



Cennik

POLSKA 02/2023

Ceny obowiązują od 01.02.2023

grzejniki płytowe



stalowe grzejniki płytowe

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

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

Grzejniki płytowe RADSON objęte są 10 letnią gwarancją producenta.

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



Spis treści

grzejniki płytowe

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Vertical.....	47
---------------	----

grzejniki higieniczne

Integra	37
Compact	40
Integra Parada	43

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

grzejniki płytowe wys. 200 mm

informacje ogólne.....	50
------------------------	----



Plint	52
-------------	----



Plint P	53
---------------	----



Plint PD	54
----------------	----



Plint R	55
---------------	----



Plint RD	56
----------------	----

informacje dodatkowe

akcesoria	57
-----------------	----

kolory	63
--------------	----

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	Vertical
Pionowo profilowane płyty grzejne (40 mm)	x	x	-	-	-	x	-	-	x	x	-	x	-
Pionowo profilowane płyty grzejne (50 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Gładka, dekoracyjna płyta przednia	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-
Gładka, dekoracyjna płyta przednia z delikatnymi przetłoczeniami poziomymi	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
Ostony boczne	x	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	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Liczba podłączeń	6	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	4	6
Zintegrowana wkładka zaworowa	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	-	-
Komplet mocowań ściennych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	x
Korek i odpowietrznik	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Korek spustowy	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	-	x
Opakowanie umożliwiające montaż	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Uwaga: Zawieszenia do grzejników Compact higieniczne, Integra higieniczne i Integra Parada higieniczne należy zamawiać osobno. Patrz strona 58.

moce cieplne grzejników

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

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

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

gdzie:

ϕ - moc cieplna grzejnika [W]

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

Δt - arytmetyczna lub logarytmiczna różnica temperatur [K]

Δt_n - arytmetyczna różnica temperatur 50 [K]

obliczona dla temperatur odniesienia 75/65/20 °C

n - wykładnik potęgowy charakterystyczny dla danego typu grzejnika

Wskazówka

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

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

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

gdzie:

t_z - temperatura wody zasilającej grzejnik [°C]

t_p - temperatura wody powracającej z grzejnika [°C]

t_i - temperatura wewnątrz pomieszczenia [°C]

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	522			523			551			597			705			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	551			571			594			607			725			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	555			600			618			626			741			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	594			650			656			672			886			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	626			683			693			694			928			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	658			727			751			756			1 005			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	678			756			760			766			1 075			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	728			801			829			852			1 126			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	756			829			851			865			1 172			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	797			886			893			918			1 251			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	823			907			928			936			1 296			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	891			991			1 005			1 023			1 418			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	967			1 061			1 071			1 086			1 552			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	1 039			1 153			1 194			1 272			1 672			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	1 108			1 230			1 272			1 362			1 792			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	1 175			1 308			1 351			1 448			1 913			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	1 241			1 386			1 434			1 540			2 031			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	1 308			1 466			1 512			1 621			2 158			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	1 378			1 541			1 590			1 712			2 279			

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

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	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 63.

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	629			677			693			710			851		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	683			745			754			793			964		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	719			782			799			840			1 038		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	766			852			873			921			1 142		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	799			894			915			971			1 209		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	852			957			990			1 059			1 328		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	889			996			1 032			1 110			1 401		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	954			1 061			1 098			1 186			1 507		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	967			1 102			1 142			1 234			1 588		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	1 023			1 169			1 215			1 315			1 689		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	1 054			1 213			1 261			1 372			1 764		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	1 140			1 318			1 372			1 501			1 949		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	1 246			1 449			1 516			1 660			2 158		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	1 333			1 556			1 632			1 796			2 345		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	1 413			1 662			1 743			1 925			2 524		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	1 503			1 767			1 865			2 055			2 704		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	1 588			1 874			1 975			2 184			2 887		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	1 671			1 981			2 085			2 318			3 068		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	1 758			2 091			2 199			2 452			3 257		

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 63.

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
	717			781			791			822			1 005		
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
	770			822			840			861			1 131		
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
	811			852			887			905			1 140		
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
	813			905			942			963			1 379		
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
	829			969			996			1 012			1 395		
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
	894			1 094			1 131			1 146			1 605		
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
	919			1 108			1 142			1 170			1 634		
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
	982			1 189			1 206			1 227			1 823		
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
	1 005			1 259			1 291			1 310			1 868		
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
	1 049			1 337			1 396			1 484			2 046		
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
	1 091			1 382			1 448			1 551			2 053		
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
	1 179			1 501			1 577			1 715			2 354		
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
	1 283			1 649			1 737			1 896			2 604		
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
	1 373			1 767			1 868			2 055			2 829		
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548
	1 561			1 891			1 998			2 159			3 048		
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779
	1 656			2 007			2 132			2 306			3 270		
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011
	1 745			2 130			2 266			2 498			3 493		
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243
	1 836			2 254			2 390			2 593			3 716		
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474
	1 932			2 371			2 522			2 749			3 938		

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 63.

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

wysokość [mm]															
długość [mm]	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
520	958			986			1 059			1 068			1 333		
	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
600	1 048			1 093			1 175			1 194			1 521		
	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
720	1 102			1 157			1 251			1 282			1 647		
	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
800	1 190			1 257			1 369			1 385			1 839		
	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
920	1 252			1 331			1 398			1 413			1 959		
	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
1000	1 337			1 430			1 561			1 632			2 147		
	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
1120	1 398			1 499			1 634			1 715			2 274		
	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
1200	1 482			1 604			1 749			1 842			2 467		
	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
1320	1 540			1 669			1 828			1 930			2 592		
	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
1400	1 623			1 776			1 943			2 061			2 781		
	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
1600	1 687			1 845			2 019			2 231			2 905		
	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
1800	1 761			2 013			2 214			2 465			3 221		
	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
2000	2 002			2 210			2 435			2 610			3 570		
	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
2200	2 147			2 380			2 623			2 826			3 877		
	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
2400	2 290			2 549			2 814			3 040			4 197		
	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
2600	2 438			2 722			3 013			3 253			4 509		
	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
2800	2 577			2 887			3 208			3 479			4 829		
	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
3000	2 728			3 069			3 391			3 691			5 135		
	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
3000	2 876			3 240			3 588			3 898			5 453		

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 63.

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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	567			571			599			652			773			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	594			623			648			664			793			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	606			656			672			686			813			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	652			711			717			731			964			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	686			750			754			756			1 018			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	719			795			821			827			1 102			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	745			827			832			840			1 182			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	795			880			905			929			1 233			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	827			915			928			951			1 284			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	868			964			975			1 003			1 369			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	900			997			1 018			1 023			1 425			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	972			1 085			1 102			1 119			1 556			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	1 061			1 163			1 172			1 192			1 700			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	1 140			1 265			1 308			1 389			1 828			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053				
	1 209			1 349			1 389			1 493						
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149				
	1 283			1 434			1 480			1 583						
2600							2192	1766	1111	2441	1970	1244				
							1 570			1 685						
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 63.

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	656			705			711			732			887		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	712			778			791			823			999		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	754			823			838			886			1 085		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	813			897			918			967			1 203		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	848			947			963			1 023			1 278		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	900			1 015			1 039			1 115			1 402		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	940			1 061			1 091			1 175			1 489		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	1 015			1 129			1 163			1 259			1 604		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	1 031			1 176			1 213			1 312			1 690		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	1 091			1 244			1 296			1 401			1 801		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	1 120			1 296			1 345			1 462			1 882		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	1 218			1 405			1 466			1 604			2 085		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	1 315			1 540			1 604			1 757			2 292		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	1 412			1 656			1 724			1 904			2 496		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529			
2400	1 503			1 773			1 854			2 052					
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668			
2600	1 602			1 891			1 985			2 192					
							3190	2573	1623	3528	2852	1807			
2800							2 107			2 336					
							3436	2771	1748	3800	3071	1946			
3000							2 229			2 482					
							3681	2969	1873	4071	3290	2085			
							2 352			2 631					

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 63.

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	
	751			821			823			859			1 050			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	813			864			887			897			1 189			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	854			897			928			953			1 203			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	861			963			996			1 010			1 466			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	880			1 031			1 050			1 069			1 477			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	951			1 163			1 203			1 213			1 712			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	975			1 182			1 209			1 241			1 743			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	1 038			1 267			1 284			1 304			1 953			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	1 069			1 349			1 373			1 398			2 000			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	1 117			1 430			1 489			1 592			2 199			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	1 163			1 483			1 551			1 662			2 202			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	1 261			1 610			1 696			1 842			2 539			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	1 360			1 757			1 845			2 019			2 784			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	1 456			1 891			1 986			2 192			3 026			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898				
	1 665			2 023			2 130			2 308						
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070				
	1 765			2 152			2 279			2 467						
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243				
	1 865			2 287			2 420			2 682						
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415				
	1 960			2 418			2 567			2 784						
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588				
	2 076			2 554			2 712			2 952						

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 63.

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	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645	
	1 018			1 049			1 117			1 129			1 405			
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839	
	1 115			1 163			1 244			1 268			1 621			
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968	
	1 176			1 233			1 331			1 362			1 757			
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161	
	1 273			1 348			1 459			1 477			1 970			
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290	
	1 337			1 425			1 493			1 507			2 102			
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484	
	1 436			1 535			1 669			1 744			2 306			
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613	
	1 501			1 605			1 747			1 842			2 444			
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806	
	1 593			1 727			1 880			1 977			2 656			
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935	
	1 657			1 797			1 970			2 077			2 790			
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129	
	1 747			1 913			2 092			2 219			3 006			
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258	
	1 815			1 992			2 178			2 411			3 143			
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580	
	1 898			2 178			2 389			2 668			3 491			
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903	
	2 150			2 377			2 611			2 799			3 847			
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483				
	2 307			2 564			2 820			3 039						
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732				
	2 465			2 752			3 026			3 272						
2400	3746	3018	1898													
	2 627															
2600	4059	3269	2057													
	2 782															
2800	4371	3521	2215													
	2 942															
3000	4683	3772	2373													
	3 105															

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 63.

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	
	633			685			711			732			904			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	685			750			778			799			999			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	721			793			816			845			1 068			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	778			859			879			918			1 161			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	815			891			919			963			1 226			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	865			953			990			1 036			1 324			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	902			996			1 030			1 082			1 389			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	954			1 059			1 093			1 156			1 489			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	991			1 094			1 131			1 193			1 551			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	1 048			1 160			1 193			1 271			1 647			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	1 090			1 204			1 239			1 315			1 714			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	1 175			1 304			1 349			1 428			1 871			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	1 267			1 412			1 460			1 552			2 036			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	1 360			1 509			1 565			1 669			2 200			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340	
	1 452			1 614			1 669			1 786			2 355			
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462	
	1 541			1 716			1 776			1 904			2 519			
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583	
	1 632			1 822			1 880			2 019			2 684			
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705	
	1 717			1 921			1 985			2 134			2 839			
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827	
	1 812			2 023			2 091			2 254			3 006			

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

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	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 63.

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	
	793			849			861			888			1 068			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	861			936			951			991			1 214			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	902			991			1 007			1 061			1 308			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	969			1 070			1 098			1 166			1 456			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	1 015			1 131			1 160			1 234			1 551			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	1 090			1 221			1 252			1 339			1 696			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	1 128			1 273			1 310			1 412			1 793			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	1 190			1 361			1 404			1 516			1 940			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	1 239			1 418			1 462			1 590			2 031			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	1 308			1 501			1 556			1 689			2 174			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	1 351			1 558			1 618			1 764			2 273			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	1 462			1 700			1 767			1 935			2 514			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	1 582			1 846			1 925			2 111			2 762			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	1 696			1 985			2 077			2 287			3 006			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 805			2 132			2 228			2 460			3 242			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 920			2 270			2 382			2 633			3 481			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	2 031			2 414			2 524			2 809			3 724			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	2 143			2 554			2 684			2 986			3 966			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	2 254			2 692			2 830			3 154			4 207			

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

[W/m] 90/70/20 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 63.

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

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
520	902			990			991			1 030			1 304		
	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
600	971			1 090			1 094			1 147			1 480		
	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
720	1 021			1 148			1 166			1 225			1 593		
	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
800	1 093			1 242			1 272			1 337			1 770		
	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
920	1 147			1 308			1 339			1 416			1 888		
	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
1000	1 221			1 402			1 446			1 529			2 064		
	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
1120	1 268			1 467			1 516			1 605			2 179		
	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
1200	1 337			1 561			1 620			1 726			2 352		
	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
1320	1 382			1 623			1 689			1 797			2 472		
	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
1400	1 457			1 724			1 794			1 919			2 645		
	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
1600	1 504			1 781			1 859			1 993			2 767		
	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
1800	1 623			1 945			2 037			2 187			3 053		
	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
2000	1 757			2 110			2 214			2 389			3 360		
	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
2200	1 879			2 270			2 390			2 586			3 651		
	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
2400	1 998			2 422			2 565			2 778			3 946		
	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
2600	2 119			2 587			2 739			2 969			4 235		
	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
2800	2 237			2 750			2 917			3 162			4 533		
	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
3000	2 362			2 908			3 090			3 359			4 819		
	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
3000	2 478			3 068			3 262			3 553			5 118		

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 63.

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

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638	
	1 226			1 268			1 351			1 362			1 714			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 345			1 402			1 503			1 538			1 960			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 418			1 491			1 605			1 656			2 130			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 538			1 623			1 764			1 821			2 377			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 611			1 723			1 859			1 940			2 542			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 726			1 853			2 010			2 109			2 790			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 801			1 949			2 111			2 227			2 960			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 920			2 081			2 270			2 390			3 212			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	2 000			2 174			2 373			2 511			3 376			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	2 110			2 306			2 521			2 682			3 626			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	2 187			2 399			2 627			2 790			3 793			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	2 382			2 627			2 883			3 079			4 209			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	2 584			2 859			3 145			3 376			4 629			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	2 776			3 087			3 397			3 658			5 048			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	2 966			3 307			3 654			3 946			5 463			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	3 151			3 533			3 911			4 233			5 881			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	3 357			3 762			4 160			4 518			6 292			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	3 540			3 993			4 415			4 804			6 718			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	3 731			4 214			4 671			5 087			7 129			

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 63.

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	
	813			813			855			934			1 102			
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317	
	848			889			921			947			1 131			
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365	
	865			939			960			984			1 163			
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438	
	929			1 016			1 023			1 045			1 378			
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487	
	984			1 069			1 080			1 083			1 456			
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560	
	1 024			1 135			1 170			1 186			1 574			
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609	
	1 068			1 186			1 189			1 203			1 690			
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682	
	1 137			1 261			1 293			1 331			1 765			
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731	
	1 186			1 306			1 331			1 358			1 836			
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804	
	1 242			1 378			1 396			1 434			1 953			
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853	
	1 284			1 428			1 456			1 462			2 033			
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974	
	1 395			1 554			1 574			1 601			2 227			
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096	
	1 514			1 660			1 678			1 701			2 433			
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218	
	1 632			1 806			1 871			1 987			2 617			
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955				
	1 732			1 927			1 987			2 133						
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042				
	1 836			2 049			2 115			2 266						
2600							2038	1646	1043	2194	1776	1128				
							2 244			2 409						
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 63.

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	
	939			1 010			1 018			1 048			1 267			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	1 021			1 115			1 128			1 178			1 430			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	1 080			1 178			1 194			1 265			1 554			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	1 163			1 282			1 312			1 385			1 717			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	1 209			1 356			1 377			1 462			1 828			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	1 284			1 449			1 484			1 593			2 004			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	1 345			1 514			1 561			1 679			2 130			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	1 449			1 615			1 662			1 801			2 294			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	1 476			1 683			1 734			1 878			2 418			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	1 558			1 779			1 853			2 003			2 578			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	1 604			1 854			1 920			2 092			2 695			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	1 743			2 010			2 096			2 294			2 986			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	1 880			2 199			2 294			2 511			3 275			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	2 019			2 365			2 468			2 723			3 567			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472				
	2 148			2 538			2 651			2 931						
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606				
	2 290			2 704			2 836			3 137						
2600							3050	2470	1570	3383	2738	1739				
							3 013			3 337						
2800							3284	2660	1691	3643	2948	1873				
							3 190			3 548						
3000							3519	2850	1812	3903	3159	2007				
							3 363			3 762						

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 63.

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	
	1 071			1 170			1 178			1 227			1 504			
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587	
	1 163			1 238			1 267			1 283			1 699			
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677	
	1 221			1 283			1 329			1 361			1 716			
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813	
	1 228			1 377			1 426			1 441			2 096			
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903	
	1 261			1 476			1 504			1 527			2 110			
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039	
	1 358			1 662			1 716			1 734			2 446			
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129	
	1 396			1 689			1 727			1 773			2 490			
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264	
	1 483			1 810			1 836			1 863			2 790			
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355	
	1 529			1 926			1 966			2 000			2 859			
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490	
	1 598			2 048			2 130			2 277			3 143			
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581	
	1 662			2 123			2 214			2 375			3 150			
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806	
	1 805			2 299			2 421			2 632			3 631			
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032	
	1 945			2 511			2 637			2 886			3 978			
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258	
	2 080			2 704			2 839			3 137			4 328			
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855				
	2 382			2 888			3 047			3 306						
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023				
	2 522			3 076			3 261			3 528						
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192				
	2 668			3 270			3 462			3 831						
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360				
	2 807			3 460			3 672			3 978						
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529				
	2 966			3 651			3 879			4 217						

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 63.

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	
	1 456			1 503			1 598			1 615			2 010			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 593			1 660			1 779			1 814			2 319			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 683			1 765			1 902			1 952			2 511			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 822			1 925			2 085			2 110			2 814			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 913			2 035			2 132			2 156			3 002			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	2 054			2 196			2 386			2 496			3 296			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	2 147			2 296			2 499			2 632			3 494			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	2 278			2 472			2 687			2 827			3 798			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	2 368			2 574			2 814			2 970			3 991			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	2 499			2 737			2 994			3 173			4 295			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	2 597			2 847			3 116			3 442			4 496			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	2 712			3 116			3 415			3 816			4 989			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	3 073			3 398			3 736			4 002			5 502			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448				
	3 300			3 667			4 033			4 347						
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693				
	3 523			3 936			4 329			4 679						
2400	3758	3036	1922													
	3 754															
2600	4072	3289	2083													
	3 977															
2800	4385	3542	2243													
	4 208															
3000	4698	3795	2403													
	4 445															

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

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	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 63.

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
	670			721			750			774			951		
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
	721			784			821			841			1 054		
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
	759			837			861			891			1 123		
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
	821			902			927			967			1 225		
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
	859			939			971			1 013			1 291		
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
	915			1 005			1 039			1 091			1 396		
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
	951			1 049			1 085			1 139			1 462		
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
	1 005			1 112			1 150			1 214			1 569		
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
	1 045			1 153			1 192			1 256			1 634		
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
	1 102			1 218			1 256			1 337			1 737		
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
	1 146			1 267			1 305			1 385			1 801		
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
	1 234			1 372			1 418			1 504			1 970		
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
	1 334			1 489			1 541			1 634			2 147		
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
	1 430			1 592			1 649			1 758			2 319		
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
	1 529			1 699			1 758			1 880			2 486		
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
	1 623			1 812			1 871			2 004			2 654		
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
	1 717			1 921			1 981			2 129			2 827		
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
	1 813			2 025			2 088			2 254			2 993		
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
	1 908			2 131			2 202			2 372			3 163		

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	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 63.

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	
	837			894			905			936			1 123			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	905			985			999			1 045			1 282			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	951			1 045			1 061			1 115			1 378			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	1 021			1 128			1 160			1 228			1 533			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	1 069			1 192			1 221			1 304			1 634			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	1 146			1 284			1 315			1 412			1 786			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	1 189			1 339			1 379			1 484			1 891			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	1 253			1 434			1 480			1 598			2 043			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	1 305			1 493			1 541			1 671			2 143			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	1 378			1 579			1 638			1 779			2 290			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	1 426			1 639			1 700			1 854			2 394			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	1 541			1 792			1 865			2 037			2 645			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	1 669			1 946			2 027			2 228			2 908			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	1 786			2 091			2 187			2 411			3 163			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 902			2 246			2 346			2 593			3 415			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	2 023			2 394			2 511			2 778			3 668			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	2 143			2 542			2 663			2 960			3 924			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	2 255			2 689			2 829			3 147			4 180			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	2 372			2 839			2 983			3 325			4 430			

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 63.

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
	947			1 039			1 045			1 083			1 372		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	1 023			1 147			1 153			1 206			1 558		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	1 074			1 209			1 228			1 284			1 678		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	1 150			1 308			1 337			1 410			1 868		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	1 206			1 378			1 412			1 489			1 987		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	1 284			1 479			1 523			1 611			2 174		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	1 334			1 544			1 598			1 695			2 296		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	1 410			1 644			1 710			1 817			2 478		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	1 457			1 714			1 779			1 896			2 605		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	1 538			1 815			1 891			2 019			2 787		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	1 588			1 874			1 958			2 102			2 917		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	1 714			2 049			2 148			2 305			3 219		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	1 848			2 228			2 336			2 516			3 541		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 977			2 394			2 519			2 728			3 848		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
	2 104			2 555			2 704			2 929			4 159		
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
	2 235			2 728			2 888			3 127			4 463		
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
	2 362			2 895			3 074			3 332			4 777		
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
	2 488			3 068			3 253			3 540			5 080		
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
	2 616			3 228			3 438			3 744			5 391		

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 63.

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	
	1 291			1 334			1 426			1 435			1 801			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 413			1 479			1 582			1 620			2 069			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 493			1 570			1 690			1 743			2 241			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 620			1 714			1 854			1 920			2 508			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 698			1 814			1 958			2 043			2 679			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 821			1 953			2 119			2 220			2 941			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 901			2 052			2 228			2 343			3 117			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	2 023			2 192			2 390			2 519			3 383			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	2 104			2 289			2 499			2 643			3 558			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	2 227			2 429			2 655			2 826			3 821			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	2 305			2 524			2 765			2 942			3 998			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	2 509			2 765			3 038			3 248			4 433			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	2 722			3 013			3 315			3 558			4 878			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	2 925			3 252			3 580			3 856			5 318			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	3 127			3 483			3 849			4 159			5 756			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	3 322			3 724			4 119			4 456			6 197			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	3 534			3 963			4 384			4 762			6 630			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	3 729			4 208			4 653			5 061			7 074			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	3 934			4 445			4 919			5 362			7 514			

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 63.

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

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	300			345			356			449			581			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	345			394			410			463			586			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	366			422			445			486			609			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	410			473			491			511			660			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	463			505			527			538			693			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	486			551			553			577			840			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	510			581			589			600			888			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	552			600			623			638			967			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	581			630			654			673			1 015			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	623			717			703			704			1 093			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	650			721			730			750			1 142			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	672			791			799			816			1 271			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	804			868			879			900			1 404			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	876			954			967			975			1 531			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	947			1 071			1 117			1 209			1 662			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	1 016			1 156			1 201			1 304			1 786			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	1 090			1 239			1 284			1 396			1 908			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	1 156			1 315			1 371			1 484			2 036			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	1 226			1 396			1 446			1 574			2 159			

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 63.

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

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

wysokość [mm]															
długość [mm]	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
520	422			463			475			494			638		
	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
600	478			538			545			581			751		
	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
720	511			581			589			638			823		
	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
800	562			645			660			721			936		
	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
920	599			686			717			782			1 015		
	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
1000	650			759			782			852			1 120		
	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
1120	685			799			827			915			1 204		
	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
1200	741			865			904			995			1 315		
	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
1320	777			913			946			1 049			1 395		
	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
1400	827			975			1 016			1 120			1 504		
	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
1600	865			1 018			1 068			1 179			1 582		
	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
1800	946			1 131			1 187			1 315			1 767		
	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
2000	1 049			1 253			1 315			1 462			1 967		
	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
2200	1 131			1 371			1 434			1 611			2 156		
	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
2400	1 225			1 477			1 555			1 737			2 343		
	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
2600	1 312			1 588			1 671			1 879			2 534		
	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
2800	1 398			1 700			1 791			2 007			2 722		
	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
3000	1 489			1 806			1 908			2 148			2 906		
	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
3000	1 574			1 921			2 029			2 284			3 099		

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	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 63.

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

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

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463	
	514			578			581			645			859			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	578			650			660			678			939			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	581			678			704			721			958			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	620			741			759			777			1 182			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	645			793			811			827			1 190			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	717			868			887			904			1 412			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	750			926			937			958			1 456			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	821			995			1 015			1 038			1 639			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	827			1 074			1 093			1 117			1 657			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	917			1 150			1 205			1 323			1 779			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	919			1 204			1 273			1 360			1 810			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	1 010			1 328			1 400			1 521			2 024			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	1 110			1 462			1 543			1 690			2 433			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	1 192			1 588			1 683			1 845			2 452			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	1 373			1 710			1 815			1 985			2 891			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	1 468			1 836			1 955			2 132			3 128			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	1 565			1 959			2 091			2 319			3 358			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	1 637			2 088			2 227			2 441			3 586			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	1 647			2 209			2 364			2 642			3 821			

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 63.

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

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

wysokość [mm]															
długość [mm]	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
520	760			793			859			1 007			1 259		
	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
600	859			900			975			1 018			1 329		
	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
720	915			967			1 054			1 120			1 421		
	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
800	999			1 074			1 178			1 227			1 657		
	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
920	1 018			1 142			1 233			1 251			1 743		
	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
1000	1 153			1 256			1 379			1 449			1 981		
	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
1120	1 187			1 324			1 430			1 456			2 109		
	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
1200	1 305			1 430			1 561			1 582			2 306		
	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
1320	1 339			1 503			1 639			1 660			2 390		
	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
1400	1 456			1 604			1 777			1 896			2 633		
	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
1600	1 477			1 672			1 859			2 063			2 765		
	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
1800	1 652			1 848			2 053			2 289			3 094		
	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
2000	1 806			2 048			2 267			2 546			3 428		
	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
2200	1 958			2 220			2 467			2 781			3 754		
	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
2400	2 132			2 401			2 663			2 903			4 081		
	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
2600	2 278			2 577			2 866			3 126			4 412		
	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
2800	2 430			2 752			3 068			3 339			4 735		
	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
3000	2 578			2 933			3 270			3 570			4 965		
	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
3000	2 731			3 114			3 464			3 792			5 053		

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 63.

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

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

wysokość [mm]															
długość [mm]	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
520	565			614			634			652			807		
	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
600	610			674			693			714			893		
	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
720	643			707			731			753			952		
	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
800	696			766			783			818			1 033		
	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
920	724			795			818			856			1 093		
	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
1000	772			850			880			926			1 182		
	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
1120	808			888			920			966			1 239		
	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
1200	851			943			976			1 033			1 329		
	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
1320	882			976			1 009			1 063			1 384		
	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
1400	930			1 034			1 063			1 134			1 470		
	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
1600	975			1 074			1 106			1 173			1 530		
	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
1800	1 049			1 164			1 204			1 274			1 671		
	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
2000	1 129			1 257			1 304			1 383			1 817		
	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
2200	1 214			1 346			1 397			1 488			1 962		
	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
2400	1 298			1 438			1 489			1 592			2 099		
	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
2600	1 374			1 533			1 583			1 699			2 248		
	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
2800	1 454			1 624			1 678			1 802			2 393		
	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
3000	1 532			1 716			1 770			1 903			2 534		
	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
3000	1 616			1 806			1 866			2 009			2 682		

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	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 63.

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	
	706			760			768			791			953			
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467	
	768			832			847			880			1 085			
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539	
	807			887			900			945			1 168			
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647	
	868			955			978			1 038			1 300			
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718	
	903			1 011			1 035			1 102			1 384			
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826	
	973			1 092			1 117			1 194			1 515			
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898	
	1 005			1 136			1 170			1 263			1 599			
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006	
	1 061			1 215			1 251			1 351			1 730			
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078	
	1 107			1 264			1 301			1 417			1 810			
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185	
	1 165			1 342			1 388			1 506			1 938			
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257	
	1 206			1 390			1 445			1 573			2 030			
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437	
	1 301			1 514			1 578			1 725			2 237			
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616	
	1 408			1 649			1 719			1 882			2 461			
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796	
	1 514			1 769			1 854			2 041			2 680			
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976	
	1 615			1 900			1 988			2 194			2 891			
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155	
	1 712			2 028			2 123			2 350			3 102			
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335	
	1 812			2 154			2 254			2 506			3 320			
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514	
	1 913			2 275			2 393			2 667			3 536			
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694	
	2 010			2 399			2 522			2 813			3 755			

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 63.

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

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
520	805			880			885			917			1 163		
	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
600	868			974			976			1 023			1 318		
	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
720	908			1 022			1 041			1 092			1 419		
	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
800	978			1 109			1 133			1 192			1 582		
	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
920	1 026			1 165			1 189			1 262			1 682		
	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
1000	1 087			1 249			1 288			1 364			1 840		
	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
1120	1 129			1 309			1 353			1 431			1 941		
	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
1200	1 191			1 392			1 442			1 542			2 101		
	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
1320	1 231			1 448			1 508			1 604			2 207		
	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
1400	1 303			1 544			1 598			1 713			2 359		
	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
1600	1 341			1 591			1 660			1 777			2 464		
	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
1800	1 448			1 735			1 812			1 948			2 723		
	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
2000	1 566			1 879			1 969			2 134			2 997		
	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
2200	1 678			2 029			2 134			2 306			3 256		
	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
2400	1 786			2 159			2 290			2 479			3 522		
	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
2600	1 887			2 306			2 443			2 648			3 774		
	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
2800	1 993			2 450			2 599			2 821			4 043		
	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
3000	2 113			2 592			2 760			2 997			4 296		
	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
3000	2 209			2 741			2 912			3 170			4 569		

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 63.

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

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638	
	1 097			1 127			1 203			1 215			1 528			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 206			1 254			1 341			1 370			1 746			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 260			1 335			1 427			1 478			1 902			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 375			1 446			1 572			1 622			2 120			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 437			1 538			1 662			1 732			2 270			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 544			1 655			1 797			1 878			2 487			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 602			1 744			1 879			1 986			2 641			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 715			1 853			2 029			2 129			2 868			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 788			1 936			2 111			2 235			3 011			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 882			2 058			2 246			2 393			3 235			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	1 947			2 139			2 345			2 487			3 384			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	2 121			2 340			2 571			2 745			3 756			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	2 314			2 550			2 805			3 011			4 130			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	2 481			2 757			3 027			3 262			4 504			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	2 649			2 949			3 265			3 521			4 880			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	2 818			3 148			3 489			3 780			5 245			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	2 998			3 354			3 707			4 026			5 611			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	3 162			3 557			3 940			4 291			5 996			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	3 325			3 759			4 165			4 534			6 362			

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 63.

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		
	213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
520	598			646			669			689			849		
	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
600	642			704			731			752			942		
	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
720	677			746			771			794			1 001		
	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
800	734			804			826			862			1 090		
	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
920	764			838			864			901			1 151		
	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
1000	816			897			924			975			1 246		
	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
1120	851			935			970			1 017			1 304		
	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
1200	896			990			1 027			1 085			1 400		
	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
1320	930			1 029			1 063			1 120			1 458		
	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
1400	978			1 086			1 120			1 193			1 551		
	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
1600	1 025			1 130			1 165			1 236			1 608		
	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
1800	1 101			1 225			1 266			1 341			1 759		
	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
2000	1 189			1 325			1 376			1 456			1 916		
	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
2200	1 276			1 420			1 472			1 567			2 068		
	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
2400	1 366			1 514			1 569			1 676			2 215		
	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
2600	1 447			1 618			1 668			1 788			2 369		
	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
2800	1 529			1 712			1 768			1 900			2 520		
	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
3000	1 618			1 809			1 861			2 010			2 671		
	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
3000	1 701			1 902			1 965			2 114			2 822		

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 63.

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		
	313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
520	745			800			807			834			1 002		
	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
600	807			876			889			928			1 146		
	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
720	851			936			949			993			1 230		
	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
800	914			1 007			1 034			1 093			1 369		
	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
920	951			1 066			1 089			1 164			1 458		
	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
1000	1 023			1 149			1 173			1 259			1 595		
	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
1120	1 060			1 195			1 232			1 327			1 687		
	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
1200	1 117			1 280			1 319			1 424			1 822		
	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
1320	1 166			1 331			1 372			1 489			1 910		
	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
1400	1 228			1 412			1 461			1 587			2 042		
	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
1600	1 273			1 462			1 519			1 654			2 138		
	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
1800	1 371			1 596			1 666			1 816			2 354		
	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
2000	1 486			1 738			1 810			1 986			2 591		
	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
2200	1 594			1 864			1 952			2 152			2 820		
	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976
2400	1 701			2 002			2 093			2 313			3 045		
	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155
2600	1 804			2 139			2 238			2 479			3 269		
	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335
2800	1 912			2 268			2 378			2 641			3 499		
	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514
3000	2 013			2 395			2 522			2 810			3 727		
	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694
3000	2 115			2 530			2 659			2 965			3 954		

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 63.

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

długość [mm]	wysokość [mm]														
	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
400	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
520	845			924			933			964			1 224		
	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
600	915			1 025			1 029			1 075			1 387		
	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
720	955			1 076			1 097			1 145			1 495		
	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
800	1 029			1 167			1 191			1 257			1 669		
	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
920	1 078			1 228			1 254			1 328			1 770		
	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
1000	1 143			1 317			1 356			1 437			1 939		
	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
1120	1 188			1 377			1 426			1 511			2 046		
	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
1200	1 256			1 466			1 522			1 623			2 213		
	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
1320	1 298			1 530			1 588			1 693			2 325		
	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
1400	1 375			1 625			1 685			1 803			2 486		
	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
1600	1 416			1 674			1 748			1 874			2 597		
	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
1800	1 529			1 828			1 911			2 053			2 871		
	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
2000	1 647			1 984			2 078			2 247			3 158		
	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
2200	1 766			2 140			2 249			2 433			3 432		
	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
2400	1 881			2 278			2 414			2 614			3 712		
	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
2600	1 991			2 431			2 576			2 789			3 978		
	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
2800	2 105			2 579			2 739			2 972			4 261		
	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
3000	2 225			2 735			2 906			3 159			4 529		
	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
3000	2 332			2 884			3 069			3 341			4 812		

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 63.

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	
	1 155			1 186			1 270			1 280			1 606			
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830	
	1 267			1 323			1 411			1 444			1 843			
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958	
	1 327			1 405			1 503			1 556			2 001			
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149	
	1 448			1 527			1 652			1 710			2 237			
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277	
	1 515			1 619			1 751			1 824			2 393			
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468	
	1 629			1 744			1 895			1 977			2 621			
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596	
	1 691			1 837			1 983			2 089			2 781			
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788	
	1 807			1 952			2 136			2 244			3 021			
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915	
	1 881			2 038			2 223			2 353			3 174			
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107	
	1 986			2 168			2 365			2 522			3 409			
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234	
	2 052			2 250			2 468			2 623			3 567			
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554	
	2 234			2 463			2 709			2 895			3 955			
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873	
	2 438			2 687			2 957			3 174			4 352			
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192	
	2 614			2 904			3 191			3 438			4 745			
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511	
	2 792			3 106			3 439			3 711			5 141			
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830	
	2 971			3 318			3 675			3 979			5 527			
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150	
	3 156			3 533			3 907			4 244			5 912			
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469	
	3 331			3 748			4 152			4 520			6 313			
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788	
	3 506			3 965			4 386			4 779			6 705			

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	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 63.

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	
	445			457			478			495			551			
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234	
	453			473			495			501			567			
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271	
	461			483			499			509			583			
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325	
	467			498			514			535			615			
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361	
	473			505			535			562			643			
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415	
	488			522			550			583			677			
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451	
	495			531			557			607			705			
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505	
	509			553			577			626			731			
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541	
	519			563			588			638			762			
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595	
	535			581			606			653			793			
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631	
	535			589			615			672			821			
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721	
	553			607			653			710			880			
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812	
	588			652			677			762			957			
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902	
	606			672			725			801			1 021			
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992	
	630			693			741			829			1 091			
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082	
	652			710			793			879			1 161			
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172	
	672			750			813			917			1 204			
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262	
	697			798			868			954			1 268			
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353	
	706			829			880			986			1 328			

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 63.

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!!!

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
		588			615			639			639			764		
520		307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387
		606			638			660			672			813		
600		354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446
		626			653			683			697			865		
720		425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535
		645			686			712			731			921		
800		472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595
		672			725			762			764			984		
920		543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684
		693			748			774			821			1 043		
1000		590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743
		710			774			816			868			1 090		
1120		661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833
		732			798			854			880			1 138		
1200		708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892
		754			837			875			954			1 204		
1320		779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981
		766			852			907			986			1 282		
1400		826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041
		782			888			921			1 031			1 320		
1600		944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189
		816			939			986			1 103			1 434		
1800		1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338
		879			1 016			1 069			1 194			1 556		
2000		1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487
		919			1 071			1 126			1 268			1 679		
2200		1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635
		954			1 147			1 226			1 350			1 783		
2400		1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784
		986			1 206			1 265			1 408			1 904		
2600		1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933
		1 023			1 233			1 337			1 489			2 017		
2800		1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082
		1 059			1 265			1 401			1 555			2 147		
3000		1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230
		1 098			1 320			1 456			1 634			2 245		

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 63.

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	
	813			855			902			942			1 082			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	823			876			921			971			1 126			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	837			887			942			986			1 170			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	865			929			986			1 048			1 268			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	888			957			1 031			1 093			1 337			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	921			1 003			1 075			1 156			1 434			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	942			1 024			1 117			1 194			1 506			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	975			1 069			1 163			1 256			1 611			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	991			1 102			1 206			1 310			1 660			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	1 031			1 142			1 254			1 360			1 757			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	1 054			1 170			1 293			1 404			1 828			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	1 102			1 239			1 379			1 515			1 998			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	1 179			1 339			1 493			1 656			2 188			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	1 239			1 410			1 556			1 757			2 365			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	1 296			1 484			1 679			1 869			2 533			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	1 349			1 558			1 773			1 987			2 722			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	1 400			1 623			1 848			2 080			2 854			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	1 435			1 690			1 936			2 190			3 040			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	1 509			1 766			2 029			2 292			3 174			

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 63.

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	139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180
	243			261			282			291			353		
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
	260			275			291			307			366		
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
	261			284			300			312			387		
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
	267			297			314			330			414		
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
	273			311			330			364			445		
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
	286			322			348			387			483		
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
	291			329			362			413			504		
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
	311			361			382			431			535		
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
	316			365			392			437			562		
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
	330			384			406			453			597		
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
	339			394			414			473			626		
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
	361			413			457			509			683		
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
	392			449			483			562			762		
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
	406			471			530			599			821		
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
	445			495			539			630			889		
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
	449			509			597			675			957		
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
	471			551			620			721			1 005		
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
	499			598			672			759			1 071		
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
	505			630			683			793			1 126		

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 63.

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

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

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	236	192	123	298	242	155	357	290	185	414	336	214	576	467	297	
	392			414			441			444			563			
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387	
	406			437			461			473			620			
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446	
	431			457			488			499			672			
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535	
	445			491			519			531			731			
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595	
	471			530			563			588			782			
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684	
	495			550			577			623			848			
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743	
	509			577			630			672			888			
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833	
	538			598			660			683			939			
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892	
	553			638			683			759			1 005			
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981	
	576			653			710			784			1 082			
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041	
	583			696			735			832			1 120			
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189	
	623			735			793			905			1 234			
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338	
	675			816			887			999			1 360			
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487	
	725			875			940			1 071			1 482			
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635	
	759			947			1 023			1 147			1 582			
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784	
	793			1 007			1 069			1 209			1 711			
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933	
	823			1 036			1 146			1 293			1 815			
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082	
	859			1 069			1 204			1 356			1 952			
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230	
	902			1 120			1 256			1 435			2 048			

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 63.

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

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

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			
400	341	277	177	428	347	221	510	414	264	591	479	306	823	665	420	
	620			664			705			744			887			
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546	
	629			673			730			766			929			
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630	
	638			686			744			793			972			
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756	
	672			731			793			851			1 071			
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840	
	693			762			832			900			1 140			
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966	
	730			804			879			954			1 234			
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050	
	744			829			917			999			1 304			
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176	
	774			868			964			1 058			1 408			
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260	
	798			902			1 007			1 108			1 460			
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386	
	832			943			1 054			1 163			1 556			
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470	
	852			972			1 093			1 206			1 626			
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680	
	905			1 042			1 176			1 315			1 796			
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890	
	985			1 142			1 296			1 456			1 992			
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100	
	1 042			1 209			1 358			1 556			2 159			
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310	
	1 098			1 290			1 482			1 675			2 336			
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520	
	1 146			1 361			1 577			1 792			2 524			
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730	
	1 203			1 430			1 649			1 879			2 659			
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940	
	1 239			1 491			1 739			1 993			2 841			
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150	
	1 310			1 571			1 834			2 092			2 981			

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 63.

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
	561			606			629			650			799		
520	161	131	84	206	168	108	248	202	131	286	234	152	388	316	204
	606			660			693			706			888		
600	186	151	97	238	194	125	286	233	151	330	270	175	448	365	235
	638			703			725			751			947		
720	223	182	117	285	232	150	343	280	181	396	324	211	537	438	282
	693			759			781			815			1 032		
800	248	202	130	317	258	167	381	311	201	440	360	234	597	486	313
	721			793			821			854			1 091		
920	285	232	149	364	297	192	438	358	232	506	414	269	686	559	361
	766			845			877			919			1 179		
1000	310	252	162	396	323	208	476	389	252	550	450	292	746	608	392
	799			887			917			963			1 241		
1120	347	283	182	444	362	233	533	435	282	616	504	328	836	681	439
	845			940			971			1 030			1 329		
1200	372	303	195	475	387	250	571	466	302	660	540	351	895	729	470
	886			972			1 007			1 063			1 382		
1320	409	333	214	523	426	275	628	513	332	726	594	386	985	802	517
	929			1 031			1 063			1 131			1 473		
1400	434	353	227	554	452	292	666	544	352	770	630	409	1044	851	549
	967			1 070			1 102			1 170			1 529		
1600	496	404	259	634	516	333	762	622	403	880	720	468	1194	973	627
	1 045			1 160			1 203			1 273			1 671		
1800	558	454	292	713	581	375	857	700	453	990	810	526	1343	1094	705
	1 120			1 253			1 299			1 378			1 815		
2000	620	504	324	792	646	417	952	777	503	1100	900	585	1492	1216	784
	1 205			1 345			1 389			1 482			1 966		
2200	682	555	357	871	710	458	1047	855	554	1210	990	643	1641	1337	862
	1 290			1 434			1 482			1 591			2 104		
2400	744	605	389	950	775	500	1142	933	604	1320	1080	702	1790	1459	940
	1 372			1 529			1 579			1 698			2 247		
2600	806	656	422	1030	839	542	1238	1011	654	1430	1170	760	1940	1580	1019
	1 452			1 621			1 675			1 797			2 398		
2800	868	706	454	1109	904	583	1333	1088	705	1540	1260	819	2089	1702	1097
	1 529			1 714			1 766			1 907			2 539		
3000	930	757	486	1188	968	625	1428	1166	755	1650	1350	877	2238	1824	1176
	1 614			1 801			1 865			2 009			2 684		

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 63.

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	224	182	117	279	227	146	332	270	174	383	311	200	526	427	274	
	741			797			804			832			1 003			
520	291	236	152	363	295	190	432	352	226	498	405	260	684	556	356	
	804			876			888			929			1 140			
600	335	273	175	419	341	219	499	406	261	574	467	300	789	641	411	
	849			929			946			991			1 233			
720	402	327	210	503	409	263	598	487	313	689	561	360	947	769	493	
	907			1 012			1 036			1 098			1 371			
800	447	364	234	558	454	292	665	541	347	766	623	400	1052	855	548	
	947			1 061			1 090			1 163			1 457			
920	514	418	269	642	522	336	765	622	400	880	716	460	1210	983	630	
	1 016			1 146			1 175			1 259			1 593			
1000	559	455	292	698	568	365	831	676	434	957	779	500	1315	1069	685	
	1 058			1 203			1 234			1 329			1 690			
1120	626	509	327	782	636	408	931	757	486	1072	872	560	1473	1197	768	
	1 120			1 282			1 320			1 428			1 828			
1200	671	546	350	838	681	438	997	811	521	1148	934	600	1578	1282	822	
	1 166			1 334			1 379			1 491			1 913			
1320	738	600	385	921	749	481	1097	892	573	1263	1028	660	1736	1411	905	
	1 228			1 413			1 467			1 592			2 055			
1400	783	636	409	977	795	511	1163	946	608	1340	1090	700	1841	1496	959	
	1 271			1 468			1 523			1 660			2 147			
1600	894	727	467	1117	908	583	1330	1082	695	1531	1246	801	2104	1710	1096	
	1 379			1 604			1 666			1 825			2 371			
1800	1006	818	526	1256	1022	656	1496	1217	782	1723	1401	901	2367	1924	1234	
	1 482			1 737			1 812			1 992			2 605			
2000	1118	909	584	1396	1135	729	1662	1352	869	1914	1557	1001	2630	2137	1371	
	1 592			1 869			1 957			2 155			2 836			
2200	1230	1000	642	1536	1249	802	1828	1487	956	2105	1713	1101	2893	2351	1508	
	1 699			2 003			2 096			2 319			3 062			
2400	1342	1091	701	1675	1363	875	1994	1622	1042	2297	1869	1201	3156	2565	1645	
	1 801			2 136			2 245			2 490			3 293			
2600	1453	1182	759	1815	1476	948	2161	1758	1129	2488	2024	1301	3419	2779	1782	
	1 908			2 273			2 385			2 651			3 516			
2800	1565	1273	818	1954	1590	1021	2327	1893	1216	2680	2180	1401	3682	2992	1919	
	2 017			2 403			2 527			2 813			3 745			
3000	1677	1364	876	2094	1703	1094	2493	2028	1303	2871	2336	1501	3945	3206	2056	
	2 129			2 542			2 671			2 981			3 977			

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 63.

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	
	1 126			1 166			1 242			1 256			1 577			
520	434	353	228	535	435	280	631	513	330	724	589	377	993	804	512	
	1 234			1 293			1 388			1 413			1 812			
600	500	408	263	617	502	323	728	592	380	836	679	436	1145	928	591	
	1 310			1 378			1 482			1 523			1 959			
720	600	489	315	741	603	388	874	711	457	1003	815	523	1374	1113	709	
	1 416			1 506			1 623			1 683			2 197			
800	667	543	350	823	670	431	971	790	507	1114	906	581	1527	1237	788	
	1 484			1 583			1 716			1 786			2 352			
920	767	625	403	947	770	496	1117	908	583	1282	1042	668	1756	1423	906	
	1 592			1 714			1 863			1 952			2 584			
1000	834	679	438	1029	837	539	1214	987	634	1393	1132	726	1909	1546	984	
	1 666			1 794			1 958			2 055			2 738			
1120	934	761	490	1152	938	603	1360	1106	710	1560	1268	813	2138	1732	1103	
	1 773			1 926			2 098			2 218			2 970			
1200	1001	815	525	1235	1005	646	1457	1185	761	1672	1359	871	2291	1856	1181	
	1 842			2 003			2 190			2 319			3 128			
1320	1101	897	578	1358	1105	711	1602	1303	837	1839	1494	958	2520	2041	1299	
	1 955			2 132			2 336			2 486			3 358			
1400	1168	951	613	1441	1172	754	1700	1382	888	1950	1585	1016	2673	2165	1378	
	2 025			2 218			2 430			2 584			3 513			
1600	1334	1087	700	1646	1340	862	1942	1580	1014	2229	1811	1161	3054	2474	1575	
	2 202			2 429			2 668			2 854			3 900			
1800	1501	1223	788	1852	1507	970	2185	1777	1141	2507	2038	1307	3436	2783	1772	
	2 385			2 637			2 906			3 126			4 289			
2000	1668	1359	875	2058	1675	1077	2428	1975	1268	2786	2264	1452	3818	3093	1969	
	2 564			2 844			3 142			3 384			4 675			
2200	1835	1494	963	2264	1842	1185	2671	2172	1395	3065	2491	1597	4200	3402	2166	
	2 738			3 062			3 379			3 651			5 063			
2400	2002	1630	1050	2470	2010	1293	2914	2370	1522	3343	2717	1742	4582	3711	2363	
	2 917			3 270			3 616			3 915			5 451			
2600	2168	1766	1138	2675	2177	1400	3156	2567	1649	3622	2943	1887	4963	4020	2560	
	3 097			3 481			3 849			4 184			5 836			
2800	2335	1902	1225	2881	2345	1508	3399	2765	1775	3900	3170	2032	5345	4330	2757	
	3 272			3 697			4 090			4 450			6 219			
3000	2502	2038	1313	3087	2512	1616	3642	2962	1902	4179	3396	2178	5727	4639	2953	
	3 454			3 903			4 329			4 716			6 610			

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

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	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 63.

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

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

wysokość 554 mm
rozstaw połączeń bocznych 500 mm

długość [mm]	typ								
	21S			22			33		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	518	418	264	650	523	329	911	734	461
	494			645			1 007		
520	673	544	343	846	680	427	1184	954	600
	581			678			1 018		
600	777	627	396	976	785	493	1366	1100	692
	638			721			1 120		
720	932	753	476	1171	942	592	1639	1321	831
	721			777			1 227		
800	1036	836	528	1301	1047	657	1822	1467	923
	782			827			1 251		
920	1191	962	608	1496	1204	756	2095	1687	1061
	852			904			1 449		
1000	1295	1045	660	1626	1309	822	2277	1834	1154
	915			958			1 456		
1120	1450	1171	740	1821	1466	920	2550	2054	1292
	995			1 038			1 582		
1200	1554	1254	793	1951	1570	986	2732	2201	1384
	1 049			1 117			1 660		
1320	1709	1380	872	2146	1727	1085	3006	2421	1523
	1 120			1 323			1 896		
1400	1813	1463	925	2276	1832	1150	3188	2568	1615
	1 179			1 360			2 063		
1600	2072	1672	1057	2602	2094	1315	3643	2935	1846
	1 315			1 521			2 289		
1800	2331	1881	1189	2927	2355	1479	4099	3301	2077
	1 462			1 690			2 546		
2000	2590	2091	1321	3252	2617	1643	4554	3668	2307
	1 611			1 845			2 781		
2200	2849	2300	1453	3577	2879	1808	5009	4035	2538
	1 737			1 985			2 903		
2400	3108	2509	1585	3902	3141	1972	5465	4402	2769
	1 879			2 132			3 126		
2600	3367	2718	1717	4228	3402	2136	5920	4769	3000
	2 007			2 319			3 339		
2800	3626	2927	1849	4553	3664	2300	6376	5135	3230
	2 148			2 441			3 570		
3000	3885	3136	1981	4878	3926	2465	6831	5502	3461
	2 284			2 642			3 792		

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 63.

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

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

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1500			1800			1950			2100		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300												
450	650	527	335	765	617	389	819	659	413	876	703	439
	1466			1683			1749			1853		
600	867	702	447	1020	822	518	1092	879	551	1168	938	586
	1641			1876			1966			2065		
750				1275	1028	648	1365	1098	689	1460	1172	732
				2133			2231			2355		

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

[W/m] 90/70/20	1831	2164	2323	2490
wykładnik n	1,2976	1,3246	1,3381	1,3516

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 63.

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

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

typ 20C

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1500			1800			1950			2100		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300				819	662	420	877	708	448	935	755	477
				2027			2062			2227		
450				1229	993	629	1315	1062	672	1403	1132	716
				2145			2176			2326		
600				1638	1324	839	1753	1416	896	1870	1510	954
				2406			2417			2577		
750				2048	1655	1049	2192	1770	1120	2338	1887	1193
				2641			2820			3018		

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

[W/m] 90/70/20		3466	3713	3963
wykładnik n		1,3094	1,3135	1,3176

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 63.

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

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

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1500			1800			1950			2100		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300				963	775	486	1020	820	514	1081	870	546
				2332			2443			2550		
450				1445	1162	729	1530	1230	771	1621	1305	819
				2490			2578			2708		
600				1926	1549	972	2040	1640	1028	2162	1740	1092
				2887			3008			3154		
750				2408	1937	1215	2550	2050	1285	2702	2174	1365
				3310			3462			3634		

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

[W/m] 90/70/20		4097	4343	4598
wykładnik n		1,3384	1,3422	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 63.

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

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

typ 22C

wysokość [mm]												
szerokość [mm]	1800			1950			2100			2300		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
300	1132	908	566	1192	954	593	1252	1002	623	1332	1066	662
	2651			2839			3025			3196		
450	1698	1362	849	1788	1432	889	1877	1503	934	1998	1599	993
	2809			2969			3124			3480		
600	2264	1816	1132	2384	1909	1186	2503	2004	1245	2663	2132	1324
	3204			3383			3560			3968		
750	2830	2270	1415	2980	2386	1482	3129	2506	1556	3329	2665	1656
	3588			3995			4212			4478		

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

[W/m] 90/70/20	4833	5093	5353	5696
wykładnik n	1,3566	1,3619	1,3672	1,3671

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 63.

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

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

[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 płytowych o wysokości 200 mm. Wszystkie grzejniki PLINT zaopatrzone są w praktyczne osłony boczne i górną oraz posiadają fabrycznie zamontowaną wkładkę zaworową. Grzejniki PLINT dostarczane są bez uchwytów na tylnej ścianie, stąd mogą być stosowane np. w witrynach sklepowych z użyciem stojaków podłogowych lub zamiennie specjalnych zawieszek przy tradycyjnym montażu – w obu przypadkach ich liczba zależna jest od długości i typu grzejnika. Każdy grzejnik zaopatrzony jest w 6 króćców podłączeniowych: 4 x GW ½" po obu stronach grzejnika i 2 x GW ½" u dołu (rozstaw 50 mm).

charakterystyka

- Moc cieplna wg PN-EN 442-2
- Wykonane z blachy zimnowalcowanej wg PN-EN 10130, PN-EN 10131 oraz PN-EN 442-1
- Grzejniki bez uchwytów na tylnej płycie
- Fabrycznie wbudowana wkładka zaworowa (OVENTROP M30 x 1,5)
- Dostępne typy: 21S, 22, 33 i 44
- Montaż: na ścianie lub na podłodze
- Do wszystkich typów dostępne za dopłatą osobno zamawiane zawieszki ścienne lub stojaki podłogowe
- Grzejniki PLINT produkowane są w 5 wariantach:
 1. **Plint** (bez ozdobnej płyty czołowej, standardowy grzejnik profilowany pionowo)
 2. **Plint P** (płaska płyta czołowa)
 3. **Plint R** (poziomo profilowana płyta czołowa)
 4. **Plint PD** (płaska płyta od czoła i na tylnej ścianie grzejnika)
 5. **Plint RD** (poziomo profilowana płyta od czoła i na tylnej ścianie grzejnika)
- Ciśnienie próbne: 1,3 MPa (13,0 bar)
- Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (10,0 bar)
- Maksymalna temperatura robocza: 110°C.
- Kolory : w standardzie RAL 9016 (inne kolory strona 63)

	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 59.



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
	681			735			1 036			1 473		
700	384	309	194	507	408	257	715	575	361	936	751	469
	717			781			1 103			1 558		
800	439	354	222	579	467	294	818	658	412	1070	859	536
	744			813			1 166			1 621		
900	494	398	250	652	525	331	920	740	464	1203	966	603
	781			851			1 226			1 696		
1000	549	442	278	724	584	368	1022	822	515	1337	1073	670
	815			888			1 290			1 781		
1100	604	486	306	794	642	404	1124	904	567	1471	1181	737
	888			971			1 396			1 945		
1200	659	530	333	869	700	441	1226	986	618	1604	1288	804
	921			1 018			1 462			2 035		
1400	769	619	389	1014	817	515	1431	1151	721	1872	1503	938
	1 042			1 091			1 604			2 187		
1600	879	707	445	1158	934	588	1635	1315	825	2139	1717	1073
	1 068			1 192			1 783			2 382		
1800	988	796	500	1303	1050	662	1840	1480	928	2407	1932	1207
	1 251			1 366			2 053			2 731		
2000	1098	884	556	1448	1167	735	2044	1644	1031	2674	2147	1341
	1 329			1 473			2 220			2 943		
2300	1263	1017	639	1665	1342	845	2351	1891	1185	3075	2469	1542
	1 462			1 765			2 621			3 529		
2600	1427	1149	722	1882	1517	956	2657	2137	1340	3476	2791	1743
	1 591			1 949			2 904			3 894		
3000	1647	1326	834	2172	1751	1103	3066	2466	1546	4011	3220	2011
	1 714			2 192			3 272			4 389		

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

[W/m] 90/70/20	694	915	1294	1697
wykładnik n	1,3332	1,3269	1,3403	1,3516

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 63.

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
długość [mm]	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	330	266	168	434	350	221	628	506	318	803	646	405
	918			967			1 337			1 858		
700	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
	957			1 023			1 435			1 966		
800	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
	1 010			1 071			1 515			2 048		
900	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
	1 042			1 126			1 598			2 124		
1000	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
	1 098			1 179			1 687			2 236		
1100	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
	1 192			1 292			1 823			2 433		
1200	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
	1 259			1 358			1 920			2 550		
1400	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
	1 350			1 462			2 107			2 756		
1600	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
	1 489			1 605			2 341			3 019		
1800	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
	1 698			1 842			2 704			3 464		
2000	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
	1 823			1 986			2 933			3 745		
2300	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
	2 187			2 389			3 460			4 509		
2600	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
	2 433			2 652			3 840			4 949		
3000	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
	2 736			2 993			4 342			5 607		

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

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	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 63.

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

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

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

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

długość [mm]	typ											
	21S			22			33			44		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	322	260	165	430	347	219	598	480	301	793	638	400
	1 201			1 246			1 647			2 187		
700	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
	1 253			1 320			1 761			2 306		
800	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
	1 318			1 382			1 858			2 401		
900	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
	1 360			1 446			1 952			2 486		
1000	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
	1 435			1 516			2 063			2 621		
1100	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
	1 556			1 656			2 218			2 841		
1200	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
	1 647			1 743			2 336			2 983		
1400	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
	1 773			1 889			2 568			3 235		
1600	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
	1 957			2 077			2 860			3 550		
1800	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
	2 236			2 382			3 304			4 081		
2000	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
	2 414			2 577			3 589			4 420		
2300	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
	2 904			3 101			4 234			5 331		
2600	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
	3 214			3 434			4 686			5 834		
3000	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
	3 634			3 888			5 296			6 629		

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 63.

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
długość [mm]	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	330	266	168	434	350	221	628	506	318	803	646	405
	957			1 007			1 381			1 904		
700	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
	995			1 064			1 477			2 009		
800	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
	1 043			1 112			1 556			2 091		
900	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
	1 082			1 163			1 639			2 168		
1000	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
	1 137			1 217			1 726			2 279		
1100	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
	1 230			1 331			1 865			2 473		
1200	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
	1 305			1 402			1 966			2 597		
1400	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
	1 388			1 504			2 150			2 798		
1600	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
	1 527			1 643			2 385			3 059		
1800	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
	1 736			1 879			2 749			3 508		
2000	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
	1 853			2 013			2 961			3 776		
2300	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
	2 209			2 411			3 481			4 533		
2600	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
	2 489			2 708			3 903			5 014		
3000	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
	2 775			3 029			4 384			5 652		

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 63.

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

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

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

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

długość [mm]	typ											
	21S			22			33			44		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	322	260	165	430	347	219	598	480	301	793	638	400
	1 271			1 318			1 724			2 270		
700	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
	1 320			1 388			1 834			2 389		
800	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
	1 388			1 455			1 936			2 482		
900	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
	1 428			1 509			2 025			2 564		
1000	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
	1 504			1 588			2 134			2 700		
1100	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
	1 622			1 726			2 294			2 925		
1200	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
	1 726			1 823			2 421			3 074		
1400	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
	1 842			1 955			2 643			3 311		
1600	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
	2 027			2 144			2 931			3 631		
1800	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
	2 306			2 452			3 383			4 163		
2000	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
	2 462			2 627			3 645			4 478		
2300	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
	2 941			3 143			4 276			5 378		
2600	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
	3 319			3 540			4 795			5 954		
3000	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
	3 702			3 960			5 369			6 711		

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	677	904	1263	1673
wykładnik n	1,3136	1,3176	1,3458	1,3396

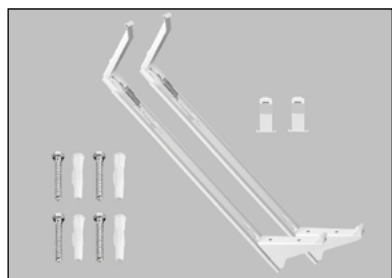
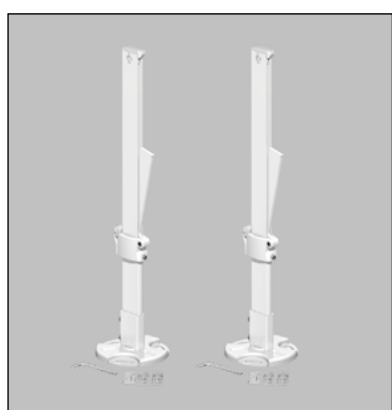
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 63.

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

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

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

		opis	cena PLN netto																					
		zestaw zawieszek SMS do grzejników płytowych z uchwytyami o wysokości 300 - 900 mm: Odległość grzejnika od ściany – 30 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 120 kg wyrywanie – 60 kg																						
		<table><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszek</th></tr><tr><td>400 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 3000</td><td>3</td></tr></table>	grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	w cenie grzejnika															
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																							
400 - 1600	2																							
1800 - 3000	3																							
W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika																								
		zestaw zawieszek ściennych MCA-D do grzejników płytowych bez uchwytych o wysokości 300 - 900 mm: Odległość grzejnika od ściany – 25 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 180 kg wyrywanie – 35 kg																						
		<table><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszek</th></tr><tr><td>400 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 3000</td><td>3</td></tr></table>	grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	w cenie grzejnika															
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																							
400 - 1600	2																							
1800 - 3000	3																							
W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika																								
		zestaw zawieszek ściennych MCK-108 do grzejników płytowych typu Integra lub Compact higieniczne: Wysięg zawieszenia: 108 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MCK – 108: pionowo – 125 kg wyrywanie – 35 kg	patrz str. 58																					
UWAGA: Zawieszenia należy zamawiać osobno, ponieważ nie stanowią wyposażenia fabrycznego grzejników Integra lub Compact higieniczne.																								
		stojak podłogowy do grzejników płytowych typu 21S, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm: Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 180 kg wyrywanie – 35 kg																						
		kod zamówienia: AZ02BS1WEM817H01 (1 szt.)	186 (za 1 szt.)																					
<table><tr><th colspan="2">wysokość 300 - 600 mm</th><th colspan="2">wysokość 900 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość stojaków</th><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość stojaków</th></tr><tr><td>400 - 1800</td><td>2</td><td>400 - 1200</td><td>2</td></tr><tr><td>2000 - 2400</td><td>3</td><td>1320 - 1800</td><td>3</td></tr><tr><td>2600 - 3000</td><td>4</td><td>2000 - 3000</td><td>4</td></tr></table>				wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	400 - 1800	2	400 - 1200	2	2000 - 2400	3	1320 - 1800	3	2600 - 3000	4	2000 - 3000	4	
wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm																						
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków																					
400 - 1800	2	400 - 1200	2																					
2000 - 2400	3	1320 - 1800	3																					
2600 - 3000	4	2000 - 3000	4																					
wieszak na ręcznik do grzejników Vertical																								
W kolorze białym RAL 9016.																								
<table><tr><th>typ</th><th>wymiary</th><th>kod zamówienia</th></tr><tr><td rowspan="4">20C, 21C, 22C</td><td>300 mm</td><td>AZ04TRV590300000</td></tr><tr><td>450 mm</td><td>AZ04TRV590450000</td></tr><tr><td>600 mm</td><td>AZ04TRV590600000</td></tr><tr><td>750 mm</td><td>AZ04TRV590750000</td></tr></table>				typ	wymiary	kod zamówienia	20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000	450 mm	AZ04TRV590450000	600 mm	AZ04TRV590600000	750 mm	AZ04TRV590750000	161 164 171 185								
typ	wymiary	kod zamówienia																						
20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000																						
	450 mm	AZ04TRV590450000																						
	600 mm	AZ04TRV590600000																						
	750 mm	AZ04TRV590750000																						
																								

Akcesoria

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

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

UWAGA: Zawieszzenia do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

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

wys. [mm]	300			400			500			600			900		
dług. [mm]	typ			typ			typ			typ			typ		
	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30	10	20S	30
400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
520	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
720	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
920	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 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

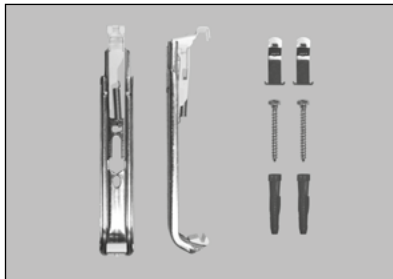
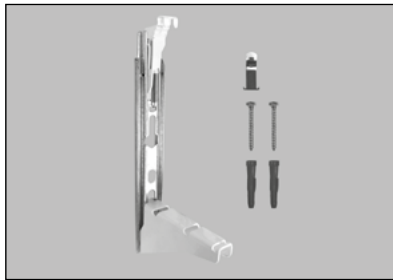
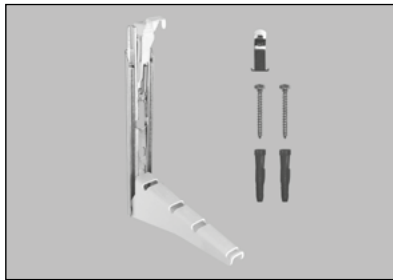
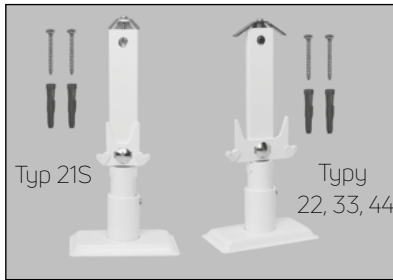


Zasady prawidłowego doboru zestawów zawiesznień Monclac MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

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

opis	stary kod zamówienia	nowy kod zamówienia	cena zestawu [PLN]
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.300 mm	AZ02BW2MC301080R9016	AGS5BW5115901100	102
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	AGS5BW5115903100	153
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	AGS5BW5115901200	102
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	AGS5BW5115903200	153
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.450 mm	AZ02BW2MC451080R9016	AGS5BW5115901300	102
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.450 mm	AZ02BW3MC451080R9016	AGS5BW5115903300	153
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	AGS5BW5115901400	106
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	AGS5BW5115903400	168
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	AGS5BW5115901500	106
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	AGS5BW5115903500	168
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	AGS5BW5115901600	123
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	AGS5BW5115903600	177

Akcesoria

	opis	cena PLN netto										
	zestaw zawieszni szynowych Monclac MCA-D do grzejników płytowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm: <table><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszni</th></tr><tr><td>600 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 2300</td><td>3</td></tr><tr><td>2600 - 3000</td><td>4</td></tr></table> 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)	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	65 (za zestaw 2 szt.) 90 (za zestaw 3 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											
	zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników płytowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm: <table><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszni</th></tr><tr><td>600 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 2300</td><td>3</td></tr><tr><td>2600 - 3000</td><td>4</td></tr></table> stary kod zamówienia: AZ02BW1MC2003301 (1 szt.) nowy kod zamówienia: AGR5BW5115650000 (1 szt.)	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	68 (za 1 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											
	zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników płytowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm: <table><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość zawieszni</th></tr><tr><td>600 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 2300</td><td>3</td></tr><tr><td>2600 - 3000</td><td>4</td></tr></table> stary kod zamówienia: AZ02BW1MC2004401 (1 szt.) nowy kod zamówienia: AGR5BW5115650200 (1 szt.)	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	78 (za 1 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											
	stojak typ 21S, 22, 33, 44 do grzejników płytowych o wysokości 200 mm: Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 200 kg wyrzwanie – 35 kg <table><tr><th colspan="2">wysokość 200 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość stojaków</th></tr><tr><td>600 - 1600</td><td>2</td></tr><tr><td>1800 - 2300</td><td>3</td></tr><tr><td>2600 - 3000</td><td>4</td></tr></table> stary kod zamówienia: AZ02BS120021S001 nowy kod zamówienia: AGU5BS5115684800 stary kod zamówienia: AZ02BS1200224401 nowy kod zamówienia: AGU5BS5115684900	wysokość 200 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4	187 (za 1 szt.)
wysokość 200 mm												
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków											
600 - 1600	2											
1800 - 2300	3											
2600 - 3000	4											

This image shows a single page from a notebook or ledger. It features approximately 20 evenly spaced, thin grey horizontal lines across its entire width. The background is plain white, and there are no margins, headers, footers, or other markings present.

[illegible]

[illegible]

Paleta kolorów Purmo Group

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016
Traffic white

70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group:

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

Kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata wynosi **+100%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016 (wyjątek stanowi grzejnik płytowy Vertical, dla którego dopłata wynosi **+50%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016)

KOLORY RAL

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

KOLORY SPECJALNE

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

¹ kolor strukturalny

² kolor metaliczny

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

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

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

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

