

# 热效率

水温 80°C (90°C / 70°C) 热容量 TS 4310

型号	高度	室内温度													
		12°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C		26°C	
		watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
P 10	300	755	649	713	613	668	575	641	551	611	525	583	501	557	479
	400	971	835	916	788	859	739	825	709	785	675	749	644	718	617
	500	1227	1055	1158	996	1086	934	1042	896	993	854	948	815	907	780
	550	1349	1160	1273	1095	1194	1027	1146	9856	1092	9394	1042	896	9977	858
	600	1418	1219	1339	1151	1255	1079	1205	1036	1147	986	1094	941	1047	900
	900	1511	1299	1426	1226	1336	1149	1284	1104	1222	1051	1166	1003	1115	959
PK 11	300	1004	863	948	815	889	765	853	734	813	699	776	667	742	638
	400	1189	1072	1178	1013	1104	949	1059	911	1007	866	964	829	922	793
	500	1453	1249	1371	1179	1286	1106	1235	1062	1176	1011	1122	965	1073	923
	550	1598	1373	1508	1296	1414	1216	1358	1168	1293	1112	1234	1061	1180	1015
	600	1685	1449	1592	1369	1493	1284	1433	1232	1364	1173	1304	1121	1247	1072
	900	2355	2025	2224	1912	2085	1793	2002	1721	1906	1639	1820	1565	1741	1497
PKP 21	300	1439	1238	1359	1168	1274	1096	1233	1060	1164	1003	1112	956	1064	915
	400	1807	1554	1706	1467	1599	1375	1535	1320	1463	1258	1396	1200	1335	1148
	500	2052	1764	1936	1665	1817	1562	1743	1499	1660	1427	1585	1363	1517	1304
	550	2257	1940	2129	1831	1998	1718	1917	1648	1826	1569	1743	1499	1668	1434
	600	2454	2110	2317	1992	2172	1868	2085	1793	1985	1707	1895	1629	1813	1559
	900	3467	2981	3275	2816	3069	2639	2947	2534	2806	2413	2680	2304	2562	2203
PKKP 22	300	1851	1592	1749	1504	1639	1410	1573	1353	1499	1289	1430	1230	1368	1176
	400	2129	1831	2011	1729	1884	1620	1810	1556	1724	1482	1644	1414	1574	1353
	500	2464	2119	2327	2001	2181	1875	2095	1801	1995	1715	1904	1637	1820	1565
	550	2710	2330	2559	2201	2399	2062	2304	1981	2194	1886	2094	1800	2002	1721
	600	3117	2680	2944	2531	2760	2373	2649	2278	2524	2170	2407	2070	2304	1981
	900	4279	3679	4041	3475	3789	3258	3637	3127	3463	2978	3308	2844	3162	2719
PKKP 33	300	2510	2159	2371	2039	2222	1911	2134	1835	2032	1748	1939	1668	1855	1595
	400	3156	2714	2981	2563	2795	2403	2683	2307	2556	2198	2439	2097	2333	2006
	500	3800	3267	3589	3086	3363	2892	3230	2777	3075	2644	2937	2525	2807	2414
	550	4180	3593	3947	3394	3732	3181	3553	3054	3382	2908	3300	2777	3087	2655
	600	4246	3651	4010	3448	3760	3233	3610	3104	3438	2956	3282	2822	3139	2699
	900	5945	5112	5615	4828	5264	4526	5053	4345	4811	4137	4593	3949	4394	3778

水温 70°C (75°C / 65°C) 热容量 DIN EN 442

型号	高度	室内温度													
		10°C		12°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C	
		watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h	watt	kcal/h
P 10	300	422	363	406	349	378	325	350	301	333	286	317	269	297	255
	400	557	479	536	461	500	430	463	398	440	378	420	361	393	338
	500	686	590	662	569	616	530	571	491	542	466	516	444	484	416
	550	7546	649	728	626	677	583	628	540	596	512	567	488	532	457
	600	807	694	778	669	726	624	672	578	639	549	608	523	570	490
	900	1100	946	1061	912	989	850	915	787	870	748	828	712	775	667
PK 11	300	660	568	636	547	593	510	548	472	521	448	497	427	466	401
	400	838	721	808	695	752	647	698	600	663	570	632	543	592	509
	500	1005	864	968	832	901	775	835	718	793	682	755	649	709	610
	550	1100	950	1064	915	991	852	918	790	872	750	830	713	780	671
	600	1163	1000	1120	963	1043	897	968	832	919	790	875	752	820	705
	900	1579	1358	1521	1308	1418	1219	1313	1129	1248	1073	1189	1022	1114	958
PKP 21	300	963	828	927	797	864	743	801	689	761	654	725	624	679	584
	400	1218	1047	1172	1008	1092	939	1013	871	962	827	915	787	858	738
	500	1457	1253	1404	1207	1308	1125	1212	1042	1151	990	1097	943	1028	884
	550	1602	1378	1544	1327	1438	1237	1333	1146	1266	1089	1206	1037	1130	972
	600	1686	1450	1624	1396	1514	1302	1403	1206	1332	1145	1269	1091	1190	1023
	900	2197	1889	2117	1820	1972	1696	1827	1571	1735	1492	1653	1421	1550	1333
PKKP 22	300	1234	1061	1189	1023	1108	953	1027	883	975	839	929	799	870	748
	400	1551	1334	1494	1285	1392	1197	1291	1110	1226	1054	1168	1004	1094	941
	500	1861	1600	1793	1542	1670	1436	1548	1331	1470	1264	1400	1204	1312	1128
	550	2047	1760	1972	1696	1837	1579	1702	1464	1617	1390	1540	1324	1443	1243
	600	2163	1860	2084	1792	1941	1669	1799	1547	1708	1469	1627	1399	1526	1312
	900	2909	2501	2802	2409	2611	2245	2419	2080	2298	1976	2188	1881	2052	1764
PKKP 33	300	1748	1503	1684	1448	1569	1349	1454	1250	1381	1188	1315	1131	1233	1060
	400	2199	1891	2119	1822	1975	1698	1829	1573	1738	1494	1655	1423	1551	1334
	500	2637	2267	2540	2184	2367	2035	2192	1885	2083	1791	1983	1705	1860	1599
	550	2900	2493	2794	2402	2603	2238	2411	2073	2291	1970	2181	1875	2046	1605
	600	3062	2633	2952	2538	2750	2365	2547	2190	2420	2081	2305	1982	2160	1858
	900	4067	3497	3918	3369	3651	3139	3382	2908	3213	2763	3060	2631	2868	2466

最大试验压力	最大工作压力	最高工作温度
13巴	10巴	120摄氏度



供暖系统



extra钢制板式散热器

“感到温暖”



extra钢制板式散热器

电话: +90 444 35 32

网地: www.unmak.com • 电子邮箱: export@unmak.com  
工厂地址: Pancar OSB, 10. Cadde, No:2, Torbalı, Izmir, Turkey

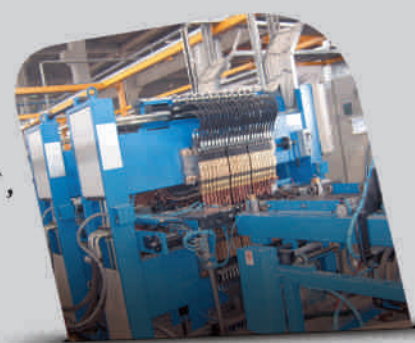
ÜNLÜSOY  
Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.





### • 高新技术

UNMAK公司位于伊斯密尔市工业区的大型工厂，可提供每年200万延米的成产能力。extra钢制板式散热器以其高品质和高效率保证了安全舒适的供暖环境。



### • 高科技喷涂

UNMAK extra钢制板式散热器的清洗工序采用浸泡除脂，喷涂除脂，磷酸铁涂层钝化。散热器底漆采用湿式底层喷涂浸泡法窑干，并以 RAL9016 色静电环氧粉末机械手喷涂方法，最后采用窑干方式整理。



### • 高效率

UNMAK extra钢制板式散热器是备33, 3mm水道，最大限度提高了热效率。



### • 先进美观

UNMAK extra钢制板式散热器以美观的设计造就了平滑的表面及舒适的触感，为室内环境带来时尚的搭配感受。



### • 安装简便

包装中包括标准安装配件，散热器安装非常简便实用。



### • 安全包装

UNMAK extra钢制板式散热器使用起泡薄膜包装，配以包边纸板，以保护运输及安装中不受外力损坏。



## extra钢制板式散热器

### 技术规格

技术资讯	型号	高度(毫米)	连接轴(毫米)	宽度(毫米)	长度最短-最长(毫米)	水容积(公升/米)	重量(公斤/米)
	10-P	300	245	49	400-3000	1.7	6.5
		400	345			2.1	7.1
		500	445			2.6	9.6
		550	500			2.9	10.6
		600	545			3.1	11.4
	11-PK	300	245	49	400-3000	1.7	9.1
		400	345			2.1	11.1
		500	445			2.6	14.1
		550	500			2.9	15.1
		600	545			3.1	16.9
	21-PKP	300	245	70	400-3000	3.4	14.4
		400	345			4.3	21.1
		500	445			5.1	25.9
		550	500			5.6	27.9
		600	545			6.1	29.5
	22-PKKP	300	245	104	400-3000	3.4	17
		400	345			4.3	21.5
		500	445			5.1	27.2
		550	500			5.6	29.2
		600	545			6.1	31.9
	33-PKKPKP	300	245	160	400-3000	5.1	25.1
		400	345			6.2	31.9
		500	445			7.6	40.3
		550	500			8.4	43.3
		600	545			8.9	48.5
		900	845			13.1	71.6

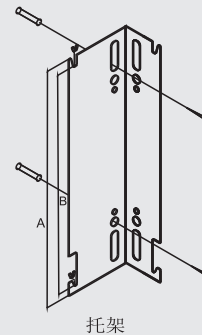
### 托架尺码

散热器高度	'L' 托架大小	
	A(毫米)	B(毫米)
300	110	85
400	210	185
500	310	285
550	360	335
600	410	385
900	710	685

(10, 21, 22, 33型号)

H	X	Y	Z	D
300	100	120	85	1800, 2000, ..... 3000 L/2 1700, 1900, ..... 2500 L/2-1/2(33,3)
400	100	120	185	
500	100	120	285	
550	100	120	285	
600	100	120	385	
900	100	120	685	

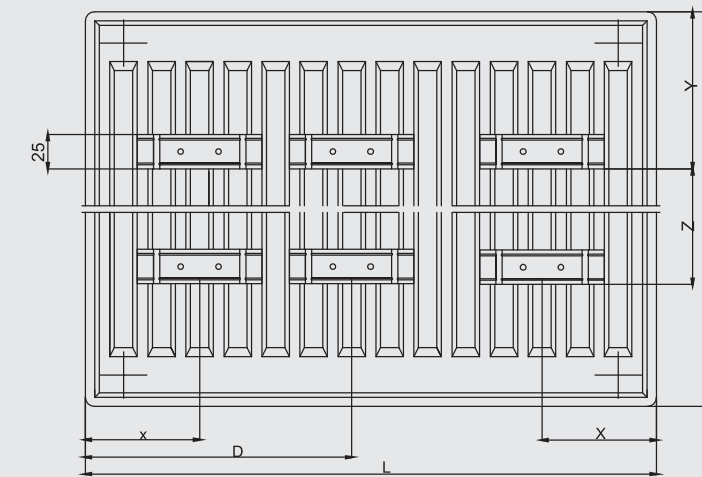
400毫米	+.....+	1600毫米	4 挂钩
1700毫米	+.....+	3000毫米	6 挂钩



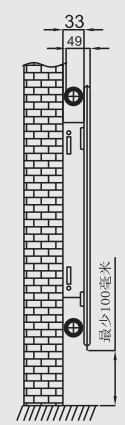
托架

(11型号)

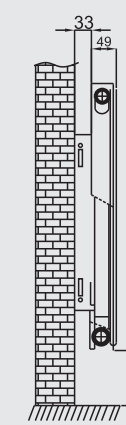
H	X	Y	Z	D
300	117	120	85	1800, 2000, ..... 3000 L/2 1700, 1900, ..... 2500 L/2-1/2(33,3)
400	117	120	185	
500	117	120	285	
550	117	120	335	
600	117	120	385	
900	117	120	685	



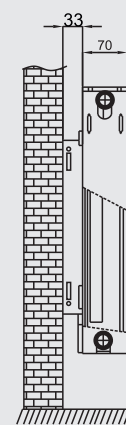
### 壁挂安装



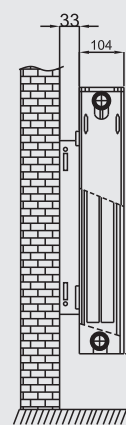
型号-10



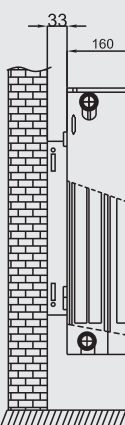
型号-11



型号-21



型号-22



型号-33