



Compact GRZEJNIKI PŁYTOWE

KARTA KATALOGOWA



COMPACT

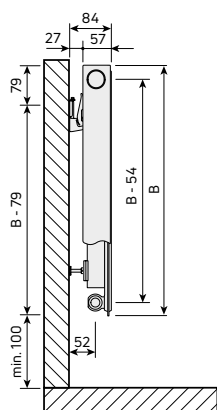
Standard i estetyczna prostota: cztery króćce podłączeniowe wraz z dopasowaną kratką (pokrywą) górną oraz osłonami bocznymi tworzy elegancką, ale i uniwersalną w montażu całość – podłączenie do wyboru z lewej lub prawej strony, niewidoczne po montażu konsole i załączony w komplecie odpowietrznik wraz z korkiem.

dane techniczne

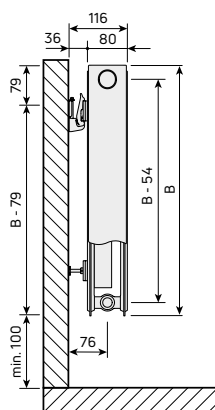
- W komplecie z grzejnikiem 2 lub 3 (dla dług. ≥ 1800) konsole SSMS wraz z kotkami i wkrętami, korek i odpowietrznik
- Uchwyty na tylnej ścianie
- Króćce podłączeniowe : 4 x GW 1/2"
- Kolory : w standardzie RAL 9016 (inne kolory str. 11)
- Akcesoria : patrz str. 9



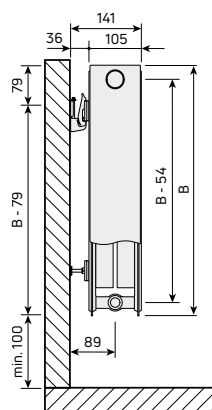
rzuty z boku



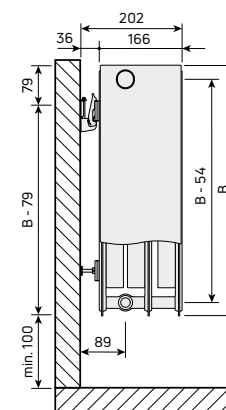
typ 11



typ 21s

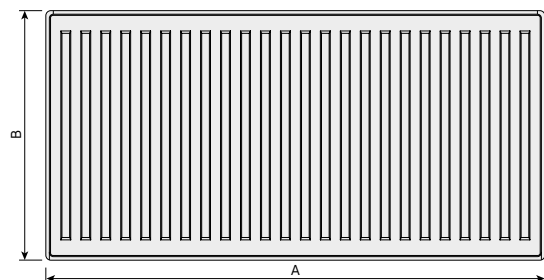


typ 22

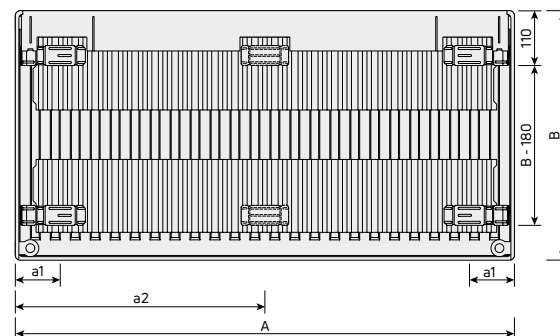


typ 33

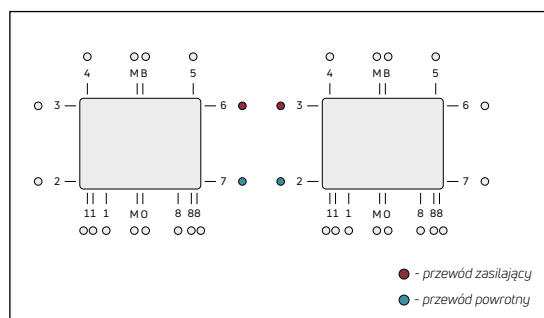
rzut z przodu



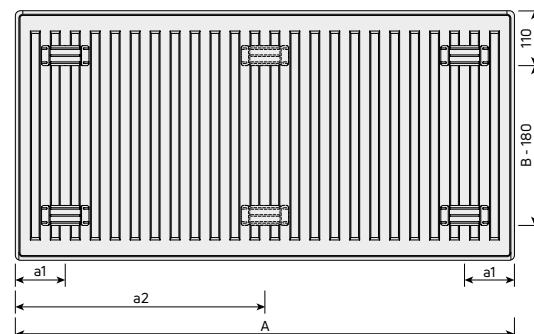
rzut z tyłu (typ 11)



zalecane podłączenia



rzut z tyłu (typ 21s, 22, 33)



wymiary w [mm]; **A** = długość, **B** = wysokość

pojemność, ciężar i odległości montażowe

pojemność : l/m

wys. typ	300	400	500	600	900
11	2,0	2,6	3,3	3,7	5,1
21s	3,9	5,0	6,1	7,1	10,2
22	3,9	5,0	6,1	7,1	10,2
33	6,0	7,6	9,4	10,8	15,6

ciężar : kg/m

wys. typ	300	400	500	600	900
11	10,14	13,40	15,14	16,79	24,49
21s	15,07	19,91	23,33	26,60	39,50
22	18,09	24,37	27,83	31,14	46,34
33	26,99	36,39	41,55	46,47	69,19

odległości montażowe : mm

Categorizacja montażowa PPH				
typ	11		21s, 22, 33	
A	a1	a2	a1	a2
400-1600	93	-	100	-
1800	93	900	100	900
2000	93	1000	100	1000
2200	93	1100	100	1100
2400	93	1200	100	1200
2600	93	1300	100	1300
2800	93	1400	100	1400
3000	93	1500	100	1500

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			
400	226	182	115	283	228	143	337	272	171	376	303	191	517	416	262	
	FCI1103004010000			FCI1104004010000			FCI1105004010000			FCI1106004010000			FCI1109004010000			
520	294	237	149	368	296	185	438	353	222	488	394	249	672	541	340	
	FCI1103005210000			FCI1104005210000			FCI1105005210000			FCI1106005210000			FCI1109005210000			
600	339	273	172	425	342	214	506	407	256	563	455	287	775	624	393	
	FCI1103006010000			FCI1104006010000			FCI1105006010000			FCI1106006010000			FCI1109006010000			
720	407	328	206	510	410	257	607	489	308	676	546	345	930	749	471	
	FCI1103007210000			FCI1104007210000			FCI1105007210000			FCI1106007210000			FCI1109007210000			
800	452	364	229	566	455	285	674	543	342	751	606	383	1034	832	523	
	FCI1103008010000			FCI1104008010000			FCI1105008010000			FCI1106008010000			FCI1109008010000			
920	520	419	264	651	524	328	776	625	393	864	697	440	1189	957	602	
	FCI1103009210000			FCI1104009210000			FCI1105009210000			FCI1106009210000			FCI1109009210000			
1000	565	455	286	708	569	357	843	679	427	939	758	479	1292	1041	654	
	FCI1103010010000			FCI1104010010000			FCI1105010010000			FCI1106010010000			FCI1109010010000			
1120	633	510	321	793	638	400	944	761	479	1052	849	536	1447	1165	733	
	FCI1103011210000			FCI1104011210000			FCI1105011210000			FCI1106011210000			FCI1109011210000			
1200	678	546	344	850	683	428	1012	815	513	1127	909	574	1550	1249	785	
	FCI1103012010000			FCI1104012010000			FCI1105012010000			FCI1106012010000			FCI1109012010000			
1320	746	601	378	935	751	471	1113	896	564	1239	1000	632	1705	1374	864	
	FCI1103013210000			FCI1104013210000			FCI1105013210000			FCI1106013210000			FCI1109013210000			
1400	791	637	401	991	797	499	1180	951	598	1315	1061	670	1809	1457	916	
	FCI1103014010000			FCI1104014010000			FCI1105014010000			FCI1106014010000			FCI1109014010000			
1600	904	728	458	1133	911	571	1349	1087	684	1502	1212	766	2067	1665	1047	
	FCI1103016010000			FCI1104016010000			FCI1105016010000			FCI1106016010000			FCI1109016010000			
1800	1017	819	516	1274	1025	642	1517	1222	769	1690	1364	861	2326	1873	1178	
	FCI1103018010000			FCI1104018010000			FCI1105018010000			FCI1106018010000			FCI1109018010000			
2000	1130	910	573	1416	1139	713	1686	1358	855	1878	1516	957	2584	2081	1309	
	FCI1103020010000			FCI1104020010000			FCI1105020010000			FCI1106020010000			FCI1109020010000			
2200	1243	1001	630	1558	1252	785	1855	1494	940	2066	1667	1053	2842	2289	1440	
	FCI1103022010000			FCI1104022010000			FCI1105022010000			FCI1106022010000			FCI1109022010000			
2400	1356	1092	687	1699	1366	856	2023	1630	1026	2254	1819	1149	3101	2497	1570	
	FCI1103024010000			FCI1104024010000			FCI1105024010000			FCI1106024010000			FCI1109024010000			
2600	1469	1183	745	1841	1480	927	2192	1766	1111	2441	1970	1244	3359	2705	1701	
	FCI1103026010000			FCI1104026010000			FCI1105026010000			FCI1106026010000			FCI1109026010000			
2800	1582	1275	802	1982	1594	999	2360	1902	1197	2629	2122	1340	3618	2914	1832	
	FCI1103028010000			FCI1104028010000			FCI1105028010000			FCI1106028010000			FCI1109028010000			
3000	1695	1366	859	2124	1708	1070	2529	2037	1282	2817	2273	1436	3876	3122	1963	
	FCI1103030010000			FCI1104030010000			FCI1105030010000			FCI1106030010000			FCI1109030010000			

Uwaga! Widoczne fabryczne numery katalogowe dotyczą grzejnika z podłączeniem z boku w kolorze standardowym RAL9016, bez wkładki termostatycznej z nastawą wstępną. W przypadku grzejnika kolorowego numer katalogowy to FCI11...R lub S wraz z numerem danego koloru, np. FCI11...R9005.

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

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.

wysokość [mm]															
długość [mm]	300			400			500			600			900		
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]		
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20
	fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy		
400	335	270	170	419	337	212	491	396	250	543	439	278	746	602	380
	FCI2103004010000			FCI2104004010000			FCI2105004010000			FCI2106004010000			FCI2109004010000		
520	436	351	221	544	438	275	638	515	325	706	570	361	969	782	494
	FCI2103005210000			FCI2104005210000			FCI2105005210000			FCI2106005210000			FCI2109005210000		
600	503	405	255	628	506	318	736	594	375	814	658	417	1118	902	570
	FCI2103006010000			FCI2104006010000			FCI2105006010000			FCI2106006010000			FCI2109006010000		
720	603	486	306	754	607	381	883	713	450	977	790	500	1342	1083	684
	FCI2103007210000			FCI2104007210000			FCI2105007210000			FCI2106007210000			FCI2109007210000		
800	670	540	340	838	674	424	982	792	500	1086	877	556	1491	1203	760
	FCI2103008010000			FCI2104008010000			FCI2105008010000			FCI2106008010000			FCI2109008010000		
920	771	621	391	963	775	487	1129	911	574	1248	1009	639	1715	1384	873
	FCI2103009210000			FCI2104009210000			FCI2105009210000			FCI2106009210000			FCI2109009210000		
1000	838	675	425	1047	843	530	1227	990	624	1357	1097	695	1864	1504	949
	FCI2103010010000			FCI2104010010000			FCI2105010010000			FCI2106010010000			FCI2109010010000		
1120	939	756	477	1173	944	593	1374	1108	699	1520	1228	778	2088	1684	1063
	FCI2103011210000			FCI2104011210000			FCI2105011210000			FCI2106011210000			FCI2109011210000		
1200	1006	811	511	1256	1011	635	1472	1188	749	1628	1316	834	2237	1805	1139
	FCI2103012010000			FCI2104012010000			FCI2105012010000			FCI2106012010000			FCI2109012010000		
1320	1106	892	562	1382	1113	699	1620	1306	824	1791	1448	917	2460	1985	1253
	FCI2103013210000			FCI2104013210000			FCI2105013210000			FCI2106013210000			FCI2109013210000		
1400	1173	946	596	1466	1180	741	1718	1386	874	1900	1535	973	2610	2106	1329
	FCI2103014010000			FCI2104014010000			FCI2105014010000			FCI2106014010000			FCI2109014010000		
1600	1341	1081	681	1675	1349	847	1963	1584	999	2171	1755	1112	2982	2406	1519
	FCI2103016010000			FCI2104016010000			FCI2105016010000			FCI2106016010000			FCI2109016010000		
1800	1508	1216	766	1885	1517	953	2209	1781	1124	2443	1974	1251	3355	2707	1709
	FCI2103018010000			FCI2104018010000			FCI2105018010000			FCI2106018010000			FCI2109018010000		
2000	1676	1351	851	2094	1686	1059	2454	1979	1249	2714	2193	1390	3728	3008	1899
	FCI2103020010000			FCI2104020010000			FCI2105020010000			FCI2106020010000			FCI2109020010000		
2200	1844	1486	936	2303	1854	1165	2699	2177	1374	2985	2413	1529	4101	3309	2089
	FCI2103022010000			FCI2104022010000			FCI2105022010000			FCI2106022010000			FCI2109022010000		
2400	2011	1621	1021	2513	2023	1271	2945	2375	1499	3257	2632	1668	4474	3609	2279
	FCI2103024010000			FCI2104024010000			FCI2105024010000			FCI2106024010000			FCI2109024010000		
2600	2179	1756	1106	2722	2192	1377	3190	2573	1623	3528	2852	1807	4846	3910	2468
	FCI2103026010000			FCI2104026010000			FCI2105026010000			FCI2106026010000			FCI2109026010000		
2800	2346	1891	1191	2932	2360	1483	3436	2771	1748	3800	3071	1946	5219	4211	2658
	FCI2103028010000			FCI2104028010000			FCI2105028010000			FCI2106028010000			FCI2109028010000		
3000	2514	2026	1276	3141	2529	1589	3681	2969	1873	4071	3290	2085	5592	4512	2848
	FCI2103030010000			FCI2104030010000			FCI2105030010000			FCI2106030010000			FCI2109030010000		

Uwaga! Widoczne fabryczne numery katalogowe dotyczą grzejnika z podłączeniem z boku w kolorze standardowym RAL9016, bez wkładki termostatycznej z nastawą wstępną. W przypadku grzejnika kolorowego numer katalogowy to FCI21...R lub S wraz z numerem danego koloru, np. FCI21...R9005.

[W/m]	1067	1335	1562	1723	2371
90/70/20					
wykładnik n	1,3270	1,3343	1,3225	1,3102	1,3207

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.

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			
400	438	353	222	543	436	272	617	497	312	685	551	345	918	739	463	
	FCI2203004010000			FCI2204004010000			FCI2205004010000			FCI2206004010000			FCI2209004010000			
520	569	459	289	706	566	354	802	646	406	891	716	449	1194	960	602	
	FCI2203005210000			FCI2204005210000			FCI2205005210000			FCI2206005210000			FCI2209005210000			
600	657	529	333	814	654	408	926	745	468	1028	826	518	1378	1108	695	
	FCI2203006010000			FCI2204006010000			FCI2205006010000			FCI2206006010000			FCI2209006010000			
720	788	635	400	977	784	490	1111	894	562	1233	991	621	1653	1330	834	
	FCI2203007210000			FCI2204007210000			FCI2205007210000			FCI2206007210000			FCI2209007210000			
800	876	706	444	1086	871	544	1234	994	624	1370	1102	690	1837	1477	926	
	FCI2203008010000			FCI2204008010000			FCI2205008010000			FCI2206008010000			FCI2209008010000			
920	1007	812	511	1248	1002	626	1420	1143	718	1576	1267	794	2112	1699	1065	
	FCI2203009210000			FCI2204009210000			FCI2205009210000			FCI2206009210000			FCI2209009210000			
1000	1095	882	555	1357	1089	680	1543	1242	781	1713	1377	863	2296	1847	1158	
	FCI2203010010000			FCI2204010010000			FCI2205010010000			FCI2206010010000			FCI2209010010000			
1120	1226	988	622	1520	1220	762	1728	1391	874	1919	1542	966	2572	2068	1297	
	FCI2203011210000			FCI2204011210000			FCI2205011210000			FCI2206011210000			FCI2209011210000			
1200	1314	1059	667	1628	1307	816	1852	1491	937	2056	1652	1035	2755	2216	1390	
	FCI2203012010000			FCI2204012010000			FCI2205012010000			FCI2206012010000			FCI2209012010000			
1320	1445	1165	733	1791	1438	898	2037	1640	1030	2261	1818	1139	3031	2438	1529	
	FCI2203013210000			FCI2204013210000			FCI2205013210000			FCI2206013210000			FCI2209013210000			
1400	1533	1235	778	1900	1525	952	2160	1739	1093	2398	1928	1208	3214	2585	1621	
	FCI2203014010000			FCI2204014010000			FCI2205014010000			FCI2206014010000			FCI2209014010000			
1600	1752	1412	889	2171	1743	1088	2469	1988	1249	2741	2203	1380	3674	2955	1853	
	FCI2203016010000			FCI2204016010000			FCI2205016010000			FCI2206016010000			FCI2209016010000			
1800	1971	1588	1000	2443	1961	1224	2777	2236	1405	3083	2479	1553	4133	3324	2085	
	FCI2203018010000			FCI2204018010000			FCI2205018010000			FCI2206018010000			FCI2209018010000			
2000	2190	1765	1111	2714	2178	1360	3086	2485	1561	3426	2754	1725	4592	3693	2316	
	FCI2203020010000			FCI2204020010000			FCI2205020010000			FCI2206020010000			FCI2209020010000			
2200	2409	1941	1222	2985	2396	1496	3395	2733	1717	3769	3030	1898	5051	4063	2548	
	FCI2203022010000			FCI2204022010000			FCI2205022010000			FCI2206022010000			FCI2209022010000			
2400	2628	2118	1333	3257	2614	1632	3703	2981	1873	4111	3305	2070	5510	4432	2779	
	FCI2203024010000			FCI2204024010000			FCI2205024010000			FCI2206024010000			FCI2209024010000			
2600	2847	2294	1444	3528	2832	1768	4012	3230	2030	4454	3580	2243	5970	4802	3011	
	FCI2203026010000			FCI2204026010000			FCI2205026010000			FCI2206026010000			FCI2209026010000			
2800	3066	2470	1555	3800	3050	1904	4320	3478	2186	4796	3856	2415	6429	5171	3243	
	FCI2203028010000			FCI2204028010000			FCI2205028010000			FCI2206028010000			FCI2209028010000			
3000	3285	2647	1666	4071	3268	2040	4629	3727	2342	5139	4131	2588	6888	5540	3474	
	FCI2203030010000			FCI2204030010000			FCI2205030010000			FCI2206030010000			FCI2209030010000			

Uwaga! Widoczne fabryczne numery katalogowe dotyczą grzejnika z podłączeniem z boku w kolorze standardowym RAL9016, bez wkładki termostatycznej z nastawą wstępną. W przypadku grzejnika kolorowego numer katalogowy to FCI22...R lub S wraz z numerem danego koloru, np. FCI22...R9005.

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

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.

wysokość [mm]																
długość [mm]	300			400			500			600			900			
	moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			moc [W]			
	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	75/65/20	70/55/20	55/45/20	
	fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			fabryczny nr katalogowy			
400	624	503	316	774	621	387	891	716	447	981	790	497	1288	1034	645	
	FCI3303004010000			FCI3304004010000			FCI3305004010000			FCI3306004010000			FCI3309004010000			
520	812	654	411	1007	807	503	1159	930	581	1276	1027	646	1675	1344	839	
	FCI3303005210000			FCI3304005210000			FCI3305005210000			FCI3306005210000			FCI3309005210000			
600	937	754	475	1162	932	581	1337	1073	670	1472	1185	745	1933	1551	968	
	FCI3303006010000			FCI3304006010000			FCI3305006010000			FCI3306006010000			FCI3309006010000			
720	1124	905	570	1394	1118	697	1604	1288	805	1766	1422	894	2319	1861	1161	
	FCI3303007210000			FCI3304007210000			FCI3305007210000			FCI3306007210000			FCI3309007210000			
800	1249	1006	633	1549	1242	774	1782	1431	894	1962	1580	993	2577	2068	1290	
	FCI3303008010000			FCI3304008010000			FCI3305008010000			FCI3306008010000			FCI3309008010000			
920	1436	1157	728	1781	1429	890	2050	1646	1028	2257	1817	1142	2963	2378	1484	
	FCI3303009210000			FCI3304009210000			FCI3305009210000			FCI3306009210000			FCI3309009210000			
1000	1561	1257	791	1936	1553	968	2228	1789	1117	2453	1975	1242	3221	2585	1613	
	FCI3303010010000			FCI3304010010000			FCI3305010010000			FCI3306010010000			FCI3309010010000			
1120	1748	1408	886	2168	1739	1084	2495	2003	1252	2747	2212	1391	3608	2895	1806	
	FCI3303011210000			FCI3304011210000			FCI3305011210000			FCI3306011210000			FCI3309011210000			
1200	1873	1509	949	2323	1863	1161	2674	2147	1341	2944	2370	1490	3865	3102	1935	
	FCI3303012010000			FCI3304012010000			FCI3305012010000			FCI3306012010000			FCI3309012010000			
1320	2061	1660	1044	2556	2050	1278	2941	2361	1475	3238	2607	1639	4252	3412	2129	
	FCI3303013210000			FCI3304013210000			FCI3305013210000			FCI3306013210000			FCI3309013210000			
1400	2185	1760	1107	2710	2174	1355	3119	2504	1564	3434	2765	1738	4509	3618	2258	
	FCI3303014010000			FCI3304014010000			FCI3305014010000			FCI3306014010000			FCI3309014010000			
1600	2498	2012	1266	3098	2485	1549	3565	2862	1788	3925	3160	1987	5154	4135	2580	
	FCI3303016010000			FCI3304016010000			FCI3305016010000			FCI3306016010000			FCI3309016010000			
1800	2810	2263	1424	3485	2795	1742	4010	3220	2011	4415	3555	2235	5798	4652	2903	
	FCI3303018010000			FCI3304018010000			FCI3305018010000			FCI3306018010000			FCI3309018010000			
2000	3122	2515	1582	3872	3106	1936	4456	3578	2235	4906	3951	2483	6442	5169	3225	
	FCI3303020010000			FCI3304020010000			FCI3305020010000			FCI3306020010000			FCI3309020010000			
2200	3434	2766	1740	4259	3416	2129	4902	3935	2458	5397	4346	2732	7086	5686	3548	
	FCI3303022010000			FCI3304022010000			FCI3305022010000			FCI3306022010000			FCI3309022010000			
2400	3746	3018	1898	4646	3727	2323	5347	4293	2682	5887	4741	2980	7730	6203	3870	
	FCI3303024010000			FCI3304024010000			FCI3305024010000			FCI3306024010000			FCI3309024010000			
2600	4059	3269	2057	5034	4037	2517	5793	4651	2905	6378	5136	3228	8375	6720	4193	
	FCI3303026010000			FCI3304026010000			FCI3305026010000			FCI3306026010000			FCI3309026010000			
2800	4371	3521	2215	5421	4348	2710	6238	5009	3129	6868	5531	3477	9019	7237	4515	
	FCI3303028010000			FCI3304028010000			FCI3305028010000			FCI3306028010000			FCI3309028010000			
3000	4683	3772	2373	5808	4658	2904	6684	5366	3352	7359	5926	3725	9663	7754	4838	
	FCI3303030010000			FCI3304030010000			FCI3305030010000			FCI3306030010000			FCI3309030010000			

Uwaga! Widoczne fabryczne numery katalogowe dotyczą grzejnika z podłączeniem z boku w kolorze standardowym RAL9016, bez wkładki termostatycznej z nastawą wstępną. W przypadku grzejnika kolorowego numer katalogowy to FCI33..R lub S wraz z numerem danego koloru, np. FCI33..R9005.

[W/m]	1990	2479	2850	3128	4123
90/70/20					
wykładnik n	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,3544

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.

Współczynniki przeliczeniowe mocy grzejników

Tz	Ti	Tp 25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	24	4,56	2,45	1,88	1,57	1,36	1,21	1,10	1,01	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73
	22	3,11	2,11	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70
	20	2,50	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67
	18	2,13	1,68	1,42	1,24	1,11	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65
	15	1,76	1,46	1,26	1,13	1,02	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
	12	1,51	1,29	1,14	1,03	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58
85	24	1,93	2,63	2,00	1,67	1,45	1,29	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	
	22	3,34	2,26	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	
	20	2,67	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75	
	18	2,27	1,78	1,50	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,72	
	15	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	
	12	1,60	1,36	1,20	1,08	0,99	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,67	0,64	
80	24	5,38	2,83	2,15	1,78	1,54	1,37	1,24	1,13	1,05	0,97	0,91		
	22	3,61	2,42	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87		
	20	2,87	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83		
	18	2,42	1,90	1,60	1,39	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79		
	15	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75		
	12	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70		
75	24	5,90	3,07	2,32	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,12	1,04			
	22	3,92	2,61	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98			
	20	3,10	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94			
	18	2,61	2,03	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89			
	15	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83			
	12	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78			
70	24	6,54	3,36	2,52	2,08	1,79	1,58	1,42	1,30	1,19				
	22	4,30	2,84	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13				
	20	3,38	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07				
	18	2,82	2,19	1,83	1,59	1,42	1,28	1,17	1,08	1,01				
	15	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94				
	12	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87				
65	24	7,32	3,70	2,76	2,27	1,94	1,71	1,54	1,40					
	22	4,75	3,11	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31					
	20	3,70	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23					
	18	3,07	2,37	1,98	1,17	1,52	1,37	1,26	1,16					
	15	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07					
	12	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98					
60	24	8,32	4,13	3,06	2,50	2,13	1,87	1,68						
	22	5,32	3,44	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56						
	20	4,10	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45						
	18	3,38	2,59	2,15	1,86	1,65	1,48	1,35						
	15	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23						
	12	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13						
55	24	9,62	4,67	3,43	2,78	2,37	2,07							
	22	6,03	3,87	2,99	2,48	2,15	1,90							
	20	4,60	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75							
	18	3,75	2,86	2,36	2,03	1,80	1,62							
	15	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45							
	12	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31							
50	24	11,38	5,39	3,92	3,15	2,67								
	22	6,97	4,39	3,37	2,79	2,40								
	20	5,23	3,70	2,96	2,50	2,17								
	18	4,22	3,19	2,63	2,25	1,98								
	15	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75								
	12	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56								
45	24	13,93	6,38	4,58	3,65									
	22	8,26	5,11	3,89	3,19									
	20	6,08	4,25	3,37	2,83									
	18	4,84	3,63	2,96	2,53									
	15	3,70	2,96	2,50	2,17									
	12	2,99	2,48	2,15	1,90									
40	24	17,93	7,87	5,54										
	22	10,16	6,14	4,62										
	20	7,28	5,01	3,93										
	18	5,68	4,21	3,41										
	15	4,25	3,37	2,83										
	12	3,37	2,79	2,40										
35	24	25,15	10,36											
	22	13,27	7,76											
	20	9,12	6,14											
	18	6,91	5,04											
	15	5,01	3,93											
	12	3,89	3,19											
30	24	42,40												
	22	19,37												
	20	12,34												
	18	8,89												
	15	6,14												
	12	4,62												
współczynniki obliczone dla wykładnika n = 1.3														
Tz : temp. zasilania (°C)			Ti : temp. otoczenia (°C)			Tp : temp. powrotu (°C)								

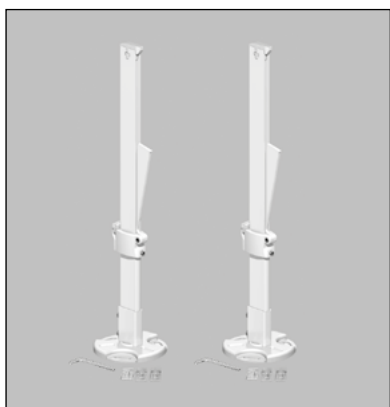
opis

**zestaw zawieszek SSMS do grzejników płytowych z uchwytymi 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 zawieszek
400 - 1600	2
1800 - 3000	3

W komplecie z określonym typem grzejnika

**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 - 2300	3	1400 - 1800	3
2600 - 3000	4	2000 - 3000	4

Grzejniki Radson w wersji specjalnej

Warunki stosowania grzejników stalowych, płytowych Radson zawarte m. in. w folderach technicznych i warunkach gwarancyjnych jasno i jednoznacznie określają w jakich typach pomieszczeń mogą być montowane standardowo zabezpieczone grzejniki płytowe bez utraty gwarancji.

Do pomieszczeń w których nie zaleca się stosowania standardowych grzejników płytowych ze względu na utratę gwarancji, zaleca się stosowanie grzejników w wersji specjalnej.

Są to grzejniki typu **Integra, Integra Centro, Compact, Compact Reno** oraz **Plint** w wersji z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym nakładanym na grzejnik przed malowaniem końcowym a przeznaczone przede wszystkim do pomieszczeń o podwyższonej zawartości wilgoci, takich jak: myjnie samochodowe, pralnie, łazienki, toalety publiczne i inne, w których może występować szkodliwe oddziaływanie wilgoci zawartej w powietrzu a także innych substancji korozyjnych.

Proces zabezpieczenia powierzchni oparty jest na procesie cynkowania galwanicznego, który jest jednym z najważniejszych procesów w całym cyklu produkcji grzejnika. Polega on na nałożeniu drobnokrystalicznej warstwy cynku na powierzchnię grzejnika. Tak wykonana powłoka gwarantuje do-

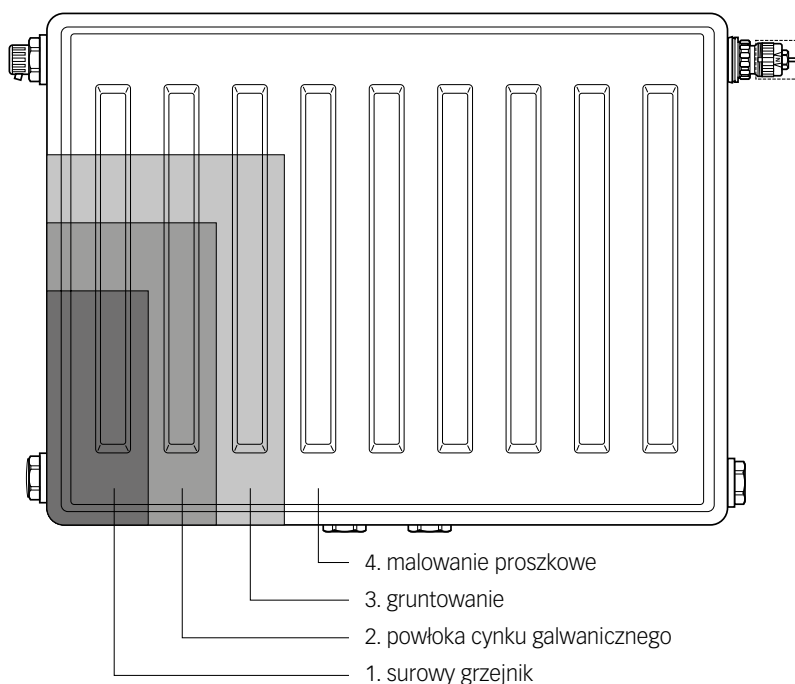
skonałą przyczepność kolejnej nakładanej warstwy, tj. gruntującej powłoki katarforetycznej, ale co najważniejsze stanowi bardzo dobrą ochronę podłoża przed korozją w razie uszkodzenia zewnętrznych powłok lakierniczych.

Grzejniki **Integra, Integra Centro, Compact, Compact Reno** w wykonaniu z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym dostępne są na zamówienie w takim samym typoszeregu wysokości tj. od 300 do 900 mm i długościach od 400 do 3000 mm. Grzejniki **Plint** w wykonaniu z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym dostępne są na zamówienie w wysokości 200 mm i długościach od 600 do 3000 mm. Zawieszenia do grzejników w wersji specjalnej są także wykonane z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Grzejniki w wersji ocynkowanej dostępne są za dopłatą w stosunku do ceny danego grzejnika w wersji podstawowej w kolorze RAL 9016.

Moce cieplne grzejników są takie same niezależnie od wersji wykonania: standardowej czy z dodatkowym zabezpieczeniem.

Na grzejniki w wersji specjalnej montowane w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności udzielana jest **6 letnia gwarancja**.



Paleta kolorów Purmo Group

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016 Traffic white

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 Maive Haze (S0178)						

KOLORY SPECJALNE

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

¹ kolor strukturalny² kolor metaliczny

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

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

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

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

