

Design Style



Ciśnienie próbne

13 bar

Maksymalne Ciśnienie Robocze

10 bar

Maksymalna Temperatura Wody

95 °C

Gwarancja

10 lat

Kolor

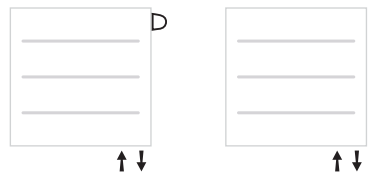
RAL **9016**

Liczba podłączeń

6xDIN G^{1/2}

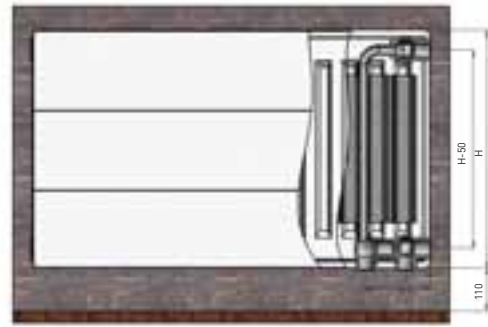
- Grzejniki panelowe zasilane od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym, o nowoczesnym wyglądzie, wysokiej wydajności i wytrzymałości
- Szeroka gama rozmiarów, łatwych do zamontowania i mogących sprostać wszelkiego rodzaju zastosowaniom
- Zastosowanie wbudowanego zaworu termostatycznego pozwala na precyzyjną kontrolę temperatury w celu osiągnięcia optymalnego komfortu. Możliwość współpracy wbudowanego zaworu termostatycznego z głowicami termostatycznymi większości producentów
- Torba z akcesoriami zawierająca: odpowietrznik, korki, wkręty i kołki rozporowe
- Zawieszenie typu "L"
- Opakowanie, zabezpieczające podczas transportu i magazynowania
- Przyjazny dla środowiska, wieloetapowy proces malowania, przedłużający żywotność produktu i zapewniający elegancki wygląd
 - Oczyszczanie ze smarów i żelazofosforanowanie
 - Farba podkładowa na bazie wody
 - Farba proszkowa epoksydowo-poliestrowa
- Kolor farby w standardzie europejskim RAL 9016
- Inne kolory RAL dostępne na życzenie

zalecane podłączenia



widok/przekrój grzejnika

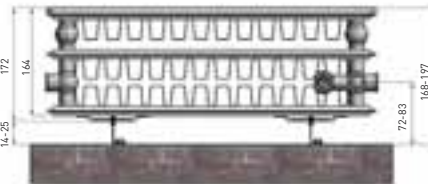
typ 11



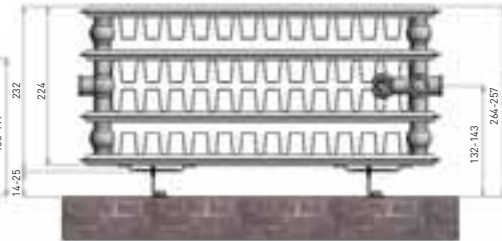
typ 22



typ 33



typ 44



rysunki poszczególnych typów pokazane są w widoku od dołu

DESIGN STYLE - DANE TECHNICZNE

wysokość (mm)		10	11	20	21	22	33	44
200	Wat/m @ dT=5					645	913	1114
	Kg/m					13.34	20.25	23.46
	l/m					2.83	4.20	5.60
	n - współczynnik					1.30	1.30	1.30
300	Wat/m @ dT=50		469		709	929	1346	
	Kg/m		11.88		16.86	19.60	28.00	
	l/m		1.89		3.70	3.70	5.40	
	n - współczynnik		1.30		1.32	1.30	1.31	
400	Wat/m @ dT=5		626		889	1177	1690	
	Kg/m		16.13		22.87	26.40	38.13	
	l/m		2.34		4.67	4.67	6.87	
	n - współczynnik		1.29		1.32	1.30	1.32	
450	Wat/m @ dT=5							
	Kg/m							
	l/m							
	n - współczynnik							
500	Wat/m @ dT=5		774		1062	1411	2017	
	Kg/m		20.39		28.89	33.20	48.27	
	l/m		2.80		5.63	5.63	8.33	
	n - współczynnik		1.28		1.32	1.31	1.33	
550	Wat/m @ dT=5							
	Kg/m							
	l/m							
	n - współczynnik							
600	Wat/m @ dT=5		911		1227	1634	2332	
	Kg/m		24.65		34.90	40.00	58.40	
	l/m		3.25		6.60	6.60	9.80	
	n - współczynnik		1.27		1.32	1.32	1.34	
700	Wat/m @ dT=5							
	Kg/m							
	l/m							
	n - współczynnik							
900	Wat/m @ dT=5		1260		1690	2251	3225	
	Kg/m		37.43		52.94	60.40	88.80	
	l/m		4.80		9.70	9.70	14.50	
	n - współczynnik		1.29		1.31	1.35	1.34	

Tabele mocy grzewczej

Moc grzewcza grzejników Termo Teknik sprawdzana jest w temperaturach nominalnych (75°C zasilanie; 65°C powórt, 20°C temperatura pomieszczenia), zgodnie z normą EN442. W tabelach poniżej podano próbne wartości mocy grzewczej (dla 75/65/20°C oraz obliczeniowe dla parametrów 70/55/20°C i 55/45/20°C).

EN442 75/65/20°C

EN442 70/55/20°C

EN442 55/45/20°C

Design Style

	200			300				400				500				600				900			
	typ 22	typ 33	typ 44	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33
400	258	365	446	188	282	372	538	250	356	471	676	310	425	564	807	364	491	654	933	504	676W	900	1290
	209	295	360	152	228	301	435	203	287	381	545	251	343	456	650	296	396	527	750	409	546	723	1037
	132	188	229	97	144	192	275	129	181	242	344	161	216	289	408	190	250	333	470	261	345	451	649
500	323	457	557	235	353	465	673	313	445	589W	845	387	531	706	1009	456	614	817	1166	630	845	1126	1613
	261	369	451	190	285	376	544	254	359	476	682	314	428	570	812	370	495	659	937	511	682	903	1296
	166	234	286	121	180	240	344	162	227	302	430	201	270	361	511	238	312	416	587	326	432	563	811
600	387	548	668	281	424	557	808	376	533	706	1014	464	637	847	1210	547	736	980	1399	756	1014	1351	1935
	313	443	541	228	342	452	652	304	431	571	818	377	514	684	975	445	594	791	1125	613	819	1084	1555
	199	281	343	145	216	288	413	194	272	363	516	241	325	433	613	285	375	499	705	391	518	676	973
700	452	639	780	328	494	650	942	438	622	824	1183	542	743	988	1412	638	859	1144	1632	882	1183	1576	2258
	365	517	631	266	399	527	761	355	502	667	954	440	600	798	1137	519	693	923	1312	715	955	1264	1814
	232	328	400	169	252	335	482	227	317	423	602	282	379	505	715	333	437	583	822	456	605	789	1136
800	516	730	891	375	565	743	1077	501	711	942	1352	619	850	1129	1614	729	982	1307	1866	1008	1352	1801	2580
	417	591	721	304	456	602	870	406	574	762	1091	503	685	912	1299	593	792	1055	1500	817	1092	1445	2073
	265	375	458	193	288	383	551	259	363	484	688	322	433	577	817	381	499	666	940	521	691	902	1298
900	581	822	1003	422	635	836	1211	563	800	1059	1521	697	956	1270	1815	820	1104	1471	2099	1134	1521	2026	2903
	470	665	811	342	513	677	979	457	646	857	1227	566	771	1026	1462	667	891	1187	1687	919	1228	1626	2333
	298	422	515	217	324	431	620	291	408	544	774	362	487	650	919	428	562	749	1057	586	777	1014	1460
1000	645	913	1114	469	706	929	1346	626	889	1177	1690	774	1062	1411	2017	911	1227	1634	2332	1260	1690	2251	3225
	522	739	901	380	570	753	1087	507	718	952	1363	628	857	1140	1624	741	990	1318	1875	1021	1365	1806	2592
	331	469	572	241	360	479	689	324	453	605	860	402	541	722	1021	476	624	832	1174	651	864	1127	1622
1100	710	1004	1225	516	777	1022	1481	689	978	1295	1859	851	1168	1552	2219	1002	1350	1797	2565	1386	1859	2476	3548
	574	812	991	418	627	828	1196	558	789	1047	1499	691	943	1254	1787	815	1089	1450	2062	1124	1501	1987	2851
	364	516	629	265	396	527	757	356	499	665	946	442	595	794	1123	523	687	916	1292	717	950	1240	1785
1200	774	1096	1337	563	847	1115	1615	751	1067	1412	2028	929	1274	1693	2420	1093	1472	1961	2798	1512	2028	2701	3870
	626	886	1081	456	684	903	1305	609	861	1143	1636	754	1028	1368	1949	889	1188	1582	2250	1226	1638	2168	3110
	397	563	686	290	433	575	826	388	544	726	1032	483	649	866	1225	571	749	999	1409	782	1036	1352	1947
1400	903	1278	1560	657	988	1301	1884	876	1245	1648	2366	1084	1487	1975	2824	1275	1718	2288	3265	1764	2366	3151	4515
	730	1034	1262	531	798	1054	1522	710	1005	1333	1908	880	1200	1596	2274	1037	1385	1846	2625	1430	1911	2529	3629
	464	656	801	338	505	671	964	453	635	846	1204	563	757	1010	1430	666	874	1165	1644	912	1209	1578	2271
1600	1032	1461	1782	750	1130	1486	2154	1002	1422	1883	2704	1238	1699	2258	3227	1458	1963	2614	3731	2016	2704	3602	5160
	835	1182	1442	607	912	1204	1740	812	1148	1524	2181	1006	1371	1824	2599	1185	1583	2109	3000	1634	2184	2890	4147
	530	750	915	386	577	767	1102	518	725	967	1376	644	866	1155	1634	761	999	1332	1879	1042	1382	1803	2596
1800	1161	1643	2005	844	1271	1672	2423	1127	1600	2119	3042	1393	1912	2540	3631	1640	2209	2941	4198	2268	3042	4052	5805
	939	1329	1622	683	1026	1355	1957	913	1292	1714	2454	1131	1542	2052	2924	1334	1781	2373	3375	1839	2457	3251	4665
	596	844	1030	434	649	863	1239	583	816	1088	1548	724	974	1299	1838	856	1124	1498	2114	1173	1554	2029	2920
2000	1290	1826	2228	938	1412	1858	2692	1252	1778	2354	3380	1548	2124	2822	4034	1822	2454	3268	4664	2520	3380	4502	6450
	1044	1477	1802	759	1140	1505	2175	1015	1435	1904	2726	1257	1714	2280	3249	1482	1979	2637	3750	2043	2730	3613	5184
	662	938	1144	483	721	958	1377	647	907	1209	1720	804	1082	1444	2042	952	1249	1665	2349	1303	1727	2254	3245
2200	1419	2009	2451	1032	1553	2044	2961	1377	1956	2589	3718	1703	2336	3104	4437	2004	2699	3595	5130	2772	3718	4952	7095
	1148	1625	1983	835	1254	1656	2392	1116	1579	2095	2999	1383	1885	2508	3573	1630	2177	2900	4125	2247	3003	3974	5702
	729	1031	1259	531	793	1054	1515	712	997	1330	1892	885	1190	1588	2247	1047	1373	1831	2584	1433	1900	2479	3569
2400	1548	2191	2674	1126	1694	2230	3230	1502	2134	2825	4056	1858	2549	3386	4841	2186	2945	3922	5597	3024	4056	5402	7740
	1252	1773	2163	911	1368	1806	2610	1218	1722	2285	3272	1508	2056	2736	3898	1778	2375	3164	4500	2452	3276	4335	6220
	795	1125	1373	579	865	1150	1653	777	1088	1451	2064	965	1298	1732	2451	1142	1498	1998	2819	1563	2073	2705	3894
2600	1677	2374	2896	1219	1836	2415	3500	1628	2311	3060	4394	2012	2761	3669	5244	2369	3190	4248	6063	3276	4394	5853	8385
	1357	1920	2343	987	1482	1957	2827	1319	1866	2476	3544	1634	2228	2964	4223	1926	2573	3428	4875	2656	3549	4696	6739
	861	1219	1487	627	937	1246	1790	841	1179	1572	2236	1046	1406	1877	2655	1237	1623	2164	3054	1694	2245	2930	4218
2800	1806	2556	3119	1313	1977	2601	3769	1753	2489	3296	4732	2167	2974	3951	5648	2551	3436	4575	6530	3528	4732	6303	9030
	1461	2068	2523	1063	1596	2107	3045	1421	2009	2666	3817	1760	2399	3192	4548	2075	2771	3691	5249	2860	3822	5058	7257
	927	1313	1602	676	1009	1342	1928	906	1269	1693	2408	1126	1515	2021	2859	1332	1748	2330	3289	1824	2418	3155	4543
3000	1935	2739	3342	1407	2118	2787	4038	1878	2667	3531	5070	2322	3186	4233	6051	2733	3681	4902	6996	3780	5070	6753	9675
	1565	2216	2703	1139	1710	2258	3262	1522	2153	2857	4090	1885	2571	3420	4873	2223	2969	3955	5624	3064	4095	5419	7775
	994	1407	1716	724	1081	1438	2066	971	1360	1814	2580	1207	1623	2165	3063	1427	1873	2497	3523	1954	2591	3381	4867