

TOWELRADS MULTICOLUMN RANGE



Heights up to 3000mm,
sections up to 6 section
available to order.

Max Working Pressure: 10 bar

Max Working Temp: 110 degrees C



Manufacturers
Warranty



Available in White RAL 9016 as standard.
Other RAL options available on request.



FEATURES AND BENEFITS

- Stylish and robust
- Wide range of sizes and outputs
- Matching horizontal and vertical range
- Can be fitted to suit flow and return on existing pipework
- Available in powder coated finish in any RAL colour, from 30% additional cost (6 week lead time)
- Supplied with wall mounting brackets, air vent and blanking plug
- Floor standing brackets are an optional extra.

	Columns	Sections	Height	Length	Product Code	Weight KG	Water Content L	Output at ΔT_{30k}		Output at ΔT_{50k}	
								Watts	BTU	Watts	BTU
	2 Column	300	8	394	----	4.0	3.2	106	360	194	663
			10	486	----	5.0	4	132	450	243	829
			12	578	----	6.0	4.8	158	540	292	995
			17	808	----	8.5	6.8	225	766	413	1410
			21	992	----	10.5	8.4	277	945	511	1741
			25	1176	----	12.5	10	330	1126	608	2073
		400	8	394	----	4.8	4	135	461	249	849
			10	486	----	6.0	5	169	576	311	1061
			12	578	----	7.2	6	203	691	373	1273
			17	808	----	10.2	8.5	287	980	529	1804
			21	992	----	12.6	10.5	355	1210	653	2228
			25	1176	----	15.0	12.5	422	1441	778	2653
		500	8	394	----	6.4	4.8	165	563	304	1037
			10	486	----	8.0	6	207	704	380	1297
			12	578	190001	9.6	7.2	248	845	456	1556
			17	808	190002	10.2	10.2	351	1197	646	2204
			21	992	190003	16.8	12.6	434	1479	799	2723
			25	1176	190005	20.0	15	516	1760	951	3242
		600	8	394	190007	7.2	5.6	195	664	358	1222
			12	578	190008	10.8	8.4	292	997	538	1836
			17	808	190009	15.3	11.9	414	1412	762	2600
			21	992	190010	18.9	14.7	511	1744	942	3211
			25	1176	190011	22.5	17.5	609	2075	1121	3822
		750	8	394	190012	8.8	6.4	239	815	440	1501
			10	486	190013	11.0	8	299	1019	550	1876
			12	578	190014	13.2	9.6	359	1223	660	2252
			17	808	190015	18.7	13.6	508	1732	935	3190
			21	992	190016	23.1	16.8	628	2140	1156	3941
			25	1176	----	27.5	20	747	2548	1376	4692
	3 Column	300	8	394	----	4.0	4.8	144	491	265	904
			10	486	----	5.0	6	180	613	331	1129
			12	578	----	6.0	7.2	216	736	397	1355
			17	808	----	8.5	10.2	306	1043	563	1920
			21	992	190022	10.5	12.6	378	1287	695	2371
			25	1176	190023	12.5	15	450	1534	828	2825
			30	1406	190024	15.0	18	539	1840	994	3388
		400	8	394	----	6.4	5.6	184	627	339	1155
			10	486	----	8.0	7	230	784	423	1443
			12	578	----	9.6	8.4	276	940	508	1732
			17	808	----	13.6	11.9	391	1333	720	2454
			21	992	190025	16.8	14.7	482	1645	889	3030
			25	1176	190026	20.0	17.5	575	1960	1059	3610
		500	5	256	190028	5.0	4	140	478	258	880
			8	394	190029	8.0	6.4	224	765	413	1409
			11	532	190030	11.0	8.8	309	1052	568	1938
			12	578	190031	12.0	9.6	336	1147	619	2112
			15	716	190032	15.0	12	420	1434	774	2640
			17	808	190033	17.0	13.6	476	1625	877	2992
			21	992	190034	21.0	16.8	589	2008	1084	3698
			25	1176	190035	25.0	20	701	2390	1291	4402
		600	8	394	190036	10.4	8	264	900	486	1658
			12	578	190037	15.6	12	397	1352	730	2490
			17	808	190038	22.1	17	562	1916	1035	3528
			21	992	190039	27.3	21	694	2366	1278	4357
			25	1176	190040	32.5	25	826	2816	1521	5186
		750	8	394	190041	11.2	8.8	324	1104	596	2034
			10	486	190042	14.0	11	405	1380	745	2542
			12	578	190043	16.8	13.2	486	1656	894	3050
			17	808	190044	23.8	18.7	688	2347	1268	4323
			21	992	190045	29.4	23.1	850	2900	1566	5340
			25	1176	190046	35.0	27.5	1012	3451	1864	6356

Product codes to be confirmed at time of quotation/order.

	Columns	Sections	Height	Length	Product Code	Weight KG	Water Content L	Output at ΔT_{30k}		Output at ΔT_{50k}	
								Watts	BTU	Watts	BTU
 4 Column		8	300	394	----	18.9	6.4	184	627	339	1155
		10		486	----	22.5	8	230	784	423	1443
		12		578	----	27.0	9.6	276	940	508	1732
		17		808	----	7.2	13.6	391	1333	720	2454
		21		992	190055	9.0	16.8	482	1645	889	3030
		25		1176	190056	10.8	20	575	1960	1059	3610
		30		1406	190057	15.3	24	689	2351	1270	4330
		8	400	394	----	9.6	7.2	241	823	444	1515
		10		486	----	12.0	9	302	1028	555	1894
		12		578	----	14.4	10.8	362	1234	666	2272
		17		808	190058	20.4	15.3	513	1749	945	3221
		21		992	190059	25.2	18.9	633	2160	1167	3978
		25		1176	190060	30.0	22.5	754	2572	1389	4736
		8	500	394	----	12.0	8.8	297	1012	547	1864
		10		486	----	15.0	11	371	1265	683	2330
		12		578	190062	18.0	13.2	446	1519	821	2798
		17		808	190063	25.5	18.7	631	2151	1162	3961
		21		992	190064	31.5	23.1	779	2657	1435	4893
		25		1176	190065	37.5	27.5	928	3165	1709	5828
		8	600	394	190067	18.0	9.6	353	1202	649	2214
		10		486	----	21.6	12	441	1502	811	2767
		12		578	190068	30.6	14.4	529	1803	974	3320
		17		808	190069	37.8	20.4	749	2555	1380	4705
		21		992	190070	45.0	25.2	925	3155	1704	5811
		25		1176	190071	14.4	30	1102	3758	2029	6920
		8	750	394	190072	17.6	12	435	1482	801	2730
		10		486	190073	22.0	15	543	1853	1001	3412
		12		578	190074	26.4	18	652	2224	1201	4095
		17		808	190075	37.4	25.5	924	3150	1701	5801
		21		992	190076	46.2	31.5	1141	3891	2101	7165
		25		1176	190077	55.0	37.5	1358	4632	2501	8530
 5 Column		8	300	394	----	9.6	8	226	769	416	1417
		10		486	----	12.0	10	282	962	519	1771
		12		578	----	14.4	12	338	1154	623	2125
		17		808	----	20.4	17	479	1635	883	3011
		21		992	----	25.2	21	592	2019	1091	3719
		25		1176	----	30.0	25	705	2404	1298	4427
		8	400	394	----	12.8	9.6	292	996	538	1834
		10		486	----	16.0	12	365	1245	672	2293
		12		578	----	19.2	14.4	438	1494	807	2752
		17		808	----	27.2	20.4	621	2117	1143	3898
		21		992	----	33.6	25.2	767	2615	1412	4815
		25		1176	----	40.0	30	913	3112	1681	5732
		8	500	394	----	15.2	11.2	357	1218	658	2244
		10		486	----	19.0	14	447	1523	823	2805
		12		578	----	22.8	16.8	536	1828	987	3366
		17		808	----	32.3	23.8	759	2589	1398	4768
		21		992	----	39.9	29.4	938	3198	1727	5890
		25		1176	----	47.5	35	1117	3808	2056	7012
		8	600	394	----	18.4	12.8	422	1438	777	2648
		10		486	----	23.0	16	527	1797	971	3310
		12		578	----	27.6	19.2	632	2157	1165	3972
		17		808	----	39.1	27.2	896	3055	1650	5627
		21		992	----	48.3	33.6	1107	3774	2038	6951
		25		1176	----	57.5	40	1318	4493	2426	8274
		8	750	394	----	22.4	14.4	517	1764	952	3248
		10		486	----	28.0	18	647	2205	1191	4060
		12		578	----	33.6	21.6	776	2646	1429	4873
		17		808	----	47.6	30.6	1099	3748	2024	6903
		21		992	----	58.8	37.8	1358	4630	2501	8527
		25		1176	----	70.0	45	1616	5512	2977	10151

Product codes to be confirmed at time of quotation/order.

Columns	Sections	Height	Length	Product Code	Weight KG	Water Content L	Output at ΔT_{30k}		Output at ΔT_{50k}	
							Watts	BTU	Watts	BTU
 6 Column	8	300	394	----	12.0	8.8	271	924	499	1701
	10		486	----	15.0	11	339	1154	623	2126
	12		578	----	18.0	13.2	406	1385	748	2551
	17		808	----	25.5	18.7	575	1962	1060	3614
	21		992	----	31.5	23.1	711	2424	1309	4464
	25		1176	----	37.5	27.5	846	2886	1558	5314
	8	400	394	----	15.2	10.4	352	1201	648	2211
	10		486	----	19.0	13	440	1501	811	2764
	12		578	----	22.8	15.6	528	1801	973	3317
	17		808	----	32.3	22.1	748	2552	1378	4699
	21		992	----	39.9	27.3	924	3152	1702	5804
	25		1176	----	47.5	32.5	1100	3752	2026	6910
	8	500	394	----	18.4	12.8	432	1473	796	2713
	10		486	----	23.0	16	540	1842	995	3392
	12		578	----	27.6	19.2	648	2210	1194	4070
	17		808	----	39.1	27.2	918	3131	1691	5766
	21		992	----	48.3	33.6	1134	3868	2089	7123
	25		1176	----	57.5	40	1350	4604	2487	8479
	8	600	394	----	21.6	14.4	511	1741	940	3207
	10		486	----	27.0	18	638	2177	1176	4009
	12		578	----	32.4	21.6	766	2612	1411	4811
	17		808	----	45.9	30.6	1085	3701	1999	6816
	21		992	----	56.7	37.8	1341	4572	2469	8419
	25		1176	----	67.5	45	1596	5442	2939	10023
	8	750	394	----	27.2	17.6	628	2141	1156	3942
	10		486	----	34.0	22	785	2675	1445	4927
	12		578	----	40.8	26.4	942	3211	1734	5913
	17		808	----	57.8	37.4	1334	4548	2456	8376
	21		992	----	71.4	46.2	1648	5618	3034	10347
	25		1176	----	85.0	55	1961	6689	3612	12318

VERTICAL COLUMN RANGE

WHITE

Columns	Sections	Height	Length	Product Code	Weight KG	Water Content L	Output at ΔT_{30k}		Output at ΔT_{50k}	
							Watts	BTU	Watts	BTU
2 Column	8	1500	394	----	17.6	11.2	462	1577	852	2904
	10		486	----	26.4	14	578	1972	1065	3631
	12		578	----	26.4	16.8	694	2366	1278	4357
	17		808	----	37.4	23.8	983	3351	1810	6172
	8	1800	394	190018	22	13	558	1903	1022	3487
	10		486	190019	27	16	698	2382	1277	4357
	12		578	190020	32	19	837	2855	1532	5227
	8	2000	394	----	23	14	580	1977	1138	3881
	10		486	----	29	17	725	2472	1423	4852
	12		578	----	35	20	870	2968	1708	5824
	8	2200	394	----	26	15	641	2186	1258	4290
	10		486	----	32	19	801	2731	1572	5361
	12		578	----	38	23	961	3277	1886	6431
3 Column	8	1500	394	----	21.6	21.6	628	2141	1156	3942
	10		486	----	27.0	27	785	2675	1445	4927
	12		578	----	32.4	32.4	942	3211	1734	5913
	17		808	----	45.9	45.9	1334	4548	2456	8376
	8	1800	394	190049	26	18	780	2661	1389	4739
	10		486	190050	33	23	949	2781	1736	5923
	12		578	190051	40	28	1138	3882	2083	7107
	8	2000	394	----	32	21	792	2700	1550	5286
	10		486	----	40	26	989	3374	1937	6605
	12		578	----	48	31	1187	4048	2324	7925
	8	2200	394	----	35	22	876	2986	1714	5845
	10		486	----	44	28	1094	3731	2142	7304
	12		578	----	53	34	1313	4477	2570	8764
4 Column	8	1800	394	----	42.4	24.8	1010	3443	1860	6341
	10		486	----	53.0	31	1262	4304	2324	7926
	12		578	----	63.6	37.2	1515	5165	2789	9512
	8	2000	394	----	46.4	27.2	1121	3821	2064	7037
	10		486	----	58.0	34	1401	4777	2580	8797
	12		578	----	69.6	40.8	1681	5732	3096	10556
5 Column	8	1800	394	----	52.0	31.2	1186	4045	2184	7449
	10		486	----	65.0	39	1483	5056	2731	9312
	12		578	----	78.0	46.8	1779	6067	3277	11174
	8	2000	394	----	57.6	34.4	1317	4490	2425	8268
	10		486	----	72.0	43	1646	5612	3031	10335
	12		578	----	86.4	51.6	1975	6734	3637	12402
6 Column	8	1800	394	----	61.6	37.6	1430	4875	2633	8978
	10		486	----	77.0	47	1787	6094	3291	11223
	12		578	----	92.4	56.4	2144	7313	3949	13467
	8	2000	394	----	68.8	41.6	1582	5395	2914	9936
	10		486	----	86.0	52	1978	6744	3642	12420
	12		578	----	103.2	62.4	2373	8093	4371	14904

TECHNICAL DATA

Columns	Height (mm)	Tappings centre (mm)	Empty Weight (kg)	Water Content	Output $\Delta t 50^{\circ}$	Output $\Delta t 30^{\circ}$
2 Column	300	230	0,5	0,4	24,3	12,9
	400	330	0,6	0,5	31,1	16,4
	500	430	0,8	0,6	38,0	20,0
	600	530	0,9	0,7	44,8	23,5
	750	680	1,1	0,8	55,0	28,7
	800	730	1,2	0,8	58,4	30,5
	900	830	1,4	0,9	65,1	33,9
	1000	930	1,5	1,0	72,1	37,4
	1200	1130	1,8	1,1	85,6	44,2
	1500	1430	2,2	1,4	106,4	54,6
	1800	1730	2,6	1,6	127,7	65,0
	2000	1930	2,9	1,7	142,3	72,5
	2200	2130	3,2	1,9	157,2	80,1
	2500	2430	3,6	2,1	180,1	91,8
	2800	2730	4,0	2,3	203,9	104,0
	3000	2930	4,3	2,4	217,9	111,1
3 Column	300	230	0,5	0,6	33,1	17,5
	400	330	0,8	0,7	42,3	22,3
	500	430	1,0	0,8	51,6	27,1
	600	530	1,3	1,0	60,8	31,9
	750	680	1,4	1,1	74,5	38,9
	800	730	1,8	1,2	79,1	41,3
	900	830	1,7	1,3	88,2	45,9
	1000	930	2,1	1,4	97,4	50,6
	1200	1130	2,5	1,6	116,0	60,0
	1500	1430	2,7	2,0	144,4	74,3
	1800	1730	3,3	2,3	173,6	88,7
	2000	1930	4,0	2,6	193,7	99,0
	2200	2130	4,4	2,8	214,2	109,6
	2500	2430	4,8	3,2	246,0	126,1
	2800	2730	5,3	3,6	279,0	143,2
	3000	2930	6,0	3,8	301,8	155,1
4 Column	300	230	0,9	0,8	42,3	22,3
	400	330	1,2	0,9	55,5	29,2
	500	430	1,5	1,1	68,3	35,8
	600	530	1,8	1,2	81,1	42,4
	750	680	2,2	1,5	100,0	52,1
	800	730	2,4	1,6	106,3	55,3
	900	830	2,6	1,7	118,9	61,7
	1000	930	2,9	1,9	131,5	68,0
	1200	1130	3,5	2,2	156,6	80,7
	1500	1430	4,4	2,7	194,3	99,6
	1800	1730	5,3	3,1	232,3	118,5
	2000	1930	5,8	3,4	257,8	131,7
	2200	2130	6,3	3,8	283,5	145,1
	2500	2430	7,1	4,2	322,3	165,5
	2800	2730	7,8	4,7	361,6	186,2
	3000	2930	8,4	5,0	388,1	200,3
5 Column	300	230	1,2	1,0	51,9	27,4
	400	330	1,6	1,2	67,2	35,3
	500	430	1,9	1,4	82,2	43,0
	600	530	2,3	1,6	97,0	50,5
	750	680	2,8	1,8	119,0	61,5
	800	730	3,1	1,9	126,3	65,2
	900	830	3,3	2,1	140,8	72,4
	1000	930	3,7	2,3	155,4	79,5
	1200	1130	4,4	2,7	184,5	94,0
	1500	1430	5,5	3,3	228,4	115,7
	1800	1730	6,5	3,9	272,9	137,3
	2000	1930	7,2	4,3	302,9	152,9
	2200	2130	7,9	4,7	333,3	168,8
	2500	2430	9,0	5,3	379,7	193,3
	2800	2730	10,1	5,9	427,1	218,5
	3000	2930	10,8	6,2	459,3	235,7
6 Column	300	230	1,5	1,1	62,3	32,7
	400	330	1,9	1,3	81,0	42,3
	500	430	2,3	1,6	99,4	51,7
	600	530	2,7	1,8	117,5	60,9
	750	680	3,4	2,2	144,4	74,4
	800	730	3,8	2,3	153,3	78,8
	900	830	4,0	2,5	171,0	87,5
	1000	930	4,4	2,8	188,6	96,1
	1200	1130	5,2	3,3	223,8	113,9
	1500	1430	6,5	4,0	276,3	140,4
	1800	1730	7,7	4,7	328,9	166,8
	2000	1930	8,6	5,2	364,0	184,7
	2200	2130	9,5	5,7	399,2	202,8
	2500	2430	10,8	6,4	452,4	229,9
	2800	2730	12,1	7,2	505,9	257,2
	3000	2930	13,3	7,7	541,9	275,8

TECHNICAL DIAGRAMS

WINDSOR MULTICOLUMN COLLECTION

