




NORM WÄRMELEISTUNG IN W  
FLACHHEIZELEMENTE EUROPLAN - KOMPAKT UND EXCELLENT

Wärmeleistungen geprüft und registriert nach NBN 236

FÜR 90/70°C

Modelle	11 K/11 E 					22 K/22 E 					33 K/33 E 				
	Bau- länge mm	Heiz- fläche m²	Wärmeleistung (W) bei $t_r$ 90°C, $t_r$ 70°C und $t_f$ in °C			Bau- länge mm	Heiz- fläche m²	Wärmeleistung (W) bei $t_r$ 90°C, $t_r$ 70°C und $t_f$ in °C			Bau- länge mm	Heiz- fläche m²	Wärmeleistung (W) bei $t_r$ 90°C, $t_r$ 70°C und $t_f$ in °C		
		18	20	22			18	20	22			18	20	22	
Bauhöhe 300	400	0,631	282	271	260	400	1,262	576	553	531	400	1,893			
	500	0,796	353	339	324	500	1,592	721	693	663	500	2,388			
	600	0,962	423	406	390	600	1,924	865	831	797	600	2,886			
	700	1,126	494	474	455	700	2,252	1008	969	929	700	3,378	1439	1381	1322
	800	1,292	564	542	519	800	2,584	1153	1107	1062	800	3,876	1644	1578	1511
	900	1,457	635	609	584	900	2,914	1297	1246	1195	900	4,371	1850	1775	1700
	1000	1,623	706	677	650	1000	3,246	1441	1384	1327	1000	4,869	2055	1972	1890
	1100	1,787	776	745	714	1100	3,574	1586	1522	1460	1100	5,361	2261	2169	2079
	1200	1,953	847	813	779	1200	3,906	1729	1661	1593	1200	5,859	2467	2367	2268
	1300	2,118				1300	4,236	1873	1799	1726	1300	6,354	2673	2564	2457
	1400	2,284				1400	4,568	2018	1937	1858	1400	6,852	2877	2762	2646
	1600	2,613				1600	5,226	2305	2215	2124	1600	7,839	3289	3155	3024
	1800	2,944	1270	1219	1169	1800	5,888	2594	2491	2389	1800	8,832	3700	3550	3401
	2100	3,440	1482	1422	1363	2100	6,880	3026	2906	2787	2100	10,320	4317	4141	3968
2400	3,935	1693	1626	1558	2400	7,870	3458	3322	3186	2400	11,805	4933	4734	4535	
2700	4,430				2700	8,860	3891	3737	3584	2700	13,290	5550	5325	5101	
3000	4,927				3000	9,854	4323	4152	3982	3000	14,781	6166	5917	5669	
Bauhöhe 400	400	0,903				400	1,806	756	727	697	400	2,709			
	500	1,139				500	2,278	946	909	871	500	3,471			
	600	1,376				600	2,752	1135	1090	1046	600	4,128			
	700	1,624				700	3,228	1324	1272	1220	700	4,842	1846	1771	1697
	800	1,851				800	3,702	1513	1453	1394	800	5,553	2109	2024	1938
	900	2,086				900	4,172	1702	1635	1567	900	6,258	2374	2277	2181
	1000	2,324				1000	4,648	1891	1816	1742	1000	6,972	2637	2530	2424
	1100	2,561				1100	5,122	2080	1999	1916	1100	7,683	2901	2783	2666
	1200	2,798				1200	5,596	2269	2180	2090	1200	8,394	3164	3036	2909
	1300	3,035				1300	6,070	2458	2362	2265	1300	9,105	3428	3289	3151
	1400	3,273				1400	6,546	2648	2543	2439	1400	9,819			
	1600	3,746				1600	7,492	3026	2906	2787	1600	11,238	4219	4048	3878
	1800	4,220				1800	8,440	3404	3269	3136	1800	12,660	4746	4554	4363
	2100	4,931				2100	9,862	3971	3815	3659	2100	14,793	5538	5313	5090
2400	5,642				2400	11,248	4539	4359	4182	2400	16,926	6329	6072	5817	
2700	6,352				2700	12,704				2700	19,056				
3000	7,063				3000	14,126				3000	21,189				
Bauhöhe 500	400	1,174	467	448	430	400	2,348	919	882	845	400	3,522			
	500	1,482	584	561	537	500	2,964	1149	1102	1057	500	4,446			
	600	1,791	701	673	645	600	3,582	1378	1323	1268	600	5,373	1913	1834	1757
	700	2,100	817	785	752	700	4,200	1608	1544	1479	700	6,300	2231	2140	2050
	800	2,408	934	897	861	800	4,816	1837	1763	1691	800	7,224	2550	2446	2343
	900	2,718	1050	1009	968	900	5,436	2066	1984	1902	900	8,154	2868	2751	2636
	1000	3,026	1168	1121	1076	1000	6,052	2296	2205	2113	1000	9,078	2681	3057	2929
	1100	3,334	1284	1234	1183	1100	6,668	2526	2425	2325	1100	10,002	3506	3363	3221
	1200	3,643	1401	1346	1291	1200	7,286	2756	2646	2536	1200	10,929	3824	3669	3515
	1300	3,952	1518	1457	1398	1300	7,904	2985	2865	2748	1300	11,856	4143	3975	3807
	1400	4,260	1634	1570	1506	1400	8,520	3215	3086	2958	1400	12,780	4462	4281	4100
	1600	4,877	1868	1794	1721	1600	9,754	3675	3528	3382	1600	14,631	5099	4891	4685
	1800	5,496	2102	2018	1935	1800	10,992	4134	3936	3804	1800	16,488	5737	5503	5271
	2100	6,421	2451	2355	2248	2100	12,842	4823	4630	4437	2100	19,263			
2400	7,348				2400	14,696	5511	5291	5072	2400	22,044				
2700	8,273				2700	16,546	6201	5953	5706	2700	24,819				
3000	9,200	3503	3364	3226	3000	18,400	6890	6614	6340	3000	27,600				
Bauhöhe 600	400	1,409	553	531	510	400	2,818	1080	1036	991	400	4,227	1491	1430	1370
	500	1,825	692	664	637	500	3,650	1350	1295	1239	500	5,475	1864	1788	1712
	600	2,205	830	797	764	600	4,410	1619	1553	1487	600	6,615	2236	2145	2055
	700	2,586	969	929	891	700	5,172	1890	1812	1735	700	7,758	2610	2503	2397
	800	2,967	1106	1062	1018	800	5,934	2159	2071	1983	800	8,901	2982	2860	2740
	900	3,348	1245	1195	1146	900	6,696	2430	2329	2231	900	10,044	3355	3218	3082
	1000	3,728	1383	1328	1273	1000	7,456	2699	2588	2478	1000	11,184	3727	3576	3425
	1100	4,108	1522	1460	1400	1100	8,216	2970	2847	2726	1100	12,324	4101	3933	3768
	1200	4,489	1660	1594	1528	1200	8,978	3239	3105	2974	1200	13,467	4473	4291	4110
	1300	4,869	1798	1726	1655	1300	9,737	3509	3365	3222	1300	14,607	4846	4648	4453
	1400	5,249	1936	1859	1783	1400	10,498	3779	3624	3470	1400	15,747	5218	5006	4794
	1600	6,009	2213	2125	2037	1600	12,018	4319	4141	3965	1600	18,027	5964	5721	5480
	1800	6,771	2489	2390	2291	1800	13,542	4858	4659	4461	1800	20,313	6709	6436	6165
	2100	7,912	2905	2788	2674	2100	15,824	5669	5436	5205	2100	23,736			
2400	9,053	3319	3187	3055	2400	18,106	6478	6212	5948	2400	27,159				
2700	10,195	3735	3585	3438	2700	20,390	7288	6988	6692	2700	30,585				
3000	11,337	4149	3984	3820	3000	22,674	8097	7765	7435	3000	34,011				
Bauhöhe 900	400	2,256	787	755	723	400	4,512	1530	1467	1406	400	6,768	2140	2053	1965
	500	2,849	985	944	904	500	5,698	1913	1834	1756	500	8,547	2675	2566	2458
	600	3,444	1181	1133	1084	600	6,888	2295	2201	2107	600	10,332	3210	3099	2949
	700	4,039	1378	1322	1265	700	8,078	2678	2568	2459	700	12,117	3745	3592	3441
	800	4,634	1575	1510	1446	800	9,268	3059	2934	2810	800	13,902	4281	4105	3932
	900	5,229	1771	1699	1627	900	10,458	3441	3302	3162	900	15,687	4816	4619	4423
	1000	5,824	1968	1888	1808	1000	11,648	3824	3668	3513	1000	17,472	5351	5132	4915
	1100	6,417	2165	2076	1988	1100	12,834	4207	4035	3864	1100	19,251			
	1200	7,012				1200	14,024	4589	4401	4216	1200	21,036			
	1300					1300	15,214	4972	4768	4566	1300	22,821			
1400					1400	16,404	5354	5135	4917	1400	24,606				