Cennik
POLSKA 06/2021

Ceny obowiązują od 01.06.2021

grzejniki płytowe

comfort delivered by RADSON

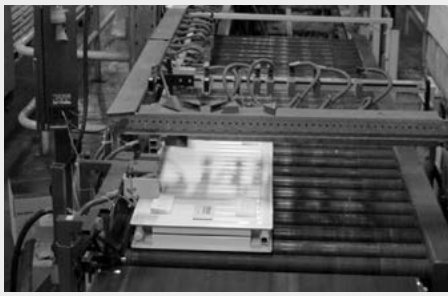
stalowe grzejniki płytowe

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.



BS EN 442

ISO 9001 Quality Management | ISO 14001 Environmental Management | OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management

EURONORM EN 442

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

Spis treści

grzejniki płytowe

informacje ogólne 4

Integra 5

Integra Centro 9

Integra Parada 13

Integra Parada Centro 17

Integra Ramo 21

Compact 25

Compact Reno 38

Vertical 39

grzejniki higieniczne

Integra 29

Compact 32

Integra Parada 35

grzejniki płytowe wys. 200 mm

informacje ogólne 42

Plint 44

Plint P 45

Plint PD 46

Plint R 47

Plint RD 48

informacje dodatkowe

akcesoria 49

kolory 55

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

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

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

moce cieplne grzejników

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

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

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

gdzie:
ϕ - moc cieplna grzejnika [W]
ϕ_n - moc cieplna grzejnika określona na podstawie pomiarów zgodnie z PN-EN 442 [W]
Δt - arytmetyczna lub logarytmiczna różnica temperatur [K]
Δt_n - arytmetyczna różnica temperatur 50 [K] obliczona dla temperatur odniesienia 75/65/20 °C
n - wykładnik potęgowy charakterystyczny dla danego typu grzejnika

Wskazówka

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

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

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

gdzie:
t_z - temperatura wody zasilającej grzejnik [°C]
t_p - temperatura wody powracającej z grzejnika [°C]
t_i - temperatura wewnątrz pomieszczenia [°C]

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA

typ 11

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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262
	363			**364**			**383**			**415**			**491**		
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340
	383			**397**			**414**			**423**			**504**		
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393
	387			**418**			**430**			**436**			**515**		
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471
	414			**452**			**457**			**468**			**616**		
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523
	436			**475**			**482**			**483**			**646**		
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602
	458			**505**			**523**			**526**			**700**		
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654
	472			**526**			**529**			**533**			**748**		
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733
	506			**558**			**578**			**593**			**784**		
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785
	526			**578**			**592**			**603**			**815**		
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864
	555			**616**			**622**			**639**			**870**		
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916
	573			**632**			**646**			**651**			**902**		
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047
	620			**690**			**700**			**712**			**988**		
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178
	673			**738**			**746**			**757**			**1 080**		
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309
	724			**803**			**832**			**886**			**1 164**		
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440
	771			**857**			**886**			**948**			**1 247**		
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570
	818			**911**			**941**			**1 008**			**1 332**		
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701
	864			**965**			**998**			**1 072**			**1 414**		
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832
	911			**1 020**			**1 052**			**1 128**			**1 502**		
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963
	959			**1 073**			**1 106**			**1 191**			**1 587**		

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

[W/m] 90/70/20	720	904	1074	1194	1647
wykładnik n	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3318

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

INTEGRA
typ 21S

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
	437			**471**			**482**			**494**			**592**		
520	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
	475			**519**			**525**			**551**			**671**		
600	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
	501			**544**			**557**			**585**			**723**		
720	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
	533			**593**			**607**			**642**			**795**		
800	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
	557			**623**			**636**			**676**			**842**		
920	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
	593			**666**			**689**			**737**			**924**		
1000	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
	619			**693**			**719**			**773**			**975**		
1120	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
	664			**738**			**765**			**825**			**1 049**		
1200	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
	673			**767**			**795**			**859**			**1 105**		
1320	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
	712			**813**			**846**			**915**			**1 176**		
1400	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
	734			**844**			**879**			**955**			**1 227**		
1600	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
	794			**917**			**955**			**1 045**			**1 357**		
1800	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
	868			**1 009**			**1 056**			**1 156**			**1 502**		
2000	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
	927			**1 083**			**1 135**			**1 250**			**1 632**		
2200	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
	983			**1 157**			**1 213**			**1 340**			**1 757**		
2400	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
	1 046			**1 230**			**1 298**			**1 431**			**1 882**		
2600	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
	1 105			**1 304**			**1 375**			**1 520**			**2 009**		
2800	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
	1 163			**1 379**			**1 452**			**1 613**			**2 135**		
3000	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
	1 224			**1 455**			**1 531**			**1 707**			**2 267**		

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

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA

typ 22

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463
	499			**543**			**550**			**572**			**700**		
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
	536			**572**			**585**			**599**			**788**		
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
	565			**593**			**617**			**630**			**794**		
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
	566			**630**			**656**			**670**			**960**		
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
	578			**674**			**693**			**704**			**971**		
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
	623			**761**			**788**			**797**			**1 117**		
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
	640			**771**			**795**			**814**			**1 137**		
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
	683			**827**			**840**			**854**			**1 269**		
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
	700			**877**			**898**			**912**			**1 300**		
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
	730			**931**			**972**			**1 034**			**1 424**		
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
	759			**962**			**1 008**			**1 079**			**1 429**		
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
	821			**1 045**			**1 097**			**1 194**			**1 639**		
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
	893			**1 148**			**1 209**			**1 320**			**1 812**		
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
	956			**1 230**			**1 300**			**1 431**			**1 969**		
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548
	1 087			**1 316**			**1 390**			**1 503**			**2 121**		
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779
	1 152			**1 397**			**1 484**			**1 605**			**2 276**		
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011
	1 215			**1 482**			**1 577**			**1 739**			**2 431**		
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243
	1 278			**1 569**			**1 664**			**1 805**			**2 587**		
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474
	1 344			**1 650**			**1 755**			**1 913**			**2 741**		

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	**1067**	**1335**	**1562**	**1723**	**2371**
wykładnik n	**1,3288**	**1,3527**	**1,3340**	**1,3431**	**1,3398**

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

INTEGRA

typ 33

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
	667			**687**			**737**			**743**			**927**		
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
	729			**760**			**818**			**832**			**1 058**		
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
	767			**805**			**870**			**892**			**1 146**		
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
	828			**875**			**953**			**964**			**1 280**		
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
	871			**926**			**973**			**983**			**1 364**		
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
	931			**996**			**1 087**			**1 135**			**1 495**		
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
	973			**1 043**			**1 137**			**1 194**			**1 583**		
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
	1 032			**1 116**			**1 217**			**1 282**			**1 717**		
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
	1 072			**1 161**			**1 273**			**1 343**			**1 804**		
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
	1 130			**1 235**			**1 352**			**1 434**			**1 935**		
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
	1 174			**1 284**			**1 405**			**1 553**			**2 022**		
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
	1 226			**1 401**			**1 542**			**1 716**			**2 242**		
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
	1 394			**1 538**			**1 696**			**1 817**			**2 485**		
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
	1 495			**1 657**			**1 826**			**1 967**			**2 699**		
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
	1 594			**1 774**			**1 959**			**2 117**			**2 921**		
2400	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
	1 697			**1 895**			**2 097**			**2 264**			**3 138**		
2600	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
	1 794			**2 009**			**2 233**			**2 421**			**3 361**		
2800	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
	1 898			**2 136**			**2 361**			**2 570**			**3 574**		
3000	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
	2 002			**2 255**			**2 497**			**2 713**			**3 796**		

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	1990	2479	2850	3128	4123
wykładnik n	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,3544

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA CENTRO

(podł. środkowe) typ 11

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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262
	395			**397**			**417**			**454**			**538**		
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340
	414			**434**			**450**			**462**			**551**		
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393
	422			**457**			**468**			**478**			**566**		
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471
	454			**495**			**499**			**509**			**671**		
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523
	478			**522**			**525**			**526**			**709**		
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602
	501			**553**			**571**			**576**			**767**		
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654
	519			**576**			**579**			**585**			**823**		
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733
	553			**613**			**630**			**647**			**858**		
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785
	576			**636**			**646**			**662**			**894**		
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864
	604			**671**			**679**			**698**			**953**		
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916
	626			**694**			**709**			**712**			**991**		
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047
	677			**756**			**767**			**779**			**1 083**		
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178
	738			**810**			**815**			**830**			**1 183**		
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309
	794			**880**			**911**			**967**			**1 273**		
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053			
	842			**939**			**967**			**1 039**					
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149			
	893			**998**			**1 030**			**1 102**					
2600							2192	1766	1111	2441	1970	1244			
							1 093			**1 173**					
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	720	904	1074	1194	1647
wykładnik n	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3318

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

INTEGRA CENTRO

(podł. środkowe) typ 21S

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
	457			**491**			**495**			**510**			**617**		
520	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
	496			**542**			**550**			**573**			**696**		
600	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
	525			**573**			**583**			**616**			**756**		
720	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
	566			**625**			**639**			**673**			**837**		
800	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
	590			**659**			**670**			**712**			**889**		
920	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
	626			**706**			**724**			**776**			**976**		
1000	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
	654			**738**			**759**			**818**			**1 036**		
1120	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
	706			**786**			**810**			**877**			**1 116**		
1200	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
	718			**819**			**844**			**913**			**1 177**		
1320	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
	759			**866**			**902**			**975**			**1 254**		
1400	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
	780			**902**			**935**			**1 018**			**1 311**		
1600	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
	848			**979**			**1 020**			**1 116**			**1 452**		
1800	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
	915			**1 072**			**1 116**			**1 223**			**1 596**		
2000	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
	982			**1 152**			**1 200**			**1 325**			**1 737**		
2200	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529			
	1 046			**1 234**			**1 290**			**1 428**					
2400	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668			
	1 115			**1 316**			**1 381**			**1 526**					
2600							3190	2573	1623	3528	2852	1807			
							1 466			**1 626**					
2800							3436	2771	1748	3800	3071	1946			
							1 552			**1 727**					
3000							3681	2969	1873	4071	3290	2085			
							1 637			**1 831**					

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

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA CENTRO

(podł. środkowe) typ 22

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463
	523			**571**			**573**			**597**			**731**		
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
	566			**602**			**617**			**625**			**827**		
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
	595			**625**			**646**			**663**			**837**		
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
	599			**670**			**693**			**703**			**1 020**		
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
	613			**718**			**731**			**744**			**1 028**		
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
	662			**810**			**837**			**844**			**1 191**		
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
	679			**823**			**842**			**864**			**1 213**		
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
	723			**881**			**894**			**907**			**1 359**		
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
	744			**939**			**956**			**973**			**1 392**		
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
	778			**996**			**1 036**			**1 108**			**1 531**		
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
	810			**1 033**			**1 079**			**1 157**			**1 533**		
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
	879			**1 121**			**1 180**			**1 282**			**1 767**		
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
	946			**1 223**			**1 284**			**1 405**			**1 938**		
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
	1 013			**1 316**			**1 382**			**1 526**			**2 107**		
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898			
	1 159			**1 408**			**1 482**			**1 607**					
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070			
	1 228			**1 498**			**1 587**			**1 717**					
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243			
	1 298			**1 592**			**1 685**			**1 866**					
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415			
	1 365			**1 683**			**1 787**			**1 938**					
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588			
	1 444			**1 778**			**1 888**			**2 054**					

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

[W/m] 90/70/20	1395	1737	1968	2188	2931
wykładnik n	1,3288	1,3527	1,3340	1,3431	1,3398

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

INTEGRA CENTRO

(podł. środkowe) typ 33

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
	709			**730**			**778**			**786**			**979**		
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
	776			**810**			**866**			**882**			**1 128**		
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
	819			**858**			**926**			**948**			**1 223**		
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
	887			**938**			**1 015**			**1 028**			**1 371**		
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
	931			**991**			**1 039**			**1 049**			**1 463**		
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
	1 000			**1 068**			**1 161**			**1 214**			**1 605**		
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
	1 045			**1 117**			**1 216**			**1 282**			**1 701**		
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
	1 109			**1 202**			**1 309**			**1 377**			**1 849**		
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
	1 153			**1 251**			**1 371**			**1 445**			**1 942**		
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
	1 216			**1 332**			**1 456**			**1 544**			**2 092**		
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
	1 264			**1 387**			**1 516**			**1 678**			**2 188**		
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
	1 321			**1 516**			**1 663**			**1 857**			**2 429**		
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
	1 497			**1 654**			**1 818**			**1 949**			**2 678**		
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483			
	1 606			**1 785**			**1 963**			**2 116**					
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732			
	1 716			**1 916**			**2 107**			**2 278**					
2400	3746	3018	1898												
	1 828														
2600	4059	3269	2057												
	1 936														
2800	4371	3521	2215												
	2 048														
3000	4683	3772	2373												
	2 162														

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	1990	2479	2850	3128	4123
wykładnik n	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,3544

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA PARADA

typ 11

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
	441			**477**			**495**			**510**			**629**		
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
	477			**522**			**542**			**557**			**696**		
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
	503			**551**			**569**			**588**			**743**		
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
	542			**597**			**612**			**639**			**808**		
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
	568			**620**			**640**			**670**			**853**		
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
	603			**663**			**689**			**721**			**922**		
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
	627			**693**			**717**			**753**			**967**		
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
	664			**737**			**760**			**804**			**1 036**		
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
	690			**761**			**788**			**831**			**1 079**		
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
	729			**807**			**831**			**885**			**1 146**		
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
	758			**838**			**862**			**915**			**1 193**		
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
	818			**907**			**939**			**994**			**1 302**		
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
	881			**982**			**1 016**			**1 080**			**1 417**		
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
	946			**1 050**			**1 089**			**1 161**			**1 532**		
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
	1 011			**1 123**			**1 161**			**1 243**			**1 640**		
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
	1 073			**1 195**			**1 235**			**1 325**			**1 753**		
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
	1 135			**1 268**			**1 309**			**1 405**			**1 868**		
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
	1 196			**1 337**			**1 381**			**1 486**			**1 976**		
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
	1 261			**1 408**			**1 455**			**1 569**			**2 092**		

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	676	840	996	1070	1527
wykładnik n	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3275

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

INTEGRA PARADA

typ 21S

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
	551			**591**			**599**			**618**			**743**		
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
	599			**651**			**662**			**690**			**845**		
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
	627			**690**			**701**			**738**			**911**		
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
	674			**745**			**765**			**812**			**1 013**		
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
	706			**788**			**807**			**859**			**1 079**		
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
	758			**850**			**871**			**933**			**1 180**		
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
	785			**887**			**912**			**982**			**1 248**		
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
	828			**947**			**978**			**1 056**			**1 350**		
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
	862			**988**			**1 018**			**1 106**			**1 414**		
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
	911			**1 045**			**1 083**			**1 176**			**1 513**		
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
	941			**1 085**			**1 126**			**1 227**			**1 582**		
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
	1 018			**1 183**			**1 230**			**1 347**			**1 750**		
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
	1 101			**1 285**			**1 340**			**1 470**			**1 922**		
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
	1 180			**1 381**			**1 445**			**1 592**			**2 092**		
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976
	1 256			**1 484**			**1 551**			**1 712**			**2 257**		
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155
	1 336			**1 580**			**1 658**			**1 833**			**2 423**		
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335
	1 414			**1 680**			**1 757**			**1 955**			**2 592**		
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514
	1 491			**1 778**			**1 868**			**2 079**			**2 760**		
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694
	1 569			**1 874**			**1 970**			**2 196**			**2 927**		

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

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA PARADA

typ 22

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
	627			**689**			**690**			**717**			**907**		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	676			**758**			**761**			**798**			**1 030**		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	711			**799**			**812**			**852**			**1 109**		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	760			**865**			**886**			**931**			**1 233**		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	798			**911**			**933**			**986**			**1 314**		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	850			**976**			**1 006**			**1 065**			**1 436**		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	882			**1 021**			**1 056**			**1 117**			**1 517**		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	931			**1 087**			**1 127**			**1 201**			**1 637**		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	962			**1 130**			**1 176**			**1 251**			**1 720**		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	1 014			**1 200**			**1 249**			**1 335**			**1 842**		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	1 047			**1 240**			**1 294**			**1 388**			**1 926**		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	1 130			**1 354**			**1 418**			**1 522**			**2 126**		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	1 223			**1 469**			**1 542**			**1 663**			**2 339**		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 308			**1 580**			**1 664**			**1 799**			**2 542**		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
	1 390			**1 687**			**1 786**			**1 934**			**2 747**		
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
	1 475			**1 800**			**1 907**			**2 066**			**2 948**		
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
	1 557			**1 914**			**2 030**			**2 201**			**3 155**		
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
	1 643			**2 025**			**2 151**			**2 338**			**3 355**		
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
	1 725			**2 135**			**2 271**			**2 473**			**3 563**		

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	1359	1702	1934	2130	2875
wykładnik n	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3487

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

INTEGRA PARADA

typ 33

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638
	853			**882**			**941**			**948**			**1 193**		
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
	935			**976**			**1 046**			**1 070**			**1 365**		
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
	988			**1 038**			**1 117**			**1 152**			**1 482**		
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
	1 070			**1 130**			**1 227**			**1 267**			**1 654**		
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
	1 122			**1 199**			**1 294**			**1 350**			**1 770**		
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
	1 201			**1 289**			**1 399**			**1 468**			**1 942**		
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
	1 254			**1 357**			**1 470**			**1 550**			**2 061**		
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
	1 336			**1 449**			**1 580**			**1 664**			**2 235**		
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
	1 392			**1 513**			**1 652**			**1 748**			**2 350**		
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
	1 469			**1 605**			**1 754**			**1 866**			**2 524**		
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
	1 522			**1 670**			**1 828**			**1 942**			**2 640**		
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
	1 658			**1 828**			**2 007**			**2 143**			**2 929**		
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
	1 798			**1 989**			**2 189**			**2 350**			**3 222**		
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192
	1 932			**2 149**			**2 364**			**2 546**			**3 513**		
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511
	2 064			**2 302**			**2 543**			**2 747**			**3 802**		
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830
	2 194			**2 459**			**2 722**			**2 946**			**4 093**		
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150
	2 336			**2 618**			**2 896**			**3 145**			**4 380**		
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469
	2 464			**2 780**			**3 073**			**3 344**			**4 675**		
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788
	2 597			**2 934**			**3 251**			**3 541**			**4 962**		

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	1990	2486	2728	3083	4030
wykładnik n	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	1,3361

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA PARADA CENTRO

typ 11

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
	566			**566**			**596**			**650**			**767**		
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
	590			**619**			**642**			**659**			**788**		
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
	603			**653**			**669**			**685**			**810**		
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
	647			**707**			**712**			**727**			**959**		
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
	685			**744**			**751**			**754**			**1 013**		
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
	713			**790**			**814**			**825**			**1 096**		
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
	743			**825**			**827**			**837**			**1 177**		
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
	791			**879**			**900**			**926**			**1 228**		
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
	825			**909**			**926**			**945**			**1 278**		
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
	865			**959**			**972**			**998**			**1 359**		
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
	894			**994**			**1 013**			**1 018**			**1 415**		
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
	971			**1 081**			**1 096**			**1 114**			**1 550**		
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
	1 054			**1 156**			**1 168**			**1 184**			**1 694**		
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
	1 135			**1 257**			**1 302**			**1 383**			**1 821**		
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955			
	1 206			**1 342**			**1 383**			**1 485**					
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042			
	1 278			**1 426**			**1 472**			**1 577**					
2600							2038	1646	1043	2194	1776	1128			
							1 562			**1 677**					
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	676	840	996	1070	1527
wykładnik n	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3275

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

INTEGRA PARADA CENTRO

typ 21S

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
	653			**703**			**709**			**729**			**881**		
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
	711			**776**			**785**			**820**			**996**		
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
	751			**820**			**832**			**880**			**1 081**		
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
	810			**892**			**913**			**964**			**1 196**		
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
	842			**944**			**958**			**1 018**			**1 273**		
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
	894			**1 009**			**1 034**			**1 109**			**1 396**		
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
	935			**1 054**			**1 087**			**1 169**			**1 482**		
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
	1 009			**1 124**			**1 157**			**1 254**			**1 597**		
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
	1 027			**1 171**			**1 207**			**1 307**			**1 683**		
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
	1 085			**1 238**			**1 289**			**1 395**			**1 795**		
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
	1 116			**1 290**			**1 336**			**1 456**			**1 875**		
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
	1 213			**1 399**			**1 459**			**1 597**			**2 079**		
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
	1 309			**1 531**			**1 597**			**1 748**			**2 280**		
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
	1 405			**1 646**			**1 718**			**1 896**			**2 483**		
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472			
	1 496			**1 766**			**1 845**			**2 041**					
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606			
	1 594			**1 882**			**1 974**			**2 184**					
2600							3050	2470	1570	3383	2738	1739			
							2 097			**2 323**					
2800							3284	2660	1691	3643	2948	1873			
							2 220			**2 470**					
3000							3519	2850	1812	3903	3159	2007			
							2 341			**2 618**					

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

[W/m] 90/70/20	997	1258	1487	1650	2253
wykładnik n	1,3277	1,3265	1,2994	1,3022	1,3262

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA PARADA CENTRO

typ 22

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
	746			**814**			**820**			**854**			**1 047**		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	810			**861**			**881**			**893**			**1 182**		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	850			**893**			**925**			**947**			**1 195**		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	855			**958**			**992**			**1 003**			**1 459**		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	879			**1 027**			**1 047**			**1 063**			**1 469**		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	945			**1 157**			**1 195**			**1 207**			**1 703**		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	972			**1 176**			**1 202**			**1 234**			**1 734**		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	1 033			**1 260**			**1 278**			**1 297**			**1 942**		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	1 065			**1 341**			**1 368**			**1 392**			**1 989**		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	1 112			**1 425**			**1 482**			**1 585**			**2 188**		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	1 157			**1 478**			**1 542**			**1 653**			**2 193**		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	1 256			**1 600**			**1 686**			**1 832**			**2 527**		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	1 354			**1 748**			**1 835**			**2 008**			**2 769**		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 448			**1 882**			**1 976**			**2 184**			**3 012**		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855			
	1 658			**2 010**			**2 120**			**2 301**					
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023			
	1 755			**2 141**			**2 270**			**2 456**					
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192			
	1 857			**2 276**			**2 410**			**2 666**					
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360			
	1 953			**2 408**			**2 556**			**2 769**					
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529			
	2 064			**2 542**			**2 700**			**2 936**					

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	**1359**	**1702**	**1934**	**2130**	**2875**
wykładnik n	**1,3081**	**1,3281**	**1,3220**	**1,3371**	**1,3487**

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

INTEGRA PARADA CENTRO

typ 33

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638
	1 013			**1 046**			**1 112**			**1 124**			**1 399**		
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
	1 109			**1 156**			**1 238**			**1 263**			**1 614**		
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
	1 171			**1 228**			**1 324**			**1 358**			**1 748**		
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
	1 268			**1 340**			**1 452**			**1 469**			**1 959**		
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
	1 332			**1 416**			**1 484**			**1 500**			**2 089**		
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
	1 430			**1 528**			**1 661**			**1 737**			**2 295**		
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
	1 495			**1 598**			**1 740**			**1 832**			**2 432**		
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
	1 586			**1 720**			**1 871**			**1 968**			**2 644**		
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
	1 649			**1 791**			**1 959**			**2 067**			**2 778**		
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
	1 740			**1 905**			**2 084**			**2 208**			**2 990**		
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
	1 808			**1 981**			**2 169**			**2 396**			**3 129**		
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
	1 888			**2 169**			**2 377**			**2 656**			**3 473**		
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
	2 139			**2 365**			**2 600**			**2 786**			**3 829**		
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448			
	2 297			**2 552**			**2 807**			**3 026**					
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693			
	2 452			**2 739**			**3 013**			**3 257**					
2400	3758	3036	1922												
	2 613														
2600	4072	3289	2083												
	2 768														
2800	4385	3542	2243												
	2 928														
3000	4698	3795	2403												
	3 094														

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	1990	2486	2728	3083	4030
wykładnik n	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	1,3361

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA RAMO

typ 11

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	213	172	109	264	213	134	314	253	160	338	273	174	480	386	244
	466			**503**			**522**			**539**			**662**		
520	277	224	141	343	277	175	408	329	209	439	355	226	623	502	317
	503			**546**			**571**			**586**			**734**		
600	319	258	163	396	319	202	470	380	241	506	410	260	719	580	365
	528			**582**			**599**			**620**			**781**		
720	383	310	196	475	383	242	564	456	289	608	492	312	863	696	438
	571			**627**			**645**			**673**			**852**		
800	426	344	218	528	426	269	627	506	321	675	546	347	959	773	487
	597			**653**			**676**			**705**			**898**		
920	489	396	250	607	489	309	721	582	369	776	628	399	1103	889	560
	636			**700**			**724**			**759**			**972**		
1000	532	430	272	660	532	336	784	633	401	844	683	434	1199	966	609
	662			**730**			**756**			**793**			**1 018**		
1120	596	482	305	739	596	376	878	709	449	945	765	486	1343	1082	682
	700			**774**			**801**			**845**			**1 092**		
1200	638	516	326	792	638	403	941	760	481	1013	820	521	1439	1159	731
	727			**803**			**830**			**874**			**1 137**		
1320	702	568	359	871	702	444	1035	836	529	1114	902	573	1583	1275	804
	767			**848**			**874**			**931**			**1 209**		
1400	745	602	381	924	745	470	1098	886	561	1182	956	608	1679	1352	853
	797			**881**			**908**			**964**			**1 254**		
1600	851	688	435	1056	851	538	1254	1013	642	1350	1093	694	1918	1546	974
	859			**955**			**988**			**1 047**			**1 371**		
1800	958	774	490	1188	958	605	1411	1139	722	1519	1229	781	2158	1739	1096
	928			**1 036**			**1 073**			**1 137**			**1 495**		
2000	1064	860	544	1320	1064	672	1568	1266	802	1688	1366	868	2398	1932	1218
	996			**1 108**			**1 148**			**1 224**			**1 614**		
2200	1170	946	598	1452	1170	739	1725	1393	882	1857	1503	955	2638	2125	1340
	1 065			**1 182**			**1 224**			**1 309**			**1 731**		
2400	1277	1032	653	1584	1277	806	1882	1519	962	2026	1639	1042	2878	2318	1462
	1 130			**1 261**			**1 302**			**1 396**			**1 847**		
2600	1383	1118	707	1716	1383	874	2038	1646	1043	2194	1776	1128	3117	2512	1583
	1 196			**1 337**			**1 379**			**1 481**			**1 968**		
2800	1490	1204	762	1848	1490	941	2195	1772	1123	2363	1912	1215	3357	2705	1705
	1 262			**1 410**			**1 453**			**1 569**			**2 083**		
3000	1596	1290	816	1980	1596	1008	2352	1899	1203	2532	2049	1302	3597	2898	1827
	1 328			**1 483**			**1 533**			**1 651**			**2 202**		

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	676	840	996	1070	1527
wykładnik n	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3275

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

INTEGRA RAMO

typ 21S

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	313	252	159	395	318	201	469	380	242	520	421	268	708	570	359
	582			**623**			**630**			**651**			**781**		
520	407	328	206	514	414	261	610	494	314	677	548	348	920	742	467
	630			**686**			**696**			**727**			**892**		
600	470	379	238	593	478	301	704	570	362	781	632	401	1061	856	539
	662			**727**			**738**			**776**			**959**		
720	564	454	286	711	573	361	845	684	435	937	758	482	1274	1027	647
	711			**785**			**807**			**855**			**1 067**		
800	626	505	318	790	637	402	938	760	483	1041	842	535	1415	1141	718
	744			**830**			**850**			**907**			**1 137**		
920	720	581	365	909	732	462	1079	874	556	1197	969	615	1627	1312	826
	797			**894**			**915**			**982**			**1 243**		
1000	783	631	397	988	796	502	1173	950	604	1301	1053	669	1769	1426	898
	827			**933**			**960**			**1 034**			**1 316**		
1120	877	707	445	1107	892	562	1314	1064	676	1457	1179	749	1981	1597	1006
	872			**998**			**1 030**			**1 112**			**1 422**		
1200	940	757	476	1186	955	602	1408	1140	725	1561	1264	803	2123	1711	1078
	908			**1 039**			**1 073**			**1 163**			**1 491**		
1320	1034	833	524	1304	1051	663	1548	1254	797	1717	1390	883	2335	1882	1185
	959			**1 099**			**1 141**			**1 238**			**1 594**		
1400	1096	883	556	1383	1114	703	1642	1330	846	1821	1474	937	2477	1996	1257
	992			**1 142**			**1 183**			**1 290**			**1 666**		
1600	1253	1010	635	1581	1274	803	1877	1520	966	2082	1685	1070	2830	2282	1437
	1 073			**1 247**			**1 298**			**1 418**			**1 842**		
1800	1409	1136	715	1778	1433	904	2111	1710	1087	2342	1895	1204	3184	2567	1616
	1 161			**1 355**			**1 411**			**1 551**			**2 025**		
2000	1566	1262	794	1976	1592	1004	2346	1900	1208	2602	2106	1338	3538	2852	1796
	1 243			**1 455**			**1 522**			**1 678**			**2 202**		
2200	1723	1388	873	2174	1751	1104	2581	2090	1329	2862	2317	1472	3892	3137	1976
	1 324			**1 564**			**1 633**			**1 805**			**2 377**		
2400	1879	1514	953	2371	1910	1205	2815	2280	1450	3122	2527	1606	4246	3422	2155
	1 408			**1 666**			**1 748**			**1 934**			**2 553**		
2600	2036	1641	1032	2569	2070	1305	3050	2470	1570	3383	2738	1739	4599	3708	2335
	1 491			**1 770**			**1 853**			**2 061**			**2 731**		
2800	2192	1767	1112	2766	2229	1406	3284	2660	1691	3643	2948	1873	4953	3993	2514
	1 570			**1 872**			**1 969**			**2 190**			**2 909**		
3000	2349	1893	1191	2964	2388	1506	3519	2850	1812	3903	3159	2007	5307	4278	2694
	1 651			**1 976**			**2 076**			**2 315**			**3 083**		

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

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA RAMO

typ 22

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	428	346	220	534	431	271	608	490	310	668	537	337	899	722	452
	659			**724**			**727**			**754**			**955**		
520	557	450	285	695	560	353	790	638	402	868	698	438	1169	939	587
	712			**798**			**803**			**840**			**1 085**		
600	643	520	329	802	646	407	912	736	464	1001	806	506	1349	1084	677
	747			**842**			**855**			**894**			**1 168**		
720	771	624	395	962	775	488	1094	883	557	1202	967	607	1619	1300	813
	801			**911**			**931**			**981**			**1 300**		
800	857	693	439	1069	862	542	1216	981	619	1335	1074	674	1798	1445	903
	840			**959**			**982**			**1 036**			**1 383**		
920	985	797	505	1229	991	624	1398	1128	712	1535	1236	776	2068	1662	1039
	894			**1 029**			**1 060**			**1 122**			**1 513**		
1000	1071	866	549	1336	1077	678	1520	1226	774	1669	1343	843	2248	1806	1129
	928			**1 075**			**1 112**			**1 179**			**1 598**		
1120	1200	970	615	1496	1206	759	1702	1373	867	1869	1504	944	2518	2023	1264
	981			**1 144**			**1 189**			**1 265**			**1 725**		
1200	1285	1039	659	1603	1292	814	1824	1471	929	2003	1612	1012	2698	2167	1355
	1 014			**1 193**			**1 238**			**1 320**			**1 813**		
1320	1414	1143	725	1764	1422	895	2006	1618	1022	2203	1773	1113	2967	2384	1490
	1 070			**1 264**			**1 316**			**1 405**			**1 941**		
1400	1499	1212	769	1870	1508	949	2128	1716	1084	2337	1880	1180	3147	2528	1581
	1 105			**1 304**			**1 363**			**1 463**			**2 030**		
1600	1714	1386	878	2138	1723	1085	2432	1962	1238	2670	2149	1349	3597	2890	1806
	1 193			**1 426**			**1 496**			**1 604**			**2 241**		
1800	1928	1559	988	2405	1939	1220	2736	2207	1393	3004	2417	1517	4046	3251	2032
	1 287			**1 551**			**1 626**			**1 752**			**2 465**		
2000	2142	1732	1098	2672	2154	1356	3040	2452	1548	3338	2686	1686	4496	3612	2258
	1 377			**1 666**			**1 753**			**1 898**			**2 679**		
2200	2356	1905	1208	2939	2369	1492	3344	2697	1703	3672	2955	1855	4946	3973	2484
	1 465			**1 779**			**1 882**			**2 039**			**2 895**		
2400	2570	2078	1318	3206	2585	1627	3648	2942	1858	4006	3223	2023	5395	4334	2710
	1 555			**1 898**			**2 010**			**2 176**			**3 106**		
2600	2785	2252	1427	3474	2800	1763	3952	3188	2012	4339	3492	2192	5845	4696	2935
	1 643			**2 016**			**2 140**			**2 319**			**3 325**		
2800	2999	2425	1537	3741	3016	1898	4256	3433	2167	4673	3760	2360	6294	5057	3161
	1 732			**2 135**			**2 264**			**2 464**			**3 536**		
3000	3213	2598	1647	4008	3231	2034	4560	3678	2322	5007	4029	2529	6744	5418	3387
	1 820			**2 247**			**2 393**			**2 606**			**3 753**		

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	1359	1702	1934	2130	2875
wykładnik n	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3487

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

INTEGRA RAMO

typ 33

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	626	506	320	778	626	392	857	690	435	967	779	490	1264	1017	638
	898			**928**			**992**			**999**			**1 254**		
520	814	658	417	1012	814	510	1114	898	565	1257	1012	636	1643	1322	830
	983			**1 029**			**1 101**			**1 127**			**1 441**		
600	940	759	481	1168	939	588	1285	1036	652	1451	1168	734	1895	1525	958
	1 039			**1 093**			**1 177**			**1 213**			**1 560**		
720	1128	911	577	1401	1127	706	1542	1243	783	1741	1402	881	2274	1830	1149
	1 127			**1 193**			**1 290**			**1 336**			**1 745**		
800	1253	1012	641	1557	1252	784	1714	1381	870	1934	1558	979	2527	2034	1277
	1 181			**1 263**			**1 363**			**1 422**			**1 865**		
920	1441	1164	737	1790	1440	902	1971	1588	1000	2225	1791	1126	2906	2339	1468
	1 267			**1 359**			**1 475**			**1 545**			**2 047**		
1000	1566	1265	801	1946	1565	980	2142	1726	1087	2418	1947	1224	3159	2542	1596
	1 323			**1 428**			**1 551**			**1 631**			**2 170**		
1120	1754	1417	897	2180	1753	1098	2399	1933	1217	2708	2181	1371	3538	2847	1788
	1 408			**1 526**			**1 664**			**1 753**			**2 354**		
1200	1879	1518	961	2335	1878	1176	2570	2071	1304	2902	2336	1469	3791	3050	1915
	1 465			**1 593**			**1 740**			**1 840**			**2 476**		
1320	2067	1670	1057	2569	2066	1294	2827	2278	1435	3192	2570	1616	4170	3355	2107
	1 550			**1 690**			**1 848**			**1 967**			**2 660**		
1400	2192	1771	1121	2724	2191	1372	2999	2416	1522	3385	2726	1714	4423	3559	2234
	1 604			**1 757**			**1 925**			**2 048**			**2 782**		
1600	2506	2024	1282	3114	2504	1568	3427	2762	1739	3869	3115	1958	5054	4067	2554
	1 746			**1 925**			**2 115**			**2 261**			**3 086**		
1800	2819	2277	1442	3503	2817	1764	3856	3107	1957	4352	3505	2203	5686	4576	2873
	1 895			**2 097**			**2 307**			**2 476**			**3 396**		
2000	3132	2530	1602	3892	3130	1960	4284	3452	2174	4836	3894	2448	6318	5084	3192
	2 035			**2 263**			**2 492**			**2 683**			**3 701**		
2200	3445	2783	1762	4281	3443	2156	4712	3797	2391	5320	4283	2693	6950	5592	3511
	2 176			**2 425**			**2 680**			**2 895**			**4 007**		
2400	3758	3036	1922	4670	3756	2352	5141	4142	2609	5803	4673	2938	7582	6101	3830
	2 312			**2 592**			**2 867**			**3 102**			**4 313**		
2600	4072	3289	2083	5060	4069	2548	5569	4488	2826	6287	5062	3182	8213	6609	4150
	2 460			**2 758**			**3 051**			**3 314**			**4 615**		
2800	4385	3542	2243	5449	4382	2744	5998	4833	3044	6770	5452	3427	8845	7118	4469
	2 596			**2 928**			**3 238**			**3 523**			**4 924**		
3000	4698	3795	2403	5838	4695	2940	6426	5178	3261	7254	5841	3672	9477	7626	4788
	2 738			**3 094**			**3 424**			**3 733**			**5 230**		

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	1990	2486	2728	3083	4030
wykładnik n	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	1,3361

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

COMPACT

typ 11

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	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262
	209			**240**			**249**			**313**			**404**		
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340
	240			**274**			**286**			**323**			**408**		
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393
	255			**294**			**310**			**338**			**424**		
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471
	286			**329**			**342**			**356**			**459**		
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523
	323			**351**			**367**			**374**			**482**		
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602
	338			**383**			**385**			**402**			**585**		
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654
	355			**404**			**410**			**418**			**618**		
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733
	384			**418**			**434**			**444**			**673**		
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785
	404			**438**			**456**			**469**			**706**		
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864
	434			**499**			**489**			**490**			**760**		
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916
	452			**503**			**508**			**522**			**795**		
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047
	468			**550**			**557**			**569**			**885**		
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178
	559			**604**			**612**			**626**			**978**		
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309
	610			**664**			**673**			**679**			**1 066**		
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440
	659			**746**			**778**			**842**			**1 157**		
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570
	707			**804**			**835**			**907**			**1 243**		
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701
	758			**862**			**894**			**972**			**1 328**		
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832
	804			**915**			**954**			**1 034**			**1 417**		
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963
	853			**972**			**1 006**			**1 096**			**1 503**		

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	720	904	1074	1194	1647
wykładnik n	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3318

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

COMPACT
typ 21S

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
	294			**323**			**331**			**343**			**444**		
520	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
	333			**374**			**380**			**404**			**523**		
600	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
	356			**404**			**410**			**444**			**573**		
720	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
	391			**449**			**459**			**503**			**651**		
800	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
	417			**478**			**499**			**544**			**706**		
920	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
	452			**528**			**544**			**593**			**780**		
1000	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
	477			**557**			**576**			**636**			**838**		
1120	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
	515			**603**			**629**			**692**			**915**		
1200	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
	541			**635**			**658**			**730**			**971**		
1320	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
	576			**679**			**707**			**780**			**1 047**		
1400	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
	603			**709**			**743**			**821**			**1 101**		
1600	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
	658			**788**			**826**			**915**			**1 230**		
1800	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
	730			**872**			**915**			**1 018**			**1 369**		
2000	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
	788			**954**			**998**			**1 122**			**1 500**		
2200	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
	852			**1 028**			**1 082**			**1 209**			**1 631**		
2400	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
	913			**1 105**			**1 163**			**1 308**			**1 764**		
2600	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
	973			**1 183**			**1 246**			**1 397**			**1 895**		
2800	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
	1 036			**1 257**			**1 328**			**1 496**			**2 023**		
3000	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
	1 096			**1 337**			**1 412**			**1 589**			**2 157**		

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

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

COMPACT

typ 22

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463
	358			**403**			**404**			**449**			**597**		
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602
	403			**452**			**459**			**472**			**653**		
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695
	404			**472**			**490**			**503**			**667**		
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834
	432			**515**			**528**			**541**			**823**		
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926
	449			**551**			**565**			**576**			**828**		
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065
	499			**604**			**617**			**629**			**982**		
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158
	522			**644**			**652**			**667**			**1 013**		
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297
	571			**692**			**706**			**723**			**1 142**		
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390
	576			**747**			**760**			**778**			**1 153**		
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529
	638			**801**			**839**			**921**			**1 238**		
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621
	640			**838**			**887**			**946**			**1 260**		
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853
	703			**924**			**974**			**1 058**			**1 409**		
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085
	773			**1 018**			**1 074**			**1 177**			**1 694**		
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316
	830			**1 105**			**1 171**			**1 284**			**1 707**		
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548
	956			**1 189**			**1 264**			**1 381**			**2 012**		
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779
	1 022			**1 278**			**1 361**			**1 484**			**2 177**		
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011
	1 089			**1 364**			**1 455**			**1 614**			**2 337**		
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243
	1 140			**1 453**			**1 550**			**1 698**			**2 496**		
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474
	1 146			**1 537**			**1 645**			**1 839**			**2 660**		

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

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

COMPACT
typ 33

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645
	529			**551**			**597**			**701**			**877**		
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839
	597			**626**			**679**			**709**			**925**		
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968
	636			**673**			**734**			**780**			**989**		
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161
	696			**747**			**820**			**854**			**1 153**		
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290
	709			**795**			**858**			**870**			**1 213**		
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484
	803			**874**			**960**			**1 009**			**1 379**		
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613
	826			**922**			**996**			**1 013**			**1 468**		
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806
	908			**996**			**1 087**			**1 101**			**1 605**		
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935
	933			**1 046**			**1 142**			**1 156**			**1 664**		
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129
	1 013			**1 116**			**1 236**			**1 320**			**1 833**		
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258
	1 028			**1 164**			**1 294**			**1 435**			**1 925**		
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580
	1 150			**1 287**			**1 429**			**1 593**			**2 153**		
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903
	1 257			**1 425**			**1 578**			**1 772**			**2 386**		
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225
	1 363			**1 545**			**1 717**			**1 935**			**2 613**		
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548
	1 484			**1 671**			**1 853**			**2 020**			**2 841**		
2400	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870
	1 586			**1 794**			**1 996**			**2 175**			**3 071**		
2600	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193
	1 691			**1 916**			**2 135**			**2 325**			**3 296**		
2800	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515
	1 795			**2 042**			**2 276**			**2 485**			**3 456**		
3000	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838
	1 901			**2 167**			**2 411**			**2 639**			**3 518**		

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	1990	2479	2850	3128	4123
wykładnik n	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,3544

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA

typ 10

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180
	310			**318**			**333**			**344**			**383**		
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
	315			**329**			**344**			**349**			**395**		
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
	321			**336**			**348**			**354**			**405**		
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
	325			**347**			**358**			**372**			**427**		
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
	329			**351**			**372**			**391**			**448**		
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
	340			**363**			**382**			**405**			**471**		
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
	344			**370**			**388**			**423**			**491**		
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
	354			**385**			**402**			**436**			**509**		
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
	361			**392**			**409**			**444**			**531**		
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
	372			**404**			**422**			**455**			**551**		
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
	372			**410**			**427**			**468**			**571**		
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
	385			**423**			**455**			**494**			**613**		
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
	409			**454**			**471**			**531**			**666**		
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
	422			**468**			**504**			**558**			**711**		
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
	438			**482**			**515**			**578**			**759**		
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
	454			**494**			**551**			**612**			**808**		
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
	468			**522**			**566**			**638**			**838**		
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
	485			**556**			**604**			**664**			**882**		
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
	492			**578**			**613**			**687**			**924**		

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

INTEGRA
typ 20S

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
	409			**427**			**445**			**445**			**532**		
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387
	422			**444**			**459**			**468**			**566**		
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446
	436			**455**			**475**			**485**			**603**		
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535
	449			**478**			**496**			**509**			**642**		
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595
	468			**504**			**531**			**532**			**685**		
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684
	482			**521**			**539**			**571**			**726**		
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743
	494			**539**			**569**			**604**			**758**		
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833
	510			**556**			**595**			**613**			**792**		
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892
	525			**582**			**609**			**664**			**838**		
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981
	533			**593**			**632**			**687**			**892**		
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041
	544			**618**			**642**			**718**			**919**		
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189
	569			**653**			**687**			**768**			**998**		
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338
	612			**707**			**744**			**832**			**1 083**		
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487
	640			**746**			**784**			**882**			**1 169**		
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635
	664			**798**			**853**			**940**			**1 242**		
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784
	687			**840**			**880**			**980**			**1 325**		
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933
	712			**858**			**931**			**1 036**			**1 404**		
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082
	737			**880**			**975**			**1 082**			**1 495**		
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230
	765			**919**			**1 013**			**1 137**			**1 563**		

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA

typ 30

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	341	277	177	428	347	221	510	414	264	591	479	306	823	665	420
	566			**596**			**627**			**656**			**753**		
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546
	573			**610**			**642**			**676**			**784**		
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630
	582			**617**			**656**			**687**			**814**		
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756
	603			**647**			**687**			**729**			**882**		
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840
	618			**666**			**718**			**760**			**931**		
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966
	642			**698**			**748**			**804**			**998**		
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050
	656			**713**			**778**			**832**			**1 048**		
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176
	679			**744**			**810**			**874**			**1 122**		
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260
	690			**767**			**840**			**912**			**1 156**		
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386
	718			**795**			**873**			**946**			**1 223**		
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470
	734			**814**			**900**			**978**			**1 273**		
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680
	767			**862**			**960**			**1 055**			**1 390**		
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890
	821			**933**			**1 039**			**1 152**			**1 523**		
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100
	862			**981**			**1 083**			**1 223**			**1 646**		
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310
	902			**1 034**			**1 169**			**1 301**			**1 763**		
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520
	939			**1 085**			**1 234**			**1 383**			**1 895**		
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730
	974			**1 130**			**1 287**			**1 448**			**1 987**		
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940
	999			**1 177**			**1 348**			**1 525**			**2 117**		
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150
	1 050			**1 229**			**1 412**			**1 596**			**2 209**		

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

[W/m] 90/70/20	1079	1352	1614	1868	2617
wykładnik n	1,2883	1,2881	1,2879	1,2877	1,3171

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

COMPACT
typ 10

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180
	169			**182**			**196**			**203**			**246**		
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234
	181			**192**			**203**			**214**			**255**		
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271
	182			**197**			**209**			**217**			**269**		
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325
	186			**206**			**219**			**230**			**288**		
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361
	190			**216**			**230**			**253**			**310**		
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415
	199			**224**			**242**			**269**			**336**		
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451
	203			**229**			**251**			**287**			**350**		
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505
	216			**250**			**266**			**300**			**372**		
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541
	220			**254**			**273**			**304**			**391**		
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595
	230			**268**			**282**			**315**			**415**		
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631
	236			**274**			**288**			**329**			**436**		
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721
	250			**287**			**318**			**354**			**475**		
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812
	273			**313**			**336**			**391**			**531**		
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902
	282			**327**			**369**			**417**			**571**		
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992
	310			**344**			**375**			**438**			**619**		
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082
	313			**354**			**415**			**470**			**666**		
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172
	327			**383**			**432**			**503**			**700**		
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262
	348			**416**			**468**			**528**			**746**		
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353
	351			**438**			**475**			**551**			**784**		

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**. Ceny netto w zł bez podatku VAT.
UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

COMPACT

typ 20S

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
	273			**288**			**306**			**309**			**392**		
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387
	282			**304**			**321**			**329**			**432**		
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446
	300			**318**			**340**			**348**			**468**		
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535
	310			**342**			**361**			**370**			**509**		
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595
	327			**369**			**392**			**409**			**544**		
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684
	344			**382**			**402**			**434**			**590**		
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743
	354			**402**			**438**			**468**			**618**		
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833
	374			**416**			**459**			**475**			**653**		
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892
	385			**444**			**475**			**528**			**700**		
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981
	401			**455**			**494**			**546**			**753**		
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041
	405			**484**			**512**			**579**			**780**		
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189
	434			**512**			**551**			**630**			**859**		
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338
	470			**569**			**617**			**696**			**946**		
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487
	504			**609**			**654**			**746**			**1 032**		
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635
	528			**659**			**712**			**798**			**1 101**		
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784
	551			**701**			**744**			**842**			**1 190**		
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933
	573			**721**			**797**			**900**			**1 264**		
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082
	597			**744**			**838**			**944**			**1 358**		
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230
	627			**780**			**874**			**999**			**1 425**		

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**. Ceny netto w zł bez podatku VAT.
UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

COMPACT
typ 30

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	341	277	177	428	347	221	510	414	264	591	479	306	823	665	420
	432			**462**			**491**			**518**			**617**		
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546
	437			**469**			**508**			**533**			**647**		
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630
	444			**478**			**518**			**551**			**677**		
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756
	468			**509**			**551**			**592**			**746**		
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840
	482			**531**			**579**			**626**			**794**		
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966
	508			**559**			**612**			**664**			**859**		
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050
	518			**578**			**638**			**696**			**907**		
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176
	539			**604**			**671**			**736**			**980**		
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260
	556			**627**			**701**			**771**			**1 016**		
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386
	579			**657**			**734**			**810**			**1 083**		
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470
	593			**677**			**760**			**840**			**1 133**		
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680
	630			**725**			**819**			**915**			**1 250**		
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890
	686			**795**			**902**			**1 013**			**1 387**		
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100
	725			**842**			**945**			**1 083**			**1 503**		
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310
	765			**897**			**1 032**			**1 166**			**1 626**		
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520
	797			**947**			**1 097**			**1 247**			**1 757**		
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730
	837			**996**			**1 148**			**1 308**			**1 851**		
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940
	862			**1 038**			**1 211**			**1 388**			**1 978**		
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150
	912			**1 094**			**1 277**			**1 456**			**2 074**		

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

[W/m] 90/70/20	1079	1352	1614	1868	2617
wykładnik n	1,2883	1,2881	1,2879	1,2877	1,3171

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**. Ceny netto w zł bez podatku VAT.
UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA PARADA

typ 10

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	124	101	65	158	129	83	190	155	101	220	180	117	298	243	157
	390			**422**			**437**			**452**			**557**		
520	161	131	84	206	168	108	248	202	131	286	234	152	388	316	204
	422			**459**			**482**			**492**			**618**		
600	186	151	97	238	194	125	286	233	151	330	270	175	448	365	235
	444			**489**			**504**			**523**			**659**		
720	223	182	117	285	232	150	343	280	181	396	324	211	537	438	282
	482			**528**			**543**			**568**			**719**		
800	248	202	130	317	258	167	381	311	201	440	360	234	597	486	313
	503			**551**			**571**			**595**			**759**		
920	285	232	149	364	297	192	438	358	232	506	414	269	686	559	361
	533			**588**			**611**			**640**			**821**		
1000	310	252	162	396	323	208	476	389	252	550	450	292	746	608	392
	557			**617**			**638**			**670**			**864**		
1120	347	283	182	444	362	233	533	435	282	616	504	328	836	681	439
	588			**654**			**676**			**717**			**925**		
1200	372	303	195	475	387	250	571	466	302	660	540	351	895	729	470
	616			**677**			**701**			**740**			**962**		
1320	409	333	214	523	426	275	628	513	332	726	594	386	985	802	517
	647			**718**			**740**			**788**			**1 025**		
1400	434	353	227	554	452	292	666	544	352	770	630	409	1044	851	549
	673			**745**			**767**			**814**			**1 065**		
1600	496	404	259	634	516	333	762	622	403	880	720	468	1194	973	627
	727			**807**			**837**			**887**			**1 163**		
1800	558	454	292	713	581	375	857	700	453	990	810	526	1343	1094	705
	780			**872**			**904**			**959**			**1 264**		
2000	620	504	324	792	646	417	952	777	503	1100	900	585	1492	1216	784
	839			**935**			**967**			**1 032**			**1 368**		
2200	682	555	357	871	710	458	1047	855	554	1210	990	643	1641	1337	862
	897			**998**			**1 032**			**1 107**			**1 465**		
2400	744	605	389	950	775	500	1142	933	604	1320	1080	702	1790	1459	940
	955			**1 065**			**1 099**			**1 181**			**1 565**		
2600	806	656	422	1030	839	542	1238	1011	654	1430	1170	760	1940	1580	1019
	1 011			**1 128**			**1 166**			**1 251**			**1 669**		
2800	868	706	454	1109	904	583	1333	1088	705	1540	1260	819	2089	1702	1097
	1 065			**1 193**			**1 229**			**1 327**			**1 767**		
3000	930	757	486	1188	968	625	1428	1166	755	1650	1350	877	2238	1824	1176
	1 123			**1 254**			**1 298**			**1 398**			**1 868**		

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	**391**	**498**	**598**	**689**	**939**
wykładnik n	**1,2685**	**1,2579**	**1,2473**	**1,2367**	**1,2603**

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

INTEGRA PARADA

typ 20

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	224	182	117	279	227	146	332	270	174	383	311	200	526	427	274
	515			**555**			**559**			**579**			**698**		
520	291	236	152	363	295	190	432	352	226	498	405	260	684	556	356
	559			**610**			**618**			**647**			**794**		
600	335	273	175	419	341	219	499	406	261	574	467	300	789	641	411
	591			**647**			**658**			**690**			**858**		
720	402	327	210	503	409	263	598	487	313	689	561	360	947	769	493
	632			**704**			**721**			**765**			**954**		
800	447	364	234	558	454	292	665	541	347	766	623	400	1052	855	548
	659			**738**			**758**			**810**			**1 014**		
920	514	418	269	642	522	336	765	622	400	880	716	460	1210	983	630
	707			**797**			**818**			**877**			**1 109**		
1000	559	455	292	698	568	365	831	676	434	957	779	500	1315	1069	685
	736			**837**			**859**			**925**			**1 177**		
1120	626	509	327	782	636	408	931	757	486	1072	872	560	1473	1197	768
	780			**892**			**919**			**994**			**1 273**		
1200	671	546	350	838	681	438	997	811	521	1148	934	600	1578	1282	822
	812			**928**			**960**			**1 038**			**1 332**		
1320	738	600	385	921	749	481	1097	892	573	1263	1028	660	1736	1411	905
	855			**983**			**1 021**			**1 108**			**1 431**		
1400	783	636	409	977	795	511	1163	946	608	1340	1090	700	1841	1496	959
	885			**1 022**			**1 060**			**1 156**			**1 495**		
1600	894	727	467	1117	908	583	1330	1082	695	1531	1246	801	2104	1710	1096
	960			**1 116**			**1 160**			**1 270**			**1 650**		
1800	1006	818	526	1256	1022	656	1496	1217	782	1723	1401	901	2367	1924	1234
	1 032			**1 209**			**1 261**			**1 387**			**1 813**		
2000	1118	909	584	1396	1135	729	1662	1352	869	1914	1557	1001	2630	2137	1371
	1 108			**1 301**			**1 362**			**1 499**			**1 974**		
2200	1230	1000	642	1536	1249	802	1828	1487	956	2105	1713	1101	2893	2351	1508
	1 182			**1 395**			**1 459**			**1 614**			**2 131**		
2400	1342	1091	701	1675	1363	875	1994	1622	1042	2297	1869	1201	3156	2565	1645
	1 254			**1 488**			**1 563**			**1 734**			**2 292**		
2600	1453	1182	759	1815	1476	948	2161	1758	1129	2488	2024	1301	3419	2779	1782
	1 328			**1 582**			**1 660**			**1 845**			**2 448**		
2800	1565	1273	818	1954	1590	1021	2327	1893	1216	2680	2180	1401	3682	2992	1919
	1 404			**1 673**			**1 759**			**1 958**			**2 607**		
3000	1677	1364	876	2094	1703	1094	2493	2028	1303	2871	2336	1501	3945	3206	2056
	1 481			**1 770**			**1 859**			**2 074**			**2 768**		

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	705	880	1048	1206	1659
wykładnik n	1,2715	1,2709	1,2702	1,2696	1,2759

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

INTEGRA PARADA

typ 30

długość [mm]	wysokość [mm] 300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
400	334	272	175	412	335	215	486	395	254	557	453	290	764	619	394
	784			**812**			**865**			**874**			**1 097**		
520	434	353	228	535	435	280	631	513	330	724	589	377	993	804	512
	859			**900**			**966**			**983**			**1 261**		
600	500	408	263	617	502	323	728	592	380	836	679	436	1145	928	591
	912			**959**			**1 032**			**1 060**			**1 364**		
720	600	489	315	741	603	388	874	711	457	1003	815	523	1374	1113	709
	986			**1 048**			**1 130**			**1 171**			**1 529**		
800	667	543	350	823	670	431	971	790	507	1114	906	581	1527	1237	788
	1 034			**1 102**			**1 195**			**1 243**			**1 637**		
920	767	625	403	947	770	496	1117	908	583	1282	1042	668	1756	1423	906
	1 108			**1 193**			**1 297**			**1 358**			**1 798**		
1000	834	679	438	1029	837	539	1214	987	634	1393	1132	726	1909	1546	984
	1 160			**1 249**			**1 363**			**1 431**			**1 906**		
1120	934	761	490	1152	938	603	1360	1106	710	1560	1268	813	2138	1732	1103
	1 234			**1 341**			**1 461**			**1 543**			**2 067**		
1200	1001	815	525	1235	1005	646	1457	1185	761	1672	1359	871	2291	1856	1181
	1 282			**1 395**			**1 525**			**1 614**			**2 177**		
1320	1101	897	578	1358	1105	711	1602	1303	837	1839	1494	958	2520	2041	1299
	1 361			**1 484**			**1 626**			**1 731**			**2 337**		
1400	1168	951	613	1441	1172	754	1700	1382	888	1950	1585	1016	2673	2165	1378
	1 410			**1 543**			**1 691**			**1 798**			**2 445**		
1600	1334	1087	700	1646	1340	862	1942	1580	1014	2229	1811	1161	3054	2474	1575
	1 533			**1 690**			**1 857**			**1 987**			**2 715**		
1800	1501	1223	788	1852	1507	970	2185	1777	1141	2507	2038	1307	3436	2783	1772
	1 660			**1 835**			**2 023**			**2 175**			**2 985**		
2000	1668	1359	875	2058	1675	1077	2428	1975	1268	2786	2264	1452	3818	3093	1969
	1 785			**1 980**			**2 187**			**2 355**			**3 255**		
2200	1835	1494	963	2264	1842	1185	2671	2172	1395	3065	2491	1597	4200	3402	2166
	1 906			**2 131**			**2 352**			**2 542**			**3 524**		
2400	2002	1630	1050	2470	2010	1293	2914	2370	1522	3343	2717	1742	4582	3711	2363
	2 030			**2 276**			**2 517**			**2 726**			**3 794**		
2600	2168	1766	1138	2675	2177	1400	3156	2567	1649	3622	2943	1887	4963	4020	2560
	2 156			**2 423**			**2 680**			**2 912**			**4 063**		
2800	2335	1902	1225	2881	2345	1508	3399	2765	1775	3900	3170	2032	5345	4330	2757
	2 278			**2 573**			**2 847**			**3 097**			**4 329**		
3000	2502	2038	1313	3087	2512	1616	3642	2962	1902	4179	3396	2178	5727	4639	2953
	2 404			**2 717**			**3 013**			**3 282**			**4 601**		

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	1050	1296	1531	1758	2418
wykładnik n	1,2628	1,2672	1,2716	1,2760	1,2964

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową Danfoss, dwa korki, odpowietrznik. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT. **UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszeń ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!**

RENO

wysokość 554 mm
rozstaw podłączeń bocznych 500 mm

długość [mm]	typ 21S			typ 22			typ 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
	343			**449**			**701**		
520	673	544	343	846	680	427	1184	954	600
	404			**472**			**709**		
600	777	627	396	976	785	493	1366	1100	692
	444			**503**			**780**		
720	932	753	476	1171	942	592	1639	1321	831
	503			**541**			**854**		
800	1036	836	528	1301	1047	657	1822	1467	923
	544			**576**			**870**		
920	1191	962	608	1496	1204	756	2095	1687	1061
	593			**629**			**1 009**		
1000	1295	1045	660	1626	1309	822	2277	1834	1154
	636			**667**			**1 013**		
1120	1450	1171	740	1821	1466	920	2550	2054	1292
	692			**723**			**1 101**		
1200	1554	1254	793	1951	1570	986	2732	2201	1384
	730			**778**			**1 156**		
1320	1709	1380	872	2146	1727	1085	3006	2421	1523
	780			**921**			**1 320**		
1400	1813	1463	925	2276	1832	1150	3188	2568	1615
	821			**946**			**1 435**		
1600	2072	1672	1057	2602	2094	1315	3643	2935	1846
	915			**1 058**			**1 593**		
1800	2331	1881	1189	2927	2355	1479	4099	3301	2077
	1 018			**1 177**			**1 772**		
2000	2590	2091	1321	3252	2617	1643	4554	3668	2307
	1 122			**1 284**			**1 935**		
2200	2849	2300	1453	3577	2879	1808	5009	4035	2538
	1 209			**1 381**			**2 020**		
2400	3108	2509	1585	3902	3141	1972	5465	4402	2769
	1 308			**1 484**			**2 175**		
2600	3367	2718	1717	4228	3402	2136	5920	4769	3000
	1 397			**1 614**			**2 325**		
2800	3626	2927	1849	4553	3664	2300	6376	5135	3230
	1 496			**1 698**			**2 485**		
3000	3885	3136	1981	4878	3926	2465	6831	5502	3461
	1 589			**1 839**			**2 639**		

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

[W/m] 90/70/20	**1647**	**2075**	**2902**
wykładnik n	**1,3182**	**1,3363**	**1,3310**

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

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

VERTICAL

typ 10

szerokość [mm]	wysokość [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
	887			**1 018**			**1 058**			**1 121**		
600	867	702	447	1020	822	518	1092	879	551	1168	938	586
	993			**1 135**			**1 189**			**1 249**		
750				1275	1028	648	1365	1098	689	1460	1172	732
				1 291			**1 350**			**1 425**		

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

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszeń 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

szerokość [mm]	wysokość [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
				1 226			**1 247**			**1 348**		
450				1229	993	629	1315	1062	672	1403	1132	716
				1 298			**1 317**			**1 408**		
600				1638	1324	839	1753	1416	896	1870	1510	954
				1 456			**1 462**			**1 559**		
750				2048	1655	1049	2192	1770	1120	2338	1887	1193
				1 598			**1 706**			**1 825**		

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

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszeń ściennych.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

VERTICAL

typ 21C

szerokość [mm]	wysokość [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
				1 623			**1 700**			**1 775**		
450				1445	1162	729	1530	1230	771	1621	1305	819
				1 734			**1 795**			**1 885**		
600				1926	1549	972	2040	1640	1028	2162	1740	1092
				2 009			**2 094**			**2 196**		
750				2408	1937	1215	2550	2050	1285	2702	2174	1365
				2 304			**2 410**			**2 529**		

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

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszeń ściennych.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typ 22C

szerokość [mm]	wysokość [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
	1 845			**1 976**			**2 106**			**2 225**		
450	1698	1362	849	1788	1432	889	1877	1503	934	1998	1599	993
	1 955			**2 066**			**2 174**			**2 422**		
600	2264	1816	1132	2384	1909	1186	2503	2004	1245	2663	2132	1324
	2 230			**2 354**			**2 478**			**2 762**		
750	2830	2270	1415	2980	2386	1482	3129	2506	1556	3329	2665	1656
	2 497			**2 781**			**2 932**			**3 117**		

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

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszeń ściennych.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

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 ściance, stąd mogą być stosowane np. w witrynach sklepowych z użyciem stojaków podłogowych lub zamiennie specjalnych zawieszeń 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 zawieszenia 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 ściance grzejnika)
  5. **Plint RD** (poziomo profilowana płyta od czoła i na tylnej ściance grzejnika)
- Ciśnienie próbne: 1,3 MPa (13,0 bar)
- Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (10,0 bar)
- Maksymalna temperatura robocza: 110°C.
- Kolory : w standardzie RAL 9016 (inne kolory strona 55)

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

	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
Osłony boczne i pokrywa górna	x	x	x	x	x
Liczba podłączeń	6	6	6	6	6
Zintegrowany zawór termostatyczny	x	x	x	x	x
Fabrycznie zamontowany odpowietrznik i korki	x	x	x	x	x
Opakowanie umożliwiające montaż	x	x	x	x	x

***Uwaga**: Zawieszenia ścienne lub stojaki podłogowe do wszystkich grzejników typu PLINT należy zamawiać osobno. Patrz strona 51.*

EN EURONORM 442

moc

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

opakowanie

Grzejniki są chronione specjalną tekturą 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 tekturowe można w całości przeznaczyć do ponownej obróbki (recykling)

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

PLINT

wysokość 200 mm

długość [mm]	typ 21S			typ 22			typ 33			typ 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
	474			**512**			**721**			**1 025**		
700	384	309	194	507	408	257	715	575	361	936	751	469
	499			**543**			**768**			**1 085**		
800	439	354	222	579	467	294	818	658	412	1070	859	536
	518			**566**			**812**			**1 128**		
900	494	398	250	652	525	331	920	740	464	1203	966	603
	543			**592**			**853**			**1 180**		
1000	549	442	278	724	584	368	1022	822	515	1337	1073	670
	568			**618**			**897**			**1 240**		
1100	604	486	306	794	642	404	1124	904	567	1471	1181	737
	618			**676**			**972**			**1 354**		
1200	659	530	333	869	700	441	1226	986	618	1604	1288	804
	642			**709**			**1 018**			**1 416**		
1400	769	619	389	1014	817	515	1431	1151	721	1872	1503	938
	725			**759**			**1 116**			**1 522**		
1600	879	707	445	1158	934	588	1635	1315	825	2139	1717	1073
	743			**830**			**1 242**			**1 658**		
1800	988	796	500	1303	1050	662	1840	1480	928	2407	1932	1207
	870			**951**			**1 429**			**1 901**		
2000	1098	884	556	1448	1167	735	2044	1644	1031	2674	2147	1341
	925			**1 025**			**1 545**			**2 049**		
2300	1263	1017	639	1665	1342	845	2351	1891	1185	3075	2469	1542
	1 018			**1 228**			**1 825**			**2 457**		
2600	1427	1149	722	1882	1517	956	2657	2137	1340	3476	2791	1743
	1 107			**1 357**			**2 021**			**2 711**		
3000	1647	1326	834	2172	1751	1103	3066	2466	1546	4011	3220	2011
	1 193			**1 526**			**2 278**			**3 055**		

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

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszeń - należy je zamówić osobno. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

PLINT P

wysokość 200 mm

długość [mm]	typ 21S			typ 22			typ 33			typ 44		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	330	266	168	434	350	221	628	506	318	803	646	405
	639			**673**			**931**			**1 293**		
700	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
	666			**712**			**999**			**1 368**		
800	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
	703			**746**			**1 055**			**1 425**		
900	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
	725			**784**			**1 112**			**1 479**		
1000	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
	765			**821**			**1 174**			**1 556**		
1100	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
	830			**899**			**1 269**			**1 694**		
1200	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
	877			**945**			**1 336**			**1 775**		
1400	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
	940			**1 018**			**1 466**			**1 919**		
1600	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
	1 036			**1 117**			**1 630**			**2 101**		
1800	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
	1 181			**1 282**			**1 882**			**2 411**		
2000	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
	1 269			**1 382**			**2 042**			**2 607**		
2300	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
	1 522			**1 663**			**2 408**			**3 138**		
2600	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
	1 694			**1 846**			**2 673**			**3 445**		
3000	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
	1 904			**2 083**			**3 022**			**3 903**		

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

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszeń - 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

PLINT PD

wysokość 200 mm

długość [mm]	typ 21S			typ 22			typ 33			typ 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
	835			**868**			**1 146**			**1 522**		
700	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
	872			**919**			**1 226**			**1 605**		
800	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
	917			**962**			**1 293**			**1 671**		
900	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
	946			**1 006**			**1 358**			**1 731**		
1000	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
	999			**1 056**			**1 435**			**1 825**		
1100	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
	1 083			**1 152**			**1 543**			**1 978**		
1200	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
	1 146			**1 213**			**1 626**			**2 076**		
1400	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
	1 234			**1 315**			**1 788**			**2 251**		
1600	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
	1 362			**1 445**			**1 990**			**2 472**		
1800	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
	1 556			**1 658**			**2 299**			**2 841**		
2000	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
	1 680			**1 794**			**2 498**			**3 077**		
2300	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
	2 021			**2 158**			**2 947**			**3 711**		
2600	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
	2 237			**2 390**			**3 262**			**4 061**		
3000	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
	2 529			**2 706**			**3 687**			**4 614**		

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 55.
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszeń - należy je zamówić osobno. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

PLINT R

wysokość 200 mm

długość [mm]	typ 21S			typ 22			typ 33			typ 44		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto			cena PLN netto		
600	330	266	168	434	350	221	628	506	318	803	646	405
	666			**701**			**961**			**1 325**		
700	385	311	196	507	409	258	733	590	371	937	753	472
	692			**741**			**1 028**			**1 398**		
800	440	355	224	579	467	295	838	674	424	1071	861	539
	726			**774**			**1 083**			**1 455**		
900	495	400	252	652	525	331	942	759	477	1205	969	607
	753			**810**			**1 142**			**1 509**		
1000	550	444	280	724	584	368	1047	843	530	1339	1076	674
	791			**847**			**1 201**			**1 587**		
1100	605	488	308	796	642	405	1152	927	583	1473	1184	742
	857			**926**			**1 298**			**1 721**		
1200	660	533	337	869	701	442	1256	1012	636	1607	1292	809
	908			**976**			**1 368**			**1 808**		
1400	770	621	393	1014	817	515	1466	1180	742	1875	1507	944
	966			**1 047**			**1 497**			**1 948**		
1600	880	710	449	1158	934	589	1675	1349	848	2142	1722	1079
	1 063			**1 143**			**1 660**			**2 129**		
1800	990	799	505	1303	1051	663	1885	1517	954	2410	1937	1214
	1 208			**1 308**			**1 913**			**2 442**		
2000	1100	888	561	1448	1168	736	2094	1686	1059	2678	2153	1348
	1 289			**1 401**			**2 062**			**2 627**		
2300	1265	1021	645	1665	1343	847	2408	1939	1218	3080	2476	1551
	1 537			**1 678**			**2 423**			**3 155**		
2600	1430	1154	729	1882	1518	957	2722	2192	1377	3481	2799	1753
	1 733			**1 885**			**2 717**			**3 490**		
3000	1650	1332	841	2172	1752	1105	3141	2529	1589	4017	3229	2023
	1 931			**2 108**			**3 051**			**3 934**		

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

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszeń - 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

PLINT RD

wysokość 200 mm

długość [mm]	typ 21S			typ 22			typ 33			typ 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
	885			**917**			**1 200**			**1 580**		
700	376	304	192	502	405	256	697	560	351	925	744	466
	919			**966**			**1 277**			**1 663**		
800	430	347	220	574	463	293	797	640	401	1057	850	533
	966			**1 012**			**1 348**			**1 727**		
900	483	390	247	645	521	329	896	720	451	1189	956	600
	994			**1 050**			**1 410**			**1 785**		
1000	537	434	275	717	579	366	996	800	501	1321	1063	666
	1 047			**1 105**			**1 486**			**1 880**		
1100	591	477	302	789	637	402	1096	880	551	1453	1169	733
	1 129			**1 201**			**1 597**			**2 035**		
1200	644	521	329	860	695	439	1195	960	601	1585	1275	800
	1 201			**1 269**			**1 686**			**2 140**		
1400	752	607	384	1004	810	512	1394	1120	701	1849	1488	933
	1 282			**1 361**			**1 840**			**2 305**		
1600	859	694	439	1147	926	585	1594	1281	801	2114	1700	1066
	1 411			**1 492**			**2 041**			**2 527**		
1800	967	781	494	1291	1042	658	1793	1441	902	2378	1913	1199
	1 605			**1 707**			**2 354**			**2 898**		
2000	1074	868	549	1434	1158	732	1992	1601	1002	2642	2125	1333
	1 714			**1 828**			**2 537**			**3 117**		
2300	1235	998	631	1649	1331	841	2291	1841	1152	3038	2444	1533
	2 047			**2 188**			**2 976**			**3 744**		
2600	1396	1128	714	1864	1505	951	2590	2081	1302	3435	2763	1733
	2 310			**2 464**			**3 337**			**4 144**		
3000	1611	1301	824	2151	1736	1097	2988	2401	1503	3963	3188	1999
	2 577			**2 757**			**3 737**			**4 672**		

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.

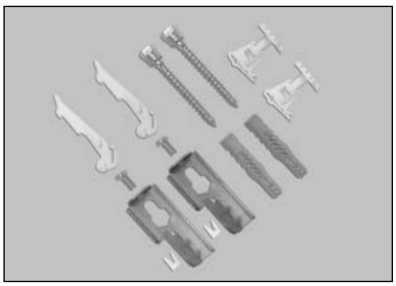
[W/m] 90/70/20	**677**	**904**	**1263**	**1673**
wykładnik n	**1,3136**	**1,3176**	**1,3458**	**1,3396**

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 55.
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszeń - należy je zamówić osobno. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00**.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

Akcesoria

	opis	cena PLN netto



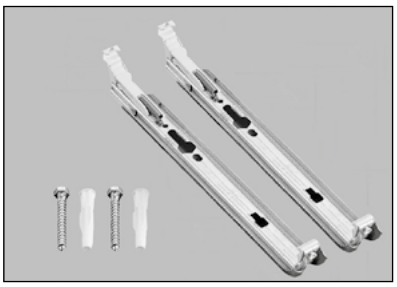
zestaw zawieszeń SMS do grzejników płytowych z uchwytami o wysokości 300 - 900 mm:

Odległość grzejnika od ściany – 30 mm.
Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia:
pionowo – 120 kg
wyrywanie – 60 kg

grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszeń
400 - 1600	2
1800 - 3000	3

W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika

w cenie grzejnika



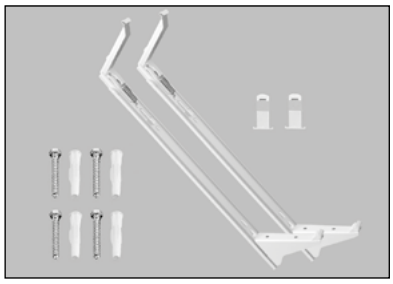
zestaw zawieszeń ściennych MCA-D do grzejników płytowych bez uchwytów o wysokości 300 - 900 mm:

Odległość grzejnika od ściany – 25 mm.
Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia:
pionowo – 180 kg
wyrywanie – 35 kg

grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszeń
400 - 1600	2
1800 - 3000	3

W cenie i komplecie z określonym typem grzejnika

w cenie grzejnika



zestaw zawieszeń ściennych MCK-108 do grzejników płytowych typu Integra lub Compact higieniczne:

Wysięg zawieszenia: 108 mm.
Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MCK – 108:
pionowo – 125 kg
wyrywanie – 35 kg

UWAGA: Zawieszenia należy zamawiać osobno, ponieważ nie stanowią wyposażenia fabrycznego grzejników Integra lub Compact higienicze.

patrz str. 50

stojak podłogowy do grzejników płytowych typu 21S, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm:

Odległość grzejnika od ściany dowolna.
Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka:
pionowo – 180 kg
wyrywanie – 35 kg

kod zamówienia: **AZ02BS1WEM817H01** (1 szt.)

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

129 (za 1 szt.)

wieszak na ręcznik do grzejników Vertical

W kolorze białym RAL 9016.

typ	wymiary	kod zamówienia	
20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000	**112**
	450 mm	AZ04TRV590450000	**114**
	600 mm	AZ04TRV590600000	**119**
	750 mm	AZ04TRV590750000	**128**

Akcesoria

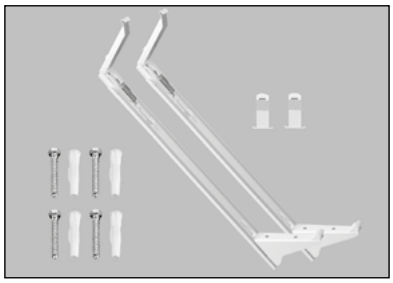
Wymagane ilości zawieszeń ściennych MCK 108 higienicznych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych Radson

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

UWAGA: Zawieszenia do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

Zawieszenia pakowane w zestawy po 2 lub 3 sztuki. W tabeli podano ilości pojedynczych zawieszeń 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



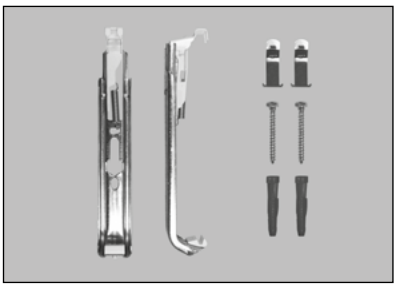
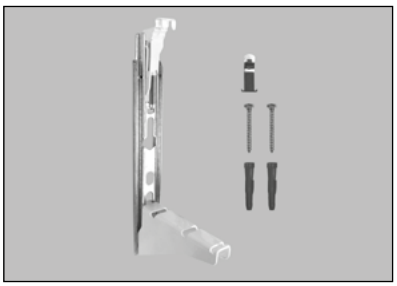
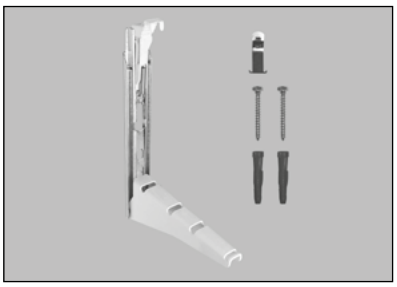
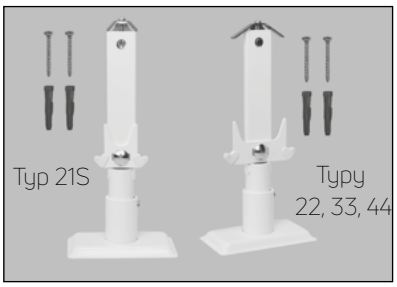
Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszeń MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20S o wysokości 600 mm:

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

opis	kod zamówienia	cena zestawu [PLN] netto
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW2MC301080R9016	88
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	133
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	88
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	133
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW2MC451080R9016	88
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW3MC451080R9016	133
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	92
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	147
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW2MC551080R9016	92
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW3MC551080R9016	147
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	92
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	147
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	106
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	154

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

Akcesoria

	opis	cena PLN netto
	**zestaw zawieszeń szynowych Monclac MCA-D do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm:**	**66 (za zestaw 2 szt.)** **92 (za zestaw 3 szt.)**
	**zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm:**	**69 (za 1 szt.)**
	**zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm:**	**80 (za 1 szt.)**
	**stojak typ 21S, 22, 33, 44 do grzejników płytowych o wysokości 200 mm:**	**192 (za 1 szt.)**

kod zamówienia: **AZ02BS120021S001**

kod zamówienia: **AZ02BS1200224401**

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	**ilość zawieszeń**
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

kod zamówienia: **AZ02BW2MC2002201**

oraz

kod zamówienia: **AZ02BW3MC2002201**

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	**ilość zawieszeń**
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

kod zamówienia: **AZ02BW1MC2003301** (1 szt.)

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	**ilość zawieszeń**
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

kod zamówienia: **AZ02BW1MC2004401** (1 szt.)

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

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

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 Manhatten	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey [2]	S0104 Metal Black [2]	S0141 Black Textured [1]	S0142 White Textured [1]	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu [2]				

[1] kolor strukturalny
[2] kolor metaliczny

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

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

Radson_cennik_GP_06_2021_PL

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

RADSON