therm-x2® Plan-/Line- K / V / Vplus
Norm-Wärmeleistung in Watt

Raumtemperatur **20 °C**
Heizwassertemperatur **75/65 °C**

Bauhöhe mm		205*		305					405					505				
	Typ	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
Baulänge mm	**Watt / m 75/65 °C**	**653**	**971**	**288**	**487**	**657**	**902**	**1256**	**369**	**619**	**805**	**1125**	**1599**	**447**	**749**	**954**	**1339**	**1918**
405	**W 75/65 °C**			117	197	266	365	509	149	251	326	456	648	181	303	386	542	777
505	**W 75/65 °C**			145	246	332	456	634	186	313	407	568	807	226	378	482	676	969
605	**W 75/65 °C**	395	587	174	295	397	546	760	223	374	487	681	967	270	453	577	810	1160
705	**W 75/65 °C**	460	685	203	343	463	636	885	260	436	568	793	1127	315	528	673	944	1352
805	**W 75/65 °C**	526	782	232	392	529	726	1011	297	498	648	906	1287	360	603	768	1078	1544
905	**W 75/65 °C**	591	879	261	441	595	816	1137	334	560	729	1018	1447	405	678	863	1212	1736
1005	**W 75/65 °C**	656	976	289	489	660	907	1262	371	622	809	1131	1607	449	753	959	1346	1928
1105	**W 75/65 °C**	722	1073	318	538	726	997	1388	408	684	890	1243	1767	494	828	1054	1480	2119
1205	**W 75/65 °C**	787	1170	347	587	792	1087	1513	445	746	970	1356	1927	539	903	1150	1613	2311
1305	**W 75/65 °C**	852	1267	376	636	857	1177	1639	482	808	1051	1468	2087	583	977	1245	1747	2503
1405	**W 75/65 °C**	918	1364	405	684	923	1267	1765	518	870	1131	1581	2247	628	1052	1340	1881	2695
1605	**W 75/65 °C**	1048	1559	462	782	1054	1448	2016	592	993	1292	1806	2566	717	1202	1531	2149	3078
1805	**W 75/65 °C**	1179	1753	520	879	1186	1628	2267	666	1117	1453	2031	2886	807	1352	1722	2417	3462
2005	**W 75/65 °C**	1309	1947	577	976	1317	1809	2518	740	1241	1614	2256	3206	896	1502	1913	2685	3846
2305	**W 75/65 °C**	1505	2238	664	1123	1514	2079	2895	851	1427	1856	2593	3686	1030	1726	2199	3086	4421
2605	**W 75/65 °C**	1701	2530	750	1269	1711	2350	3272	961	1612	2097	2931	4165	1164	1951	2485	3488	4996
3005	**W 75/65 °C**	1962	2918	865	1463	1974	2711	3774	1109	1860	2419	3381	4805	1343	2251	2867	4024	5764

* Bauhöhe 205 nur bei Plan-/Line- K und Plan-/Line- V. Ohne x2 Technik.

Bauhöhe mm		605					755					905				
	Typ	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
Baulänge mm	**Watt / m 75/65 °C**	**524**	**878**	**1106**	**1549**	**2215**	**637**	**1071**	**1344**	**1858**	**2623**	**747**	**1265**	**1599**	**2164**	**2989**
405	**W 75/65 °C**	212	356	448	627	897	258	434	544	752	1062	303	512	648	876	1211
505	**W 75/65 °C**	265	443	559	782	1119	322	541	679	938	1325	377	639	807	1093	1509
605	**W 75/65 °C**	317	531	669	937	1340	385	648	813	1124	1587	452	765	967	1309	1808
705	**W 75/65 °C**	369	619	780	1092	1562	449	755	948	1310	1849	527	892	1127	1526	2107
805	**W 75/65 °C**	422	707	890	1247	1783	513	862	1082	1496	2112	601	1018	1287	1742	2406
905	**W 75/65 °C**	474	795	1001	1402	2005	576	969	1216	1681	2374	676	1145	1447	1958	2705
1005	**W 75/65 °C**	527	882	1112	1557	2226	640	1076	1351	1867	2636	751	1271	1607	2175	3004
1105	**W 75/65 °C**	579	970	1222	1712	2448	704	1183	1485	2053	2898	825	1398	1767	2391	3303
1205	**W 75/65 °C**	631	1058	1333	1867	2669	768	1291	1620	2239	3161	900	1524	1927	2608	3602
1305	**W 75/65 °C**	684	1146	1443	2021	2891	831	1398	1754	2425	3423	975	1651	2087	2824	3901
1405	**W 75/65 °C**	736	1234	1554	2176	3112	895	1505	1888	2610	3685	1050	1777	2247	3040	4200
1605	**W 75/65 °C**	841	1409	1775	2486	3555	1022	1719	2157	2982	4210	1199	2030	2566	3473	4797
1805	**W 75/65 °C**	946	1585	1996	2796	3998	1150	1933	2426	3354	4735	1348	2283	2886	3906	5395
2005	**W 75/65 °C**	1051	1760	2218	3106	4441	1277	2147	2695	3725	5259	1498	2536	3206	4339	5993
2305	**W 75/65 °C**	1208	2024	2549	3570	5106	1468	2469	3098	4283	6046	1722	2916	3686	4988	6890
2605	**W 75/65 °C**	1365	2287	2881	4035	5770	1659	2790	3501	4840	6833	1946	3295	4165	5637	7786
3005	**W 75/65 °C**	1575	2638	3324	4655	6656	1914	3218	4039	5583	7882	2245	3801	4805	6503	8982

Hinweis: Bei therm-x2 Plan-/Line- Vplus ist ein eingeschränktes Baulängenspektrum verfügbar, siehe Preisliste Flachheizkörper.

Achtung: Für Räume mit unterbrochenem Heizbetrieb ist nach DIN EN 12831 ein Wiederaufheizfaktor, ggf. raumabhängig, zu berücksichtigen.

$$\Phi_{RH} = A \times f_{RH}$$

Mit der unter Berücksichtigung der Zusatzheizlast (Φ_{RH}) ermittelten Normheizlast Φ_{HL} werden die Heizkörper nach diesen Tabellen dimensioniert.
Diese zusätzliche Aufheizleistung muss mit dem Auftraggeber / Bauherrn vereinbart werden.

Heizkörperauslegung: Eine Umrechnungstabelle mit Korrekturfaktoren für abweichende Auslegungstemperaturen finden Sie unter dem Stichwort „Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren“, siehe Seite 174 / 175.