

RADIATOR DIN OȚEL TIP PANOU ENRAD



Radiatoarele **ENRAD** sunt produse din oțel de calitate (DIN 10130). Construcția pereților care sunt prevăzuți cu aripioare speciale, cu randament termic ridicat, garantează un schimb de căldură foarte eficient. Radiatoarele **ENRAD** sunt o soluție excelentă atât în sistemele tradiționale de încălzire, cu o țevă sau două țevi (care lucrează la 90/70/20°C) cât și în sistemele de încălzire cu temperaturi scăzute (70/55/20°C). Conexiunile laterale sunt cu filet interior de 1/2".

Radiatoarele **ENRAD** sunt protejate de un excelent și adecvat ambalaj. O foaie de carton acoperă părțile laterale, iar colțurile sunt protejate cu colțari din plastic. Întregul radiator este protejat de o folie rezistentă de polietilenă. Ambalajul a fost studiat pentru a proteja radiatorul în timpul transportului, a

instalării și până la punerea în funcțiune a instalației de încălzire.

Acoperirea cu vopsea a radiatorului **ENRAD** este realizată printr-un proces tehnologic care cuprinde 16 etape dintre care cele mai importante sunt: degresare, fosfatare, grunduire, vopsire cu pulbere de poliester de culoare RAL 9010 și apoi tratat termic la temperatura de 220°C (conf. DIN 55900).

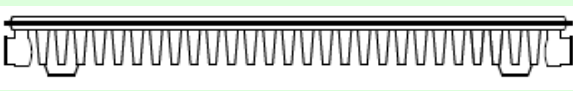
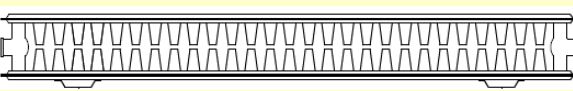
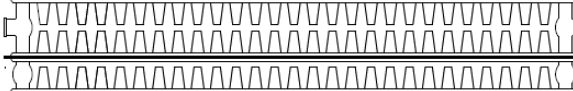
CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE





- Presiune maximă de lucru: 8 bar; presiunea de testare: 10 bar.
- Temperatură maximă de lucru: 110°C

Lungimi disponibile: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm.

Tipuri constructive disponibile: 11, 22, 33.

Înălțimi disponibile: 300, 500, 600 și 900 mm.

Model radiator	Înălțime	Distanța dintre axele racordurilor	Greutate	Conținutul de apă	Putere termică 90/70/20	Putere termică 75/65/20
	mm	mm	kg/m	litri/m	W/m	W/m
11 	300	246	8,46	1,40	704	556
	500	446	13,63	2,40	1090	860
	600	546	16,92	3,10	1244	982
	900	846	24,44	4,30	1803	1423
22 	300	246	15,04	2,90	1193	942
	500	446	26,32	4,80	1825	1440
	600	546	30,1	6,30	2124	1677
	900	846	45,12	8,60	2935	2316
33 	300	246	22,09	4,40	1761	1390
	500	446	37,6	7,20	2667	2105
	600	546	45,12	9,50	3084	2434
	900	846	68,62	12,90	4143	3270

		TIP 11K				TIP 22				TIP 33			
		 lățime 56 mm				 lățime 100 mm				 lățime 150mm			
PUTEREA TERMICĂ													
ÎNĂLȚIME mm		300	500	600	900	300	500	600	900	300	500	600	900
LUNGIME mm	Wat (kcal/h) pentru 80 °C (90 °C / 70°C / 20 °C)												
	Wat (kcal/h) pentru 70 °C (75°C / 65°C / 20 °C)												
400	Watt	261	399	468	665	461	729	849	1154	710	1111	1297	1786
	kcal/h	224	343	402	572	396	627	730	992	611	956	1116	1536
	Watt	206	315	369	525	363	575	670	911	561	877	1024	1410
500	Watt	342	528	611	873	589	913	1064	1460	877	1345	1577	2137
	kcal/h	294	454	525	751	506	786	915	1256	754	1157	1356	1838
	Watt	270	416	482	689	465	721	840	1152	692	1062	1244	1686
600	Watt	423	656	754	1081	717	1098	1279	1766	1043	1579	1856	2487
	kcal/h	364	564	648	930	617	944	1100	1519	897	1358	1596	2139
	Watt	334	518	595	853	566	867	1009	1394	823	1246	1465	1963
700	Watt	494	765	877	1262	836	1280	1490	2058	1226	1857	2161	2901
	kcal/h	395	658	754	1085	719	1101	1282	1770	1055	1597	1859	2495
	Watt	390	603	692	996	660	1010	1176	1624	968	1466	1706	2290
800	Watt	564	873	999	1442	956	1462	1701	2349	1409	2135	2466	3315
	kcal/h	426	751	859	1240	822	1258	1463	2021	1212	1836	2121	2851
	Watt	445	689	788	1138	754	1154	1343	1854	1112	1685	1946	2616
900	Watt	634	982	1122	1623	1074	1644	1913	2642	1585	2401	2775	3729
	kcal/h	516	844	965	1396	924	1433	1645	2272	1363	2065	2387	3207
	Watt	500	775	885	1281	848	1297	1510	2085	1251	1895	2190	2943
1000	Watt	704	1090	1244	1803	1193	1825	2124	2935	1761	2667	3084	4143
	kcal/h	606	937	1070	1551	1026	1607	1827	2524	1514	2294	2652	3563
	Watt	556	860	982	1423	942	1440	1677	2316	1390	2105	2434	3270
1100	Watt	775	1199	1367	1983	1312	2004	2336	3227	1937	2934	3393	4558
	kcal/h	667	1031	1175	1706	1128	1742	2009	2775	1666	2524	2918	3920
	Watt	611	946	1079	1565	1035	1582	1844	2547	1529	2316	2678	3597
1200	Watt	845	1307	1489	2163	1431	2183	2548	3519	2113	3201	3701	4972
	kcal/h	727	1124	1280	1860	1230	1877	2192	3026	1817	2753	3183	4276
	Watt	667	1032	1175	1707	1129	1723	2011	2777	1668	2526	2921	3924
1400	Watt	986	1524	1735	2524	1668	2552	2970	4102	2465	3735	4318	5800
	kcal/h	848	1311	1492	2171	1435	2195	2554	3527	2120	3212	3716	4988
	Watt	778	1203	1369	1992	1317	2014	2344	3238	1946	2948	3408	4578
1600	Watt	1126	1741	1980	2885	1906	2915	3392	4686	2818	4268	4934	6532
	kcal/h	968	1497	1703	2481	1639	2506	2917	4030	2423	3670	4243	5618
	Watt	889	1374	1563	2277	1504	2300	2678	3699	2224	3369	3894	5155
1800	Watt	1267	1958	2225	3245	2143	3278	3816	5261	3170	4802	5551	7349
	kcal/h	1090	1684	1914	2791	1843	2819	3282	4525	2726	4130	4774	6320
	Watt	1000	1545	1756	2561	1692	2587	3012	4152	2502	3790	4381	5800
2000	Watt	1407	2175	2470	3606	2381	3641	4239	5845	3522	5335	6167	8165
	kcal/h	1210	1871	2124	3101	2047	3131	3645	5027	3029	4588	5304	7022
	Watt	1110	1717	1949	2846	1879	2874	3346	4614	2780	4211	4867	6444
2200	Watt	1548	2392	2715	3967	2623	4013	4670	6430	3875	5781	6684	8982
	kcal/h	1331	2057	2335	3412	2255	3451	4017	5529	3333	4972	5748	7725
	Watt	1222	1888	2143	3131	2070	3167	3686	5075	3058	4563	5275	7089
2400	Watt	1688	2609	2960	4328	2859	4376	5089	7021	4227	6304	7291	9798
	kcal/h	1452	2244	2546	3722	2712	3763	4377	6037	3635	5421	6270	8426
	Watt	1332	2059	2336	3416	2256	3454	4017	5541	3336	4976	5755	7733
2600	Watt	1829	2826	3205	4688	3093	4731	5508	7599	4579	6831	7899	10614
	kcal/h	1573	2430	2756	4032	2660	4069	4737	6535	3938	5875	6793	9128
	Watt	1444	2230	2530	3700	2441	3734	4347	5998	3614	5391	6234	8377
2800	Watt	1970	3043	3451	5049	3331	5095	5931	8183	4931	7356	8506	11430
	kcal/h	1694	2617	2968	4342	2864	4381	5101	7038	4241	6326	7315	9830
	Watt	1555	2402	2724	3985	2629	4021	4681	6459	3892	5806	6713	9021
3000	Watt	2110	3261	3696	5410	3568	5458	6354	8769	5283	7881	9114	12246
	kcal/h	1815	2804	3179	4653	3069	4694	5464	7541	4543	6778	7838	10532
	Watt	1665	2574	2917	4270	2816	4308	5015	6921	4170	6220	7193	9665