

Test Basıncı 13 bar	Max. Çalışma Basıncı 10 bar	Max. Su Sıcaklığı 110 °C	Garanti 10 YIL	Bağlantı Sayısı 4 x DIN G^{1/2} 6 x DIN G^{1/2}
-------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------	---

Çelikpan Flat / Line Panel Radyatörler

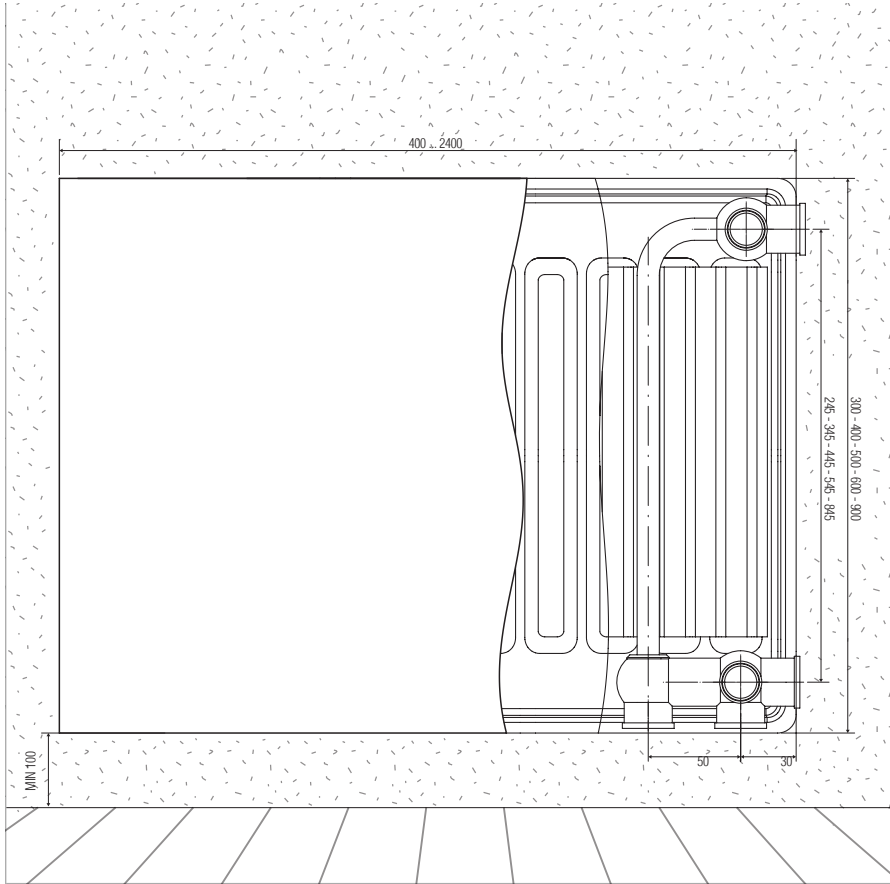
Çelikpan Flat / Line Radyatörler şık görünümün yanında optimum ısı verimlilik ve kolay temizlenebilir pürüzsüz bir yüzeye sahiptir. Kompakt Ventilli ve Ortadan bağlantılı radyatörlerin tüm avantajları düz radyatör içinde uygulanabilir. Düz Radyatörler Dik ve Yatay çizgiler ve geniş renk ve desen seçenekleri ile kişiselleştirilebilir.

- Pürüzsüz yüzey ile şık görünüm
- Düz ve yatay çizgiler ile kişiselleştirilebilme olanağı

Tip	Tip 11	Tip 21	Tip 22	Tip 33
Genişlik	45 mm	76 mm	100 mm	162 mm
Yükseklik	300, 400, 500, 600, 900 mm	300, 400, 500, 600, 900 mm	300, 400, 500, 600, 900 mm	300, 400, 500, 600, 900 mm
Uzunluk	400 mm - 2400 mm	400 mm - 2400 mm	400 mm - 2400 mm	400 mm - 2400 mm
Aralık	100 mm - 400 mm - 1600 mm - 200 mm -1600 mm - 2400 mm	100 mm - 400 mm - 1600 mm - 200 mm -1600 mm - 2400 mm	100 mm - 400 mm - 1600 mm - 200 mm -1600 mm - 2400 mm	100 mm - 400 mm - 1600 mm - 200 mm -1600 mm - 2400 mm

Flat / Line Radyatörler Teknik Bilgiler

		Tip 11							Tip 21						Tip 22						Tip 33								
watt		yükseklik							yükseklik						yükseklik						yükseklik								
n-katsayısı		1.27	1.27	1.26	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.32	1.30	1.30	1.33	1.30	1.33	1.31	1.32	1.31	1.32	1.32	1.30	1.30	1.31	1.32	1.31	1.31	1.33
Boy	C	300	400	500	600	700	750	900	300	400	500	600	700	750	900	300	400	500	600	700	750	900	300	400	500	600	700	750	900
400	75/65/20 ΔT:50	188	235	289	337	396	418	479	291	374	450	518	570	602	722	359	451	567	659	692	741	896	526	666	822	957	978	1034	1315
	90/70/20 ΔT:60	237	296	364	426	500	529	606	369	473	571	658	722	763	920	455	575	720	839	878	942	1140	667	844	1043	1218	1242	1313	1677
500	75/65/20 ΔT:50	236	294	361	421	494	523	599	364	467	562	647	713	752	902	449	564	709	824	865	926	1120	658	832	1027	1197	1223	1292	1644
	90/70/20 ΔT:60	297	370	455	533	625	661	758	461	591	713	823	902	954	1149	569	719	900	1049	1097	1178	1425	833	1054	1304	1523	1553	1641	2096
600	75/65/20 ΔT:50	283	352	434	505	593	628	718	437	560	675	777	855	903	1082	539	677	850	988	1038	1112	1343	789	999	1232	1436	1467	1551	1972
	90/70/20 ΔT:60	356	444	546	639	750	794	909	553	709	856	987	1083	1144	1379	683	863	1080	1258	1317	1413	1710	1000	1265	1565	1827	1863	1969	2515
700	75/65/20 ΔT:50	330	411	506	589	692	732	838	510	654	787	906	998	1053	1263	628	790	992	1153	1211	1297	1567	921	1165	1438	1675	1712	1809	2301
	90/70/20 ΔT:60	416	518	637	746	875	926	1061	646	828	999	1152	1263	1335	1609	797	1006	1259	1468	1536	1649	1995	1167	1476	1826	2132	2174	2298	2934
800	75/65/20 ΔT:50	377	470	578	673	791	837	958	583	747	900	1036	1140	1204	1443	718	903	1134	1318	1384	1482	1791	1053	1332	1643	1914	1956	2068	2630
	90/70/20 ΔT:60	475	592	728	852	1000	1058	1212	738	946	1141	1317	1444	1526	1839	910	1150	1439	1678	1756	1885	2280	1333	1687	2087	2437	2485	2626	3354
900	75/65/20 ΔT:50	424	528	651	758	890	941	1077	656	840	1012	1165	1283	1354	1624	808	1016	1276	1483	1557	1667	2015	1184	1498	1849	2154	2201	2326	2958
	90/70/20 ΔT:60	534	665	819	959	1125	1190	1364	830	1064	1284	1481	1624	1717	2069	1024	1294	1619	1887	1975	2120	2565	1500	1898	2348	2741	2795	2954	3773
1000	75/65/20 ΔT:50	471	587	723	842	989	1046	1197	729	934	1125	1295	1425	1505	1804	898	1129	1417	1647	1730	1853	2239	1316	1664	2054	2393	2445	2585	3287
	90/70/20 ΔT:60	594	739	910	1066	1250	1323	1515	922	1182	1426	1646	1805	1907	2299	1138	1438	1799	2097	2195	2356	2850	1667	2109	2608	3046	3106	3282	4192
1100	75/65/20 ΔT:50	518	646	795	926	1088	1151	1317	802	1027	1237	1424	1568	1655	1984	988	1241	1559	1812	1903	2038	2463	1447	1831	2259	2632	2690	2843	3616
	90/70/20 ΔT:60	653	813	1001	1172	1375	1455	1667	1015	1300	1569	1810	1985	2098	2529	1252	1581	1979	2307	2414	2591	3135	1833	2320	2869	3350	3416	3611	4611
1200	75/65/20 ΔT:50	565	705	868	1010	1187	1255	1436	874	1121	1350	1554	1710	1806	2165	1077	1354	1701	1977	2076	2223	2687	1579	1997	2465	2872	2934	3102	3944
	90/70/20 ΔT:60	712	887	1092	1279	1500	1587	1818	1107	1419	1712	1975	2166	2289	2759	1366	1725	2159	2517	2634	2827	3420	2000	2531	3130	3655	3727	3939	5030
1300	75/65/20 ΔT:50	613	763	940	1094	1286	1360	1556	947	1214	1462	1683	1853	1956	2345	1167	1467	1843	2141	2249	2408	2911	1710	2164	2670	3111	3179	3360	4273
	90/70/20 ΔT:60	772	961	1183	1385	1625	1719	1970	1199	1537	1854	2140	2346	2479	2989	1479	1869	2339	2726	2853	3062	3705	2167	2742	3391	3959	4038	4267	5450
1400	75/65/20 ΔT:50	660	822	1012	1178	1385	1464	1676	1020	1307	1575	1813	1995	2107	2526	1257	1580	1984	2306	2422	2594	3135	1842	2330	2875	3350	3423	3619	4602
	90/70/20 ΔT:60	831	1035	1274	1492	1750	1852	2122	1291	1655	1997	2304	2527	2670	3219	1593	2013	2519	2936	3073	3298	3991	2333	2952	3652	4264	4348	4595	5869
1500	75/65/20 ΔT:50	707	881	1084	1263	1483	1569	1796	1093	1401	1687	1942	2138	2257	2706	1347	1693	2126	2471	2595	2779	3359	1974	2497	3081	3590	3668	3877	4931
	90/70/20 ΔT:60	891	1109	1365	1598	1875	1984	2273	1383	1773	2140	2469	2707	2861	3448	1707	2156	2699	3146	3292	3534	4276	2500	3163	3913	4568	4659	4923	6288
1600	75/65/20 ΔT:50	754	939	1157	1347	1582	1674	1915	1166	1494	1800	2072	2280	2408	2886	1436	1806	2268	2636	2768	2964	3583	2105	2663	3286	3829	3912	4136	5259
	90/70/20 ΔT:60	950	1183	1456	1705	2000	2116	2425	1476	1891	2282	2633	2888	3052	3678	1821	2300	2879	3356	3512	3769	4561	2667	3374	4173	4873	4969	5252	6707
1800	75/65/20 ΔT:50	848	1057	1301	1515	1780	1883	2155	1312	1681	2025	2331	2565	2709	3247	1616	2031	2551	2965	3114	3335	4030	2368	2996	3697	4307	4402	4653	5917
	90/70/20 ΔT:60	1069	1331	1637	1918	2250	2381	2728	1660	2128	2568	2962	3249	3433	4138	2048	2588	3239	3775	3951	4240	5131	3000	3796	4695	5482	5590	5908	7546
2000	75/65/20 ΔT:50	942	1174	1446	1683	1978	2092	2394	1457	1868	2250	2590	2850	3010	3608	1796	2257	2835	3295	3460	3705	4478	2632	3329	4108	4786	4891	5170	6574
	90/70/20 ΔT:60	1187	1479	1819	2131	2500	2645	3031	1845	2364	2853	3292	3610	3815	4598	2276	2875	3598	4194	4389	4711	5701	3333	4218	5217	6091	6212	6565	8384
2200	75/65/20 ΔT:50	1037	1292	1590	1852	2176	2301	2633	1603	2054	2475	2849	3135	3311	3969	1975	2483	3118	3624	3806	4076	4926	2895	3662	4519	5265	5380	5687	7231
	90/70/20 ΔT:60	1306	1627	2001	2344	2750	2910	3334	2029	2601	3138	3621	3971	4196	5058	2504	3163	3958	4614	4828	5183	6271	3667	4640	5739	6700	6833	7221	9223
2400	75/65/20 ΔT:50	1131	1409	1735	2020	2373	2510	2873	1749	2241	2700	3108	3420	3612	4330	2155	2709	3402	3954	4152	4446	5374	3158	3995	4929	5743	5869	6204	7889
	90/70/20 ΔT:60	1425	1775	2183	2557	3001	3174	3637	2214	2837	3424	3950	4332	4577	5518	2731	3450	4318	5033	5267	5654	6841	4000	5061	6260	7310	7454	7878	10061
2600	75/65/20 ΔT:50	1225	1526	1880	2188	2571	2719	3112	1894	2428	2924	3367	3705	3912	4691	2334	2934	3685	4283	4498	4817	5822	3421	4327	5340	6222	6358	6721	8546
	90/70/20 ΔT:60	1544	1923	2365	2771	3251	3439	3940	2398	3074	3709	4279	4693	4959	5977	2959	3738	4678	5453	5706	6125	7411	4333	5483	6782	7919	8075	8534	10899
2800	75/65/20 ΔT:50	1319	1644	2024	2357	2769	2929	3352	2040	2615	3149	3626	3990	4213	5051	2514	3160	3969	4612	4844	5187	6270	3684	4660	5751	6701	6847	7238	9204
	90/70/20 ΔT:60	1662	2070	2547	2984	3501	3703	4243	2582	3310	3994	4608	5054	5340	6437	3186	4025	5038	5872	6145	6596	7981	4667	5950	7304	8528	8696	9190	11738
3000	75/65/20 ΔT:50	1414	1761	2169	2525	2967	3138	3591	2186	2802	3374	3888	4275	4514	5412	2693	3386	4252	4942	5190	5558	6717	3947	4993	6162	7179	7336	7755	9861
	90/70/20 ΔT:60	1781	2218	2729	3197	3751	3968	4546	2767	3546	4279	4937	5415	5722	6897	3414	4313	5398	6292	6584	7067	8551	5000	6327	7825	9137	9317	9847	12576

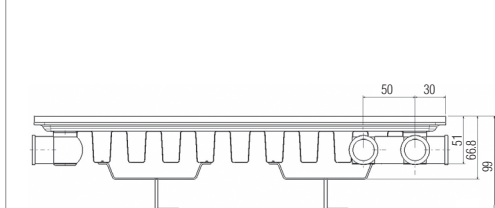


dT = 50	tip	300						400						500					
		kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı
	11	407	1608	50	11.1	1.5	1.27	506	2003	50	14.9	2	1.27	623	2467	50	18.0	2.5	1.26
	21	628	2486	50	17.0	3	1.29	805	3186	50	23.0	4	1.29	970	3838	50	28.1	5	1.3
	22	774	3063	50	18.9	3	1.3	973	3851	50	25.7	4	1.33	1222	4836	50	32.8	5	1.31
	33	1134	4489	50	26.8	4.5	1.3	1435	5679	50	36.6	6	1.3	1771	7008	50	44.8	7.5	1.31

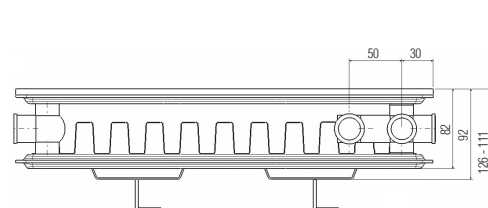
dT = 50	tip	600						700						900					
		kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı
	11	407	1608	50	11.1	1.5	1.27	506	2003	50	14.9	2	1.27	623	2467	50	18.0	2.5	1.26
	21	628	2486	50	17.0	3	1.29	805	3186	50	23.0	4	1.29	970	3838	50	28.1	5	1.3
	22	774	3063	50	18.9	3	1.3	973	3851	50	25.7	4	1.33	1222	4836	50	32.8	5	1.31
	33	1134	4489	50	26.8	4.5	1.3	1435	5679	50	36.6	6	1.3	1771	7008	50	44.8	7.5	1.31

dT = 60	tip	300						400						500					
		kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı
	11	512	2026	60	11.1	1.5	1.27	637	2522	60	14.9	2.0	1.27	785	3105	60	18.0	2.5	1.26
	21	795	3147	60	17.0	3.0	1.29	1019	4032	60	23.0	4.0	1.29	1229	4869	60	28.1	5.0	1.3
	22	981	3883	60	18.9	3.0	1.3	1240	4904	60	25.7	4.0	1.33	1551	6139	60	32.8	5.0	1.31
	33	1236	5685	60	26.8	4.5	1.3	1818	7196	60	36.6	6.0	1.3	2249	8901	60	44.8	7.5	1.31

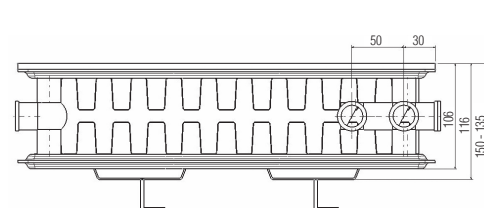
dT = 60	tip	600						700						900					
		kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı	kcal/hm	Btu/m	dT	Kg/m	l/m	n-katsayısı
	11	919	3637	60	22.1	3.0	1.29	1077	4266	60	25.6	3.4	1.29	1306	52	60	32.7	4.5	1.29
	21	1418	5614	60	33.9	6.0	1.32	1556	6159	60	39.4	6.8	1.3	1982	7844	60	50.6	8.0	1.33
	22	1808	7157	60	38.1	6.1	1.32	1892	7488	60	46.7	6.8	1.31	2458	9724	60	56.7	9.0	1.32
	33	2626	10392	60	54.0	9.0	1.32	2677	10596	60	62.9	10.0	1.31	3614	14304	60	81.1	15.2	1.33



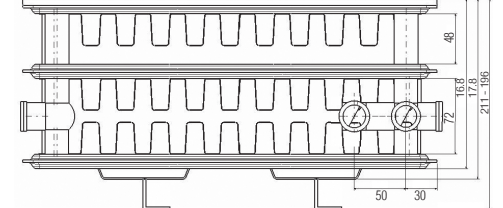
Tip 11



Tip 21



Tip 22



Tip 33