1822	1467	923
	429			455			688		
920	1191	962	608	1496	1204	756	2095	1687	1061
	468			497			796		
1000	1295	1045	660	1626	1309	822	2277	1834	1154
	503			526			800		
1120	1450	1171	740	1821	1466	920	2550	2054	1292
	547			570			869		
1200	1554	1254	793	1951	1570	986	2732	2201	1384
	576			613			911		
1320	1709	1380	872	2146	1727	1085	3006	2421	1523
	615			727			1 042		
1400	1813	1463	925	2276	1832	1150	3188	2568	1615
	648			748			1 133		
1600	2072	1672	1057	2602	2094	1315	3643	2935	1846
	722			836			1 257		
1800	2331	1881	1189	2927	2355	1479	4099	3301	2077
	803			928			1 399		
2000	2590	2091	1321	3252	2617	1643	4554	3668	2307
	885			1 013			1 528		
2200	2849	2300	1453	3577	2879	1808	5009	4035	2538
	954			1 090			1 595		
2400	3108	2509	1585	3902	3141	1972	5465	4402	2769
	1 032			1 171			1 717		
2600	3367	2718	1717	4228	3402	2136	5920	4769	3000
	1 103			1 274			1 834		
2800	3626	2927	1849	4553	3664	2300	6376	5135	3230
	1 180			1 341			1 960		
3000	3885	3136	1981	4878	3926	2465	6831	5502	3461
	1 255			1 451			2 082		

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.

[illegible]



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
	374			404			569			810		
700	384	309	194	507	408	257	715	575	361	936	751	469
	394			429			606			856		
800	439	354	222	579	467	294	818	658	412	1070	859	536
	408			446			641			890		
900	494	398	250	652	525	331	920	740	464	1203	966	603
	429			467			673			931		
1000	549	442	278	724	584	368	1022	822	515	1337	1073	670
	447			488			709			979		
1100	604	486	306	794	642	404	1124	904	567	1471	1181	737
	488			533			767			1 068		
1200	659	530	333	869	700	441	1226	986	618	1604	1288	804
	506			560			803			1 118		
1400	769	619	389	1014	817	515	1431	1151	721	1872	1503	938
	572			600			881			1 201		
1600	879	707	445	1158	934	588	1635	1315	825	2139	1717	1073
	587			655			980			1 308		
1800	988	796	500	1303	1050	662	1840	1480	928	2407	1932	1207
	688			751			1 128			1 500		
2000	1098	884	556	1448	1167	735	2044	1644	1031	2674	2147	1341
	730			810			1 219			1 616		
2300	1263	1017	639	1665	1342	845	2351	1891	1185	3075	2469	1542
	803			969			1 440			1 938		
2600	1427	1149	722	1882	1517	956	2657	2137	1340	3476	2791	1743
	874			1 071			1 595			2 139		
3000	1647	1326	834	2172	1751	1103	3066	2466	1546	4011	3220	2011
	942			1 204			1 798			2 411		

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 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	504			531			735			1 021		
	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
800	526			562			789			1 079		
	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
900	554			588			833			1 125		
	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
1000	572			618			878			1 167		
	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
1100	604			648			927			1 229		
	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
1200	655			710			1 002			1 337		
	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
1400	692			746			1 054			1 401		
	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
1600	741			803			1 157			1 514		
	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
1800	818			882			1 286			1 658		
	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
2000	932			1 012			1 485			1 903		
	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
2300	1 002			1 091			1 611			2 057		
	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
2600	1 201			1 313			1 901			2 476		
	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
3000	1 337			1 456			2 109			2 718		
	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
3000	1 503			1 644			2 385			3 080		

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 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	659			685			905			1 201		
	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
800	689			726			967			1 266		
	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
900	725			759			1 021			1 319		
	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
1000	748			795			1 072			1 365		
	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
1100	789			833			1 133			1 440		
	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
1200	855			909			1 218			1 560		
	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
1400	905			958			1 283			1 638		
	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
1600	974			1 037			1 410			1 777		
	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
1800	1 075			1 141			1 571			1 950		
	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
2000	1 229			1 308			1 814			2 242		
	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
2300	1 326			1 415			1 971			2 428		
	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
2600	1 595			1 703			2 326			2 927		
	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
3000	1 765			1 886			2 574			3 204		
	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
3000	1 996			2 136			2 909			3 640		

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 ewakuacji - 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	526			553			759			1 046		
	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
800	547			585			812			1 104		
	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
900	573			611			855			1 149		
	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
1000	594			638			900			1 191		
	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
1100	625			669			948			1 252		
	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
1200	676			731			1 025			1 359		
	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
1400	717			770			1 079			1 426		
	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
1600	762			826			1 181			1 537		
	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
1800	839			903			1 310			1 680		
	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
2000	953			1 032			1 510			1 927		
	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
2300	1 017			1 106			1 626			2 074		
	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
2600	1 214			1 324			1 912			2 490		
	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
3000	1 367			1 488			2 144			2 754		
	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
3000	1 525			1 663			2 408			3 104		

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

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	694	914	1325	1697
	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 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
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	698			725			947			1 246		
	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
800	726			762			1 007			1 313		
	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
900	762			799			1 064			1 363		
	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
1000	784			828			1 112			1 408		
	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
1100	826			873			1 172			1 483		
	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
1200	891			948			1 260			1 607		
	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
1400	948			1 002			1 329			1 688		
	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
1600	1 012			1 074			1 452			1 819		
	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
1800	1 113			1 178			1 610			1 994		
	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
2000	1 266			1 347			1 859			2 286		
	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
2300	1 352			1 443			2 002			2 459		
	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
2600	1 615			1 726			2 349			2 954		
	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
3000	1 823			1 945			2 633			3 270		
	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
3000	2 033			2 175			2 948			3 686		

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

Akcesoria

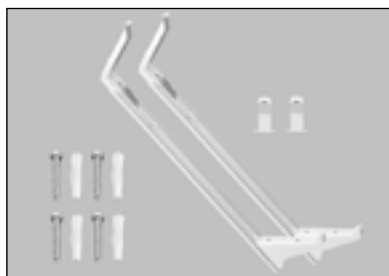
Wymagane ilości zawieszek ściennych MCK 108 higienicznych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych Radson

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

UWAGA: Zawieszki do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

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

wys. [mm]	300			400			500			600			900		
dług. [mm]	typ			typ			typ			typ			typ		
	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30
400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
520	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
720	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
920	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 ¹⁾	2	2	2	3
1120	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1200	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
1320	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
1400	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
1600	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
1800	3	3	4	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4
2000	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3 ²⁾	3	3	3	4
2200	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
2400	4	4	5	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4
2600	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
2800	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	5
3000	5	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4 ³⁾	5	4	4	5



Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszek 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	57
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	AGS5BW5115903100	84
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	AGS5BW5115901200	57
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	AGS5BW5115903200	84
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	AGS5BW5115901400	59
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	AGS5BW5115903400	92
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	AGS5BW5115901500	59
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	AGS5BW5115903500	92
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	AGS5BW5115901600	68
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	AGS5BW5115903600	98

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



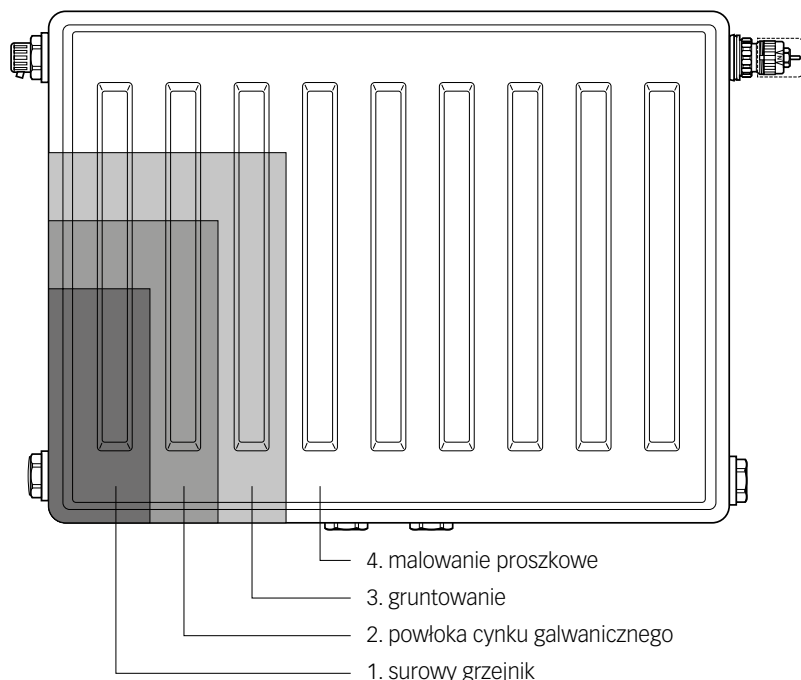
Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszek Monclac MCC-H 66 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

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	91
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 300 mm	AGW5BW5190958500	132
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 400 mm	AGW5BW5190955400	99
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 400 mm	AGW5BW5190958600	143
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 500 mm	AGW5BW5190955600	99
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 500 mm	AGW5BW5190958700	148
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 600 mm	AGW5BW5190956000	108
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 600 mm	AGW5BW5190958800	151
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 900 mm	AGW5BW5190956400	119
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 900 mm	AGW5BW5190958900	165

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 °C	Temp. powrotu °C	Temp. powietrza w pomieszczeniu °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



zestaw zawieszonych szynowych Monclac MCA-D do grzejników panelowych bez zaczepów o wysokości 200 mm:

wysokość 200 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszonych
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)

36

(za zestaw 2 szt.)

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGRO

ETIM Class

EC010939



zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników panelowych bez zaczepów o wysokości 200 mm:

wysokość 200 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszonych
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

stary kod zamówienia:

AZ02BW1MC2003301 (1 szt.)

nowy kod zamówienia:

AGR5BW5115650000 (1 szt.)

38

(za 1 szt.)

Product Class

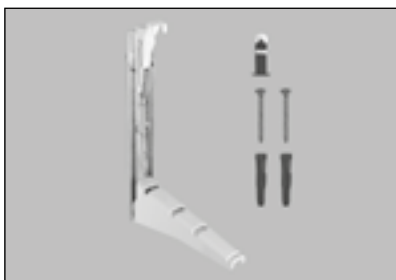
AZ0000

Item Group

00AGRO

ETIM Class

EC010939



zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników panelowych bez zaczepów o wysokości 200 mm:

wysokość 200 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszonych
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

stary kod zamówienia:

AZ02BW1MC2004401 (1 szt.)

nowy kod zamówienia:

AGR5BW5115650200 (1 szt.)

43

(za 1 szt.)

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209



stojak typ 21S, 22, 33, 44 do grzejników panelowych o wysokości 200 mm:

Odległość grzejnika od ściany dowolna.

Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka:

pionowo

- 200 kg

wyrywanie

- 35 kg

wysokość 200 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

stary kod zamówienia:

AZ02BS120021S001

stary kod zamówienia:

AZ02BS1200224401

nowy kod zamówienia:

AGU5BS5115684800

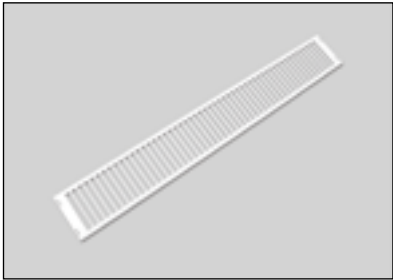
nowy kod zamówienia:

AGU5BS5115684900

103

(za 1 szt.)

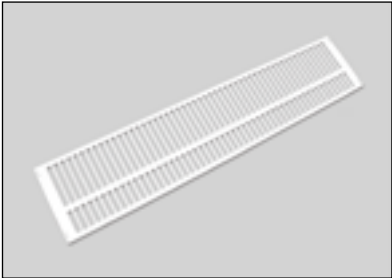
Osłony górne do grzejników płytowych H 300-900 mm

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Radson osłona górna do grzejników typ 11		
	40 cm	ACI110000401TG00	13
	52 cm	ACI110000521TG00	17
	60 cm	ACI110000601TG00	19
	72 cm	ACI110000721TG00	23
	80 cm	ACI110000801TG00	25
	92 cm	ACI110000921TG00	29
	100 cm	ACI110001001TG00	33
	112 cm	ACI110001121TG00	36
	120 cm	ACI110001201TG00	39
	132 cm	ACI110001321TG00	42
	140 cm	ACI110001401TG00	45
	160 cm	ACI110001601TG00	51
	180 cm	ACI110001801TG00	58
	200 cm	ACI110002001TG00	64
	220 cm	ACI110002201TG00	70
	240 cm	ACI110002401TG00	78
	260 cm	ACI110002601TG00	84
	280 cm	ACI110002801TG00	90
	300 cm	ACI110003001TG00	97
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Radson osłona górna do grzejników typ 21s		
	40 cm	ACI210000401TG00	11
	52 cm	ACI210000521TG00	14
	60 cm	ACI210000601TG00	16
	72 cm	ACI210000721TG00	19
	80 cm	ACI210000801TG00	21
	92 cm	ACI210000921TG00	24
	100 cm	ACI210001001TG00	27
	112 cm	ACI210001121TG00	29
	120 cm	ACI210001201TG00	33
	132 cm	ACI210001321TG00	35
	140 cm	ACI210001401TG00	38
	160 cm	ACI210001601TG00	43
	180 cm	ACI210001801TG00	48
	200 cm	ACI210002001TG00	54
	220 cm	ACI210002201TG00	59
	240 cm	ACI210002401TG00	65
	260 cm	ACI210002601TG00	70
	280 cm	ACI210002801TG00	76
	300 cm	ACI210003001TG00	81
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Radson osłona górna do grzejników typ 22		
	40 cm	ACI220000401TG00	12
	52 cm	ACI220000521TG00	15
	60 cm	ACI220000601TG00	17
	72 cm	ACI220000721TG00	20
	80 cm	ACI220000801TG00	22
	92 cm	ACI220000921TG00	25
	100 cm	ACI220001001TG00	28
	112 cm	ACI220001121TG00	32
	120 cm	ACI220001201TG00	34
	132 cm	ACI220001321TG00	37
	140 cm	ACI220001401TG00	39
	160 cm	ACI220001601TG00	45
	180 cm	ACI220001801TG00	50
	200 cm	ACI220002001TG00	57
	220 cm	ACI220002201TG00	62
	240 cm	ACI220002401TG00	67
	260 cm	ACI220002601TG00	74
	280 cm	ACI220002801TG00	79
	300 cm	ACI220003001TG00	84

UWAGA: ceny osłon górnych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

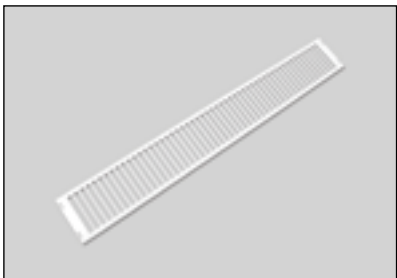
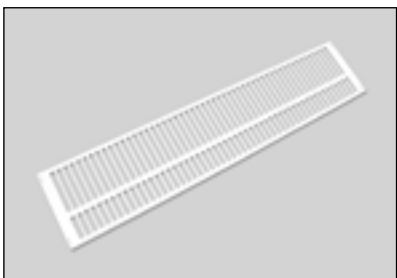
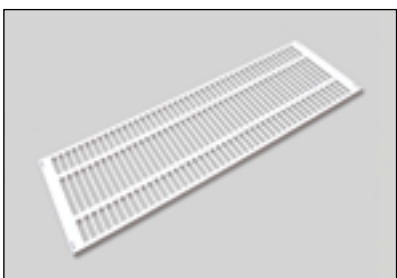
Ostony górne do grzejników płytowych H 300-900 mm

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Radson ostona górna do grzejników typ 33		
	40 cm	ACI330000401TG00	15
	52 cm	ACI330000521TG00	18
	60 cm	ACI330000601TG00	21
	72 cm	ACI330000721TG00	25
	80 cm	ACI330000801TG00	28
	92 cm	ACI330000921TG00	33
	100 cm	ACI330001001TG00	36
	112 cm	ACI330001121TG00	40
	120 cm	ACI330001201TG00	42
	132 cm	ACI330001321TG00	46
	140 cm	ACI330001401TG00	49
	160 cm	ACI330001601TG00	57
	180 cm	ACI330001801TG00	64
	200 cm	ACI330002001TG00	71
	220 cm	ACI330002201TG00	79
	240 cm	ACI330002401TG00	85
	260 cm	ACI330002601TG00	92
	280 cm	ACI330002801TG00	100
	300 cm	ACI330003001TG00	107

UWAGA: ceny osłon górnych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

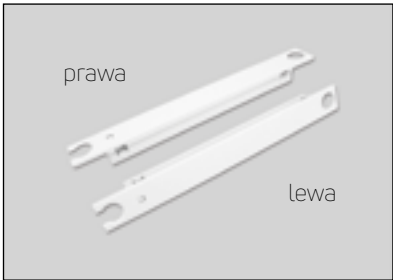
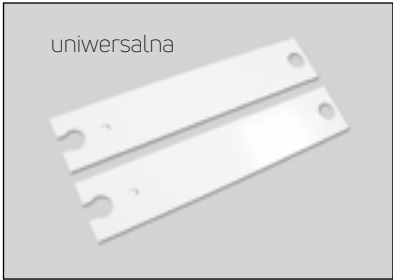
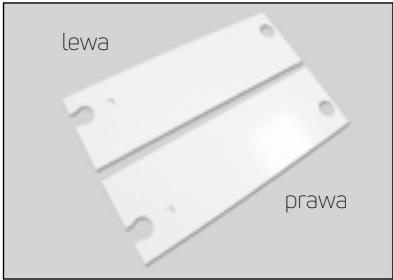
Osłony górne do grzejników płytowych H 200 mm

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 21s		
	60 cm	A06210000603TG00	16
	70 cm	A06210000703TG00	18
	80 cm	A06210000803TG00	19
	90 cm	A06210000903TG00	21
	100 cm	A06210001003TG00	22
	110 cm	A06210001103TG00	24
	120 cm	A06210001203TG00	25
	140 cm	A06210001403TG00	27
	160 cm	A06210001603TG00	28
	180 cm	A06210001803TG00	38
	200 cm	A06210002003TG00	44
	230 cm	A06210002303TG00	49
	260 cm	A06210002603TG00	53
	300 cm	A06210003003TG00	57
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 22		
	60 cm	A06220000601TG00	16
	70 cm	A06220000701TG00	18
	80 cm	A06220000801TG00	19
	90 cm	A06220000901TG00	21
	100 cm	A06220001001TG00	22
	110 cm	A06220001101TG00	24
	120 cm	A06220001201TG00	25
	140 cm	A06220001401TG00	27
	160 cm	A06220001601TG00	28
	180 cm	A06220001801TG00	38
	200 cm	A06220002001TG00	44
	230 cm	A06220002301TG00	49
	260 cm	A06220002601TG00	53
	300 cm	A06220003001TG00	57
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 33		
	60 cm	A06330000601TG00	19
	70 cm	A06330000701TG00	21
	80 cm	A06330000801TG00	24
	90 cm	A06330000901TG00	25
	100 cm	A06330001001TG00	27
	110 cm	A06330001101TG00	28
	120 cm	A06330001201TG00	32
	140 cm	A06330001401TG00	38
	160 cm	A06330001601TG00	40
	180 cm	A06330001801TG00	47
	200 cm	A06330002001TG00	54
	230 cm	A06330002301TG00	61
	260 cm	A06330002601TG00	64
	300 cm	A06330003001TG00	78
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Osłona górna do grzejników typ 44		
	60 cm	A06440000601TG00	38
	70 cm	A06440000701TG00	41
	80 cm	A06440000801TG00	47
	90 cm	A06440000901TG00	50
	100 cm	A06440001001TG00	54
	110 cm	A06440001101TG00	58
	120 cm	A06440001201TG00	64
	140 cm	A06440001401TG00	77
	160 cm	A06440001601TG00	80
	180 cm	A06440001801TG00	96
	200 cm	A06440002001TG00	108
	230 cm	A06440002301TG00	121
	260 cm	A06440002601TG00	127
	300 cm	A06440003001TG00	155

UWAGA: ceny osłon górnych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

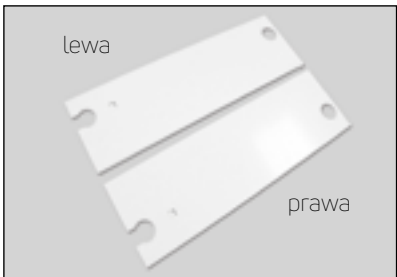
Ostony boczne do grzejników płytowych H 300-900 mm

	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	14
	30 cm lewa	ACI110300001SP10	14
	40 cm prawa	ACI110400001SP00	15
	40 cm lewa	ACI110400001SP10	15
	50 cm prawa	ACI110500001SP00	16
	50 cm lewa	ACI110500001SP10	16
	60 cm prawa	ACI110600001SP00	17
	60 cm lewa	ACI110600001SP10	17
	90 cm prawa	ACI110900001SP00	21
	90 cm lewa	ACI110900001SP10	21
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Radson ostona boczna do grzejników typ 21s		
	30 cm	ACI210300001SP00	13
	40 cm	ACI210400001SP00	14
	50 cm	ACI210500001SP00	15
	55 cm	ACI210550001SP00	13
	60 cm	ACI210600001SP00	17
	90 cm	ACI210900001SP00	22
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Radson ostona boczna do grzejników typ 22		
	30 cm	ACI220300001SP00	13
	40 cm	ACI220400001SP00	14
	50 cm	ACI220500001SP00	15
	55 cm	ACI220550001SP00	16
	60 cm	ACI220600001SP00	17
	90 cm	ACI220900001SP00	22
 lewa prawa Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Radson ostona boczna do grzejników typ 33		
	30 cm prawa	ACI330300001SP00	15
	30 cm lewa	ACI330300001SP10	15
	40 cm prawa	ACI330400001SP00	17
	40 cm lewa	ACI330400001SP10	17
	50 cm prawa	ACI330500001SP00	19
	50 cm lewa	ACI330500001SP10	19
	55 cm prawa	ACI330550001SP00	20
	55 cm lewa	ACI330550001SP10	20
	60 cm prawa	ACI330600001SP00	21
	60 cm lewa	ACI330600001SP10	21
	90 cm prawa	ACI330900001SP00	28
	90 cm lewa	ACI330900001SP10	28

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	11
 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	12 12
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	Ostona boczna do grzejników typ 44 20 cm	A06440200001SP00	25

UWAGA: ceny osłon bocznych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Nowa paleta kolorów

Standard



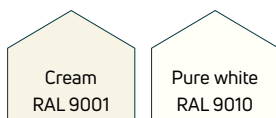
44 kolory z Palety kolorów grzejników Purmo Group:

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

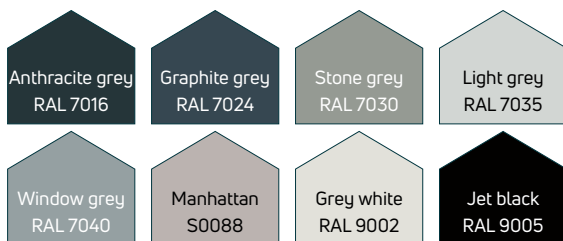
Kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata indywidualna na zapytanie.

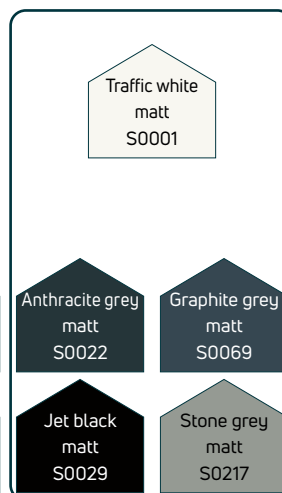
Odcienie bieli



Odcienie szarości



Kolory matowe



Kolory strukturalne



Kolory metaliczne



¹ Z powierzchnią teksturowaną

² Z powierzchnią chropowatą

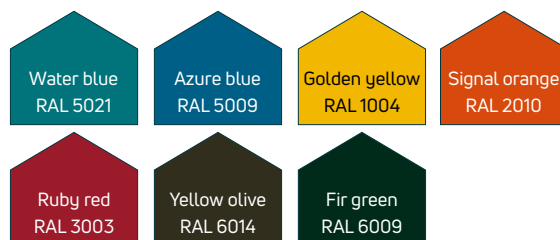
Powrót do natury



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

