



Compact Higieniczne **GRZEJNIKI PŁYTOWE**

KARTA KATALOGOWA



COMPACT HIGIENICZNE

Grzejniki higieniczne RADSON są pozbawione konwektorów oraz osłon górnych i bocznych dlatego mogą być stosowane w obiektach służby zdrowia i innych obiektach o podwyższonych wymaganiach higienicznych, do czego uprawnia stosowny atest. Zaleca się, aby w zakładach opieki zdrowotnej montować grzejniki płytowe typu 10, 20S i 30 (bez konwektorów i osłon) w odległości 10 cm od podłogi i ściany, co możliwe jest przy zastosowaniu specjalnych konsoli typu „higienicznego” (patrz akcesoria str. 9). Powyższe nie dotyczy pomieszczeń administracyjnych i technicznych.

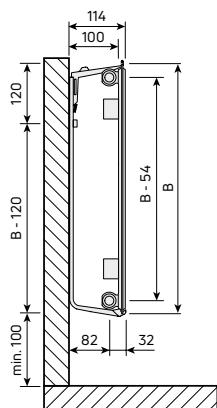
dane techniczne

- W komplecie z grzejnikiem korek spustowy oraz odpowietrznik
- Króćce podłączeniowe : 4 x GW 1/2"
- Kolory : w standardzie RAL 9016 (inne kolory str. 11)
- Akcesoria dodatkowe : str. 9

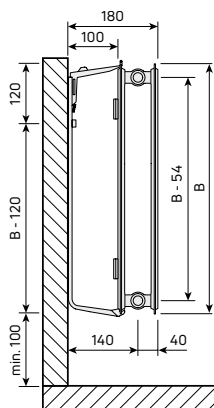
UWAGA: Specjalne konsole higieniczne należy zamawiać oddzielnie. Sposób doboru opisany na str. 7



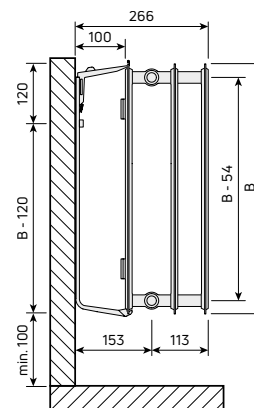
rzuty z boku



typ 10

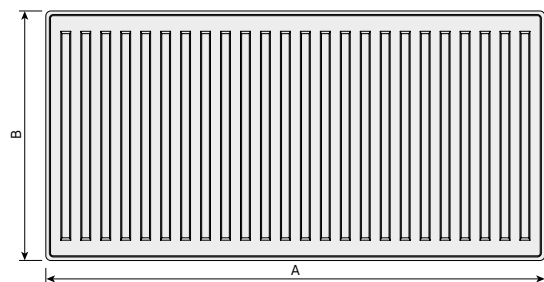


typ 20S

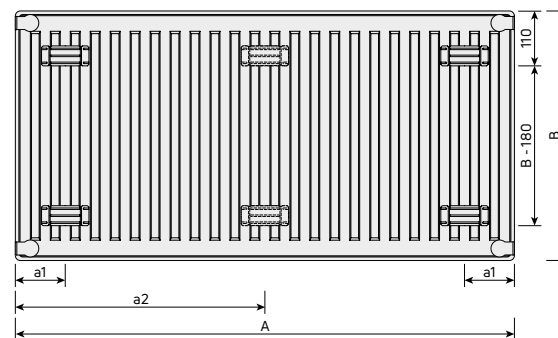


typ 30

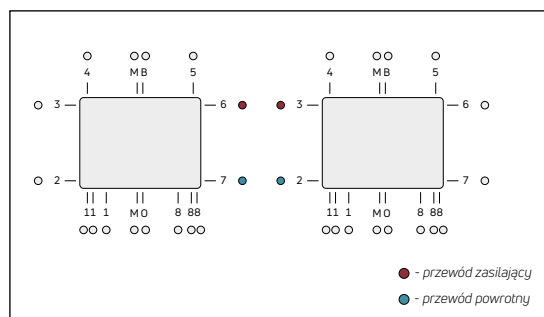
rzut z przodu



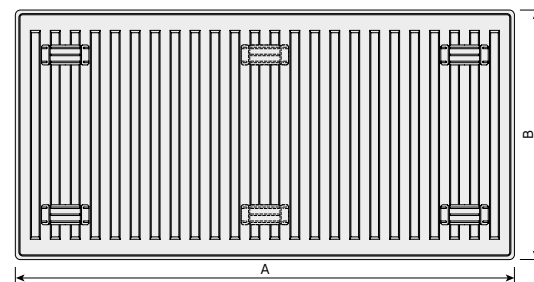
rzut z tyłu (typ 10)



zalecane podłączenia



rzut z tyłu (typy 20S, 30)



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

pojemność, ciężar i odległości montażowe

pojemność : l/m

wys. typ	300	400	500	600	900
10	2,0	2,6	3,3	3,7	5,1
20	3,9	5,0	6,1	7,1	10,2
30	6,0	7,6	9,4	10,8	15,6

ciężar : kg/m

wys. typ	300	400	500	600	900
10	6,39	8,06	9,72	11,31	16,56
20	11,66	15,02	18,36	21,55	31,93
30	17,56	22,59	27,59	32,35	47,87

odległości montażowe : mm

typ	10		20S, 30	
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	139	113	73	178	144	92	214	174	111	250	202	129	351	284	180	
	FCI1003004000000			FCI1004004000000			FCI1005004000000			FCI1006004000000			FCI1009004000000			
520	181	147	94	231	187	120	279	226	144	325	263	167	457	369	234	
	FCI1003005200000			FCI1004005200000			FCI1005005200000			FCI1006005200000			FCI1009005200000			
600	209	170	109	266	216	138	322	261	166	375	304	193	527	426	271	
	FCI1003006000000			FCI1004006000000			FCI1005006000000			FCI1006006000000			FCI1009006000000			
720	251	204	131	320	260	166	386	313	199	450	364	232	632	511	325	
	FCI1003007200000			FCI1004007200000			FCI1005007200000			FCI1006007200000			FCI1009007200000			
800	278	226	145	355	288	184	429	348	222	500	405	257	702	568	361	
	FCI1003008000000			FCI1004008000000			FCI1005008000000			FCI1006008000000			FCI1009008000000			
920	320	260	167	408	332	212	493	400	255	575	465	296	808	653	415	
	FCI1003009200000			FCI1004009200000			FCI1005009200000			FCI1006009200000			FCI1009009200000			
1000	348	283	182	444	360	231	536	434	277	625	506	322	878	710	451	
	FCI1003010000000			FCI1004010000000			FCI1005010000000			FCI1006010000000			FCI1009010000000			
1120	390	317	203	497	404	258	600	487	310	700	567	360	983	795	505	
	FCI1003011200000			FCI1004011200000			FCI1005011200000			FCI1006011200000			FCI1009011200000			
1200	418	339	218	533	433	277	643	521	332	750	607	386	1054	852	541	
	FCI1003012000000			FCI1004012000000			FCI1005012000000			FCI1006012000000			FCI1009012000000			
1320	459	373	240	586	476	304	708	574	366	825	668	425	1159	938	595	
	FCI1003013200000			FCI1004013200000			FCI1005013200000			FCI1006013200000			FCI1009013200000			
1400	487	396	254	622	505	323	750	608	388	875	708	450	1229	994	631	
	FCI1003014000000			FCI1004014000000			FCI1005014000000			FCI1006014000000			FCI1009014000000			
1600	557	453	290	710	577	369	858	695	443	1000	809	515	1405	1136	721	
	FCI1003016000000			FCI1004016000000			FCI1005016000000			FCI1006016000000			FCI1009016000000			
1800	626	509	327	799	649	415	965	782	499	1125	911	579	1580	1278	812	
	FCI1003018000000			FCI1004018000000			FCI1005018000000			FCI1006018000000			FCI1009018000000			
2000	696	566	363	888	721	461	1072	869	554	1250	1012	643	1756	1420	902	
	FCI1003020000000			FCI1004020000000			FCI1005020000000			FCI1006020000000			FCI1009020000000			
2200	766	622	399	977	793	507	1179	956	610	1375	1113	708	1932	1563	992	
	FCI1003022000000			FCI1004022000000			FCI1005022000000			FCI1006022000000			FCI1009022000000			
2400	835	679	436	1066	865	553	1286	1043	665	1500	1214	772	2107	1705	1082	
	FCI1003024000000			FCI1004024000000			FCI1005024000000			FCI1006024000000			FCI1009024000000			
2600	905	736	472	1154	937	599	1394	1130	720	1625	1315	836	2283	1847	1172	
	FCI1003026000000			FCI1004026000000			FCI1005026000000			FCI1006026000000			FCI1009026000000			
2800	974	792	508	1243	1009	646	1501	1217	776	1750	1417	901	2458	1989	1262	
	FCI1003028000000			FCI1004028000000			FCI1005028000000			FCI1006028000000			FCI1009028000000			
3000	1044	849	545	1332	1081	692	1608	1303	831	1875	1518	965	2634	2131	1353	
	FCI1003030000000			FCI1004030000000			FCI1005030000000			FCI1006030000000			FCI1009030000000			

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 FCI10..R lub S wraz z numerem danego koloru, np. FCI10..R9005.

[W/m]	439	561	678	792	1114
90/70/20 wykładnik n	1,2741	1,2829	1,2918	1,3006	1,3048

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	236	192	123	298	242	155	357	290	185	414	336	214	576	467	297	
	FCI2003004000000			FCI2004004000000			FCI2005004000000			FCI2006004000000			FCI2009004000000			
520	307	249	160	387	315	201	464	377	241	538	436	278	749	607	387	
	FCI2003005200000			FCI2004005200000			FCI2005005200000			FCI2006005200000			FCI2009005200000			
600	354	288	184	447	363	232	536	435	278	621	503	321	864	700	446	
	FCI2003006000000			FCI2004006000000			FCI2005006000000			FCI2006006000000			FCI2009006000000			
720	425	345	221	536	436	279	643	522	333	745	604	385	1037	840	535	
	FCI2003007200000			FCI2004007200000			FCI2005007200000			FCI2006007200000			FCI2009007200000			
800	472	384	246	596	484	310	714	580	370	828	671	428	1152	933	595	
	FCI2003008000000			FCI2004008000000			FCI2005008000000			FCI2006008000000			FCI2009008000000			
920	543	441	283	685	556	356	822	667	426	952	772	492	1325	1073	684	
	FCI2003009200000			FCI2004009200000			FCI2005009200000			FCI2006009200000			FCI2009009200000			
1000	590	479	307	745	605	387	893	724	463	1035	839	535	1440	1167	743	
	FCI2003010000000			FCI2004010000000			FCI2005010000000			FCI2006010000000			FCI2009010000000			
1120	661	537	344	834	677	433	1000	811	518	1159	940	599	1613	1307	833	
	FCI2003011200000			FCI2004011200000			FCI2005011200000			FCI2006011200000			FCI2009011200000			
1200	708	575	369	894	726	464	1072	869	555	1242	1007	642	1728	1400	892	
	FCI2003012000000			FCI2004012000000			FCI2005012000000			FCI2006012000000			FCI2009012000000			
1320	779	633	406	983	798	511	1179	956	611	1366	1108	706	1901	1540	981	
	FCI2003013200000			FCI2004013200000			FCI2005013200000			FCI2006013200000			FCI2009013200000			
1400	826	671	430	1043	847	542	1250	1014	648	1449	1175	749	2016	1634	1041	
	FCI2003014000000			FCI2004014000000			FCI2005014000000			FCI2006014000000			FCI2009014000000			
1600	944	767	492	1192	968	619	1429	1159	740	1656	1342	856	2304	1867	1189	
	FCI2003016000000			FCI2004016000000			FCI2005016000000			FCI2006016000000			FCI2009016000000			
1800	1062	863	553	1341	1089	697	1607	1304	833	1863	1510	963	2592	2100	1338	
	FCI2003018000000			FCI2004018000000			FCI2005018000000			FCI2006018000000			FCI2009018000000			
2000	1180	959	614	1490	1210	774	1786	1449	926	2070	1678	1070	2880	2334	1487	
	FCI2003020000000			FCI2004020000000			FCI2005020000000			FCI2006020000000			FCI2009020000000			
2200	1298	1055	676	1639	1331	851	1965	1594	1018	2277	1846	1177	3168	2567	1635	
	FCI2003022000000			FCI2004022000000			FCI2005022000000			FCI2006022000000			FCI2009022000000			
2400	1416	1151	737	1788	1452	929	2143	1739	1111	2484	2014	1284	3456	2800	1784	
	FCI2003024000000			FCI2004024000000			FCI2005024000000			FCI2006024000000			FCI2009024000000			
2600	1534	1246	799	1937	1573	1006	2322	1884	1203	2691	2182	1391	3744	3034	1933	
	FCI2003026000000			FCI2004026000000			FCI2005026000000			FCI2006026000000			FCI2009026000000			
2800	1652	1342	860	2086	1694	1084	2500	2029	1296	2898	2349	1498	4032	3267	2082	
	FCI2003028000000			FCI2004028000000			FCI2005028000000			FCI2006028000000			FCI2009028000000			
3000	1770	1438	922	2235	1815	1161	2679	2173	1388	3105	2517	1605	4320	3501	2230	
	FCI2003030000000			FCI2004030000000			FCI2005030000000			FCI2006030000000			FCI2009030000000			

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 FCI20...R lub S wraz z numerem danego koloru, np. FCI20...R9005.

[W/m] 90/70/20 wykładnik n	745 1,2775	941 1,2821	1129 1,2868	1310 1,2914	1823 1,2943
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

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	341	277	177	428	347	221	510	414	264	591	479	306	823	665	420
	FCI3003004000000			FCI3004004000000			FCI3005004000000			FCI3006004000000			FCI3009004000000		
520	444	360	230	556	451	288	664	538	344	768	623	398	1070	864	546
	FCI3003005200000			FCI3004005200000			FCI3005005200000			FCI3006005200000			FCI3009005200000		
600	512	415	265	641	520	332	766	621	397	886	719	459	1235	997	630
	FCI3003006000000			FCI3004006000000			FCI3005006000000			FCI3006006000000			FCI3009006000000		
720	614	498	318	770	624	399	919	745	476	1063	863	551	1482	1196	756
	FCI3003007200000			FCI3004007200000			FCI3005007200000			FCI3006007200000			FCI3009007200000		
800	682	553	353	855	694	443	1021	828	529	1182	958	612	1646	1329	840
	FCI3003008000000			FCI3004008000000			FCI3005008000000			FCI3006008000000			FCI3009008000000		
920	785	637	406	983	798	509	1174	952	608	1359	1102	704	1893	1529	966
	FCI3003009200000			FCI3004009200000			FCI3005009200000			FCI3006009200000			FCI3009009200000		
1000	853	692	442	1069	867	554	1276	1035	661	1477	1198	765	2058	1661	1050
	FCI3003010000000			FCI3004010000000			FCI3005010000000			FCI3006010000000			FCI3009010000000		
1120	955	775	495	1197	971	620	1429	1159	740	1654	1342	857	2305	1861	1176
	FCI3003011200000			FCI3004011200000			FCI3005011200000			FCI3006011200000			FCI3009011200000		
1200	1024	830	530	1283	1041	664	1531	1242	793	1772	1438	918	2470	1994	1260
	FCI3003012000000			FCI3004012000000			FCI3005012000000			FCI3006012000000			FCI3009012000000		
1320	1126	913	583	1411	1145	731	1684	1366	872	1950	1581	1010	2717	2193	1386
	FCI3003013200000			FCI3004013200000			FCI3005013200000			FCI3006013200000			FCI3009013200000		
1400	1194	969	618	1497	1214	775	1786	1449	925	2068	1677	1071	2881	2326	1470
	FCI3003014000000			FCI3004014000000			FCI3005014000000			FCI3006014000000			FCI3009014000000		
1600	1365	1107	707	1710	1387	886	2042	1656	1057	2363	1917	1224	3293	2658	1680
	FCI3003016000000			FCI3004016000000			FCI3005016000000			FCI3006016000000			FCI3009016000000		
1800	1535	1245	795	1924	1561	997	2297	1863	1190	2659	2157	1377	3704	2991	1890
	FCI3003018000000			FCI3004018000000			FCI3005018000000			FCI3006018000000			FCI3009018000000		
2000	1706	1384	883	2138	1734	1107	2552	2070	1322	2954	2396	1530	4116	3323	2100
	FCI3003020000000			FCI3004020000000			FCI3005020000000			FCI3006020000000			FCI3009020000000		
2200	1877	1522	972	2352	1908	1218	2807	2277	1454	3249	2636	1683	4528	3655	2310
	FCI3003022000000			FCI3004022000000			FCI3005022000000			FCI3006022000000			FCI3009022000000		
2400	2047	1660	1060	2566	2081	1329	3062	2484	1586	3545	2875	1836	4939	3987	2520
	FCI3003024000000			FCI3004024000000			FCI3005024000000			FCI3006024000000			FCI3009024000000		
2600	2218	1799	1148	2779	2254	1439	3318	2691	1718	3840	3115	1989	5351	4320	2730
	FCI3003026000000			FCI3004026000000			FCI3005026000000			FCI3006026000000			FCI3009026000000		
2800	2388	1937	1237	2993	2428	1550	3573	2898	1851	4136	3355	2142	5762	4652	2940
	FCI3003028000000			FCI3004028000000			FCI3005028000000			FCI3006028000000			FCI3009028000000		
3000	2559	2076	1325	3207	2601	1661	3828	3105	1983	4431	3594	2295	6174	4984	3150
	FCI3003030000000			FCI3004030000000			FCI3005030000000			FCI3006030000000			FCI3009030000000		

Uwaga! Widoczne fabryczne numery katalogowe dotyczą grzejnika z podłączeniem z boku w kolorze standardowym RAL9016, bez wkładki termostaticznej z nastawą wstępną. W przypadku grzejnika kolorowego numer katalogowy to FCI30...R lub S wraz z numerem danego koloru, np. FCI30...R9005.

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

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.

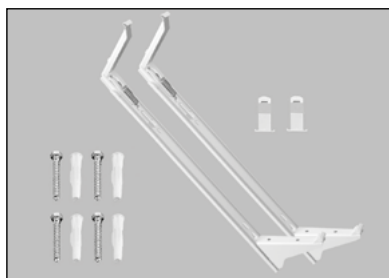
ZAWIESZENIA

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

Zawieszzenia o wysięgu 108 mm - max. obciążenie pionowe na 1 wspornik wynosi 125 kg
(nowe zawieszzenia o wzmocnionej konstrukcji stopki)

UWAGA: Zawieszzenia do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.
Zawieszzenia pakowane w zestawy po 2 lub 3 sztuki. W tabeli podano ilości pojedynczych zawiesznień a nie zestawów!!!

wysokość	300			400			450			500			550			600			900		
długość [mm]	10	20S	30	10	20S	30	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	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 ¹⁾	2	2	2	3
1100	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1200	2	2	3	2	2	3	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	2	3	2	2	3	2	3	3
1600	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
1800	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
2000	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3 ²⁾	3	3	3	4
2300	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4
2600	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	4	4	5
3000	5	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4 ³⁾	5	4	4	5



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

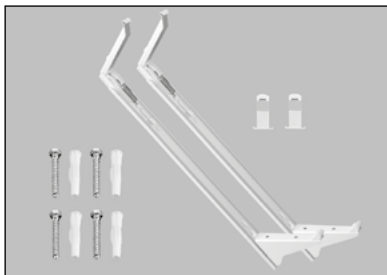
- ¹⁾ Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny AZ02BW2MC601080R9016
²⁾ Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny AZ02BW3MC601080R9016
³⁾ Dla długości 3000 mm - 2 zestawy podwójne AZ02BW2MC601080R9016

opis	kod zamówienia
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW2MC301080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW3MC301080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW2MC401080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW3MC401080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW2MC451080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW3MC451080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW2MC501080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW3MC501080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW2MC551080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW3MC551080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW2MC601080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW3MC601080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW2MC901080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW3MC901080R9016

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 ściennych MCK-108 do grzejników płytowych typu Integra Higieniczne, Integra Parada Higieniczne lub Compact Higieniczne:

Wysięg zawieszenia: 108 mm.

Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MCK – 108:

pionowo – 125 kg

wyrywanie – 35 kg

UWAGA: Zawieszki należy zamawiać osobno, ponieważ nie stanowią wyposażenia fabrycznego grzejników Integra Higieniczne, Integra Parada Higieniczne lub Compact Higieniczne.

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-

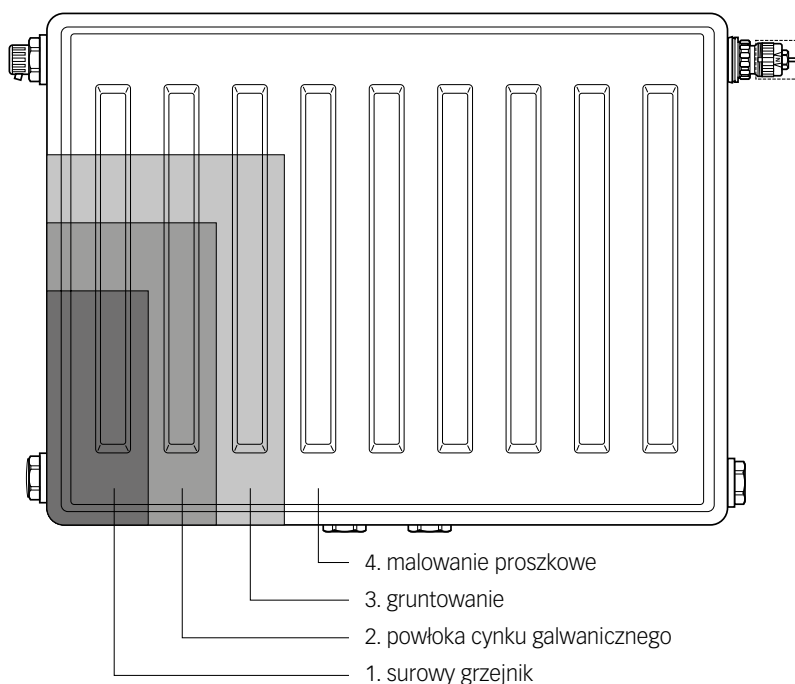
skonałą przyczepność kolejnej nakładanej warstwy, tj. gruntującej powłoki katarforetycznej, ale co najważniejsze stanowi bardzo dobrą ochronę podłoża przed korozją w razie uszkodzenia zewnętrznych powłok lakierniczych.

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

