

## Αποδόσεις Θερμαντικών σωμάτων

Οι παρακάτω πίνακες που ακολουθούν δίνουν το μήκος, την θερμαντική επιφάνεια καθώς και την θερμική απόδοση των χαλύβδινων σωμάτων, με μέγιστη θερμοκρασία Προσαγωγής Ζεστού νερού = 65°C και Επιστροφή Ζεστού νερού = 45°C.

**ΣΩΜΑΤΑ ΔΙΣΤΗΛΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ**

ΦΕΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ	905		655		505		355	
		F	Q	F	Q	F	Q	F	Q
N	L	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες
-	Εκατοστά								
1	4	0,20	90	0,15	70	0,12	50	0,09	40
2	8	0,40	180	0,30	130	0,24	110	0,18	80
3	12	0,60	260	0,45	200	0,36	170	0,27	130
4	16	0,80	350	0,60	270	0,48	220	0,36	170
5	20	1,00	440	0,75	340	0,60	280	0,45	210
6	24	1,20	530	0,90	410	0,72	340	0,54	260
7	28	1,40	620	1,05	480	0,84	390	0,63	300
8	32	1,60	710	1,20	540	0,96	450	0,72	340
9	36	1,80	800	1,35	610	1,08	500	0,81	390
10	40	2,00	890	1,50	680	1,20	560	0,90	430
11	44	2,20	980	1,65	750	1,32	620	0,99	470
12	48	2,40	1060	1,80	820	1,44	670	1,08	520
13	52	2,60	1150	1,95	890	1,56	730	1,17	560
14	56	2,80	1240	2,10	950	1,68	780	1,26	600
15	60	3,00	1330	2,25	1025	1,80	840	1,35	650
16	64	3,20	1420	2,40	1090	1,92	900	1,44	690
17	68	3,40	1510	2,55	1160	2,04	950	1,53	730
18	72	3,60	1600	2,70	1230	2,16	1010	1,62	780
19	76	3,80	1690	2,85	1300	2,28	1060	1,71	820
20	80	4,00	1770	3,00	1370	2,40	1120	1,80	860
21	84	4,20	1850	3,15	1420	2,52	1170	1,89	900
22	88	4,40	1930	3,30	1480	2,64	1220	1,98	940
23	92	4,60	2020	3,45	1550	2,76	1280	2,07	980
24	96	4,80	2110	3,60	1620	2,88	1330	2,16	1020
25	100	5,00	2190	3,75	1680	3,00	1390	2,25	1060
26	104	5,20	2280	3,90	1750	3,12	1440	2,34	1100
27	108	5,40	2370	4,05	1810	3,24	1490	2,43	1140
28	112	5,60	2450	4,20	1880	3,36	1540	2,52	1180
29	116	5,80	2530	4,35	1940	3,48	1600	2,61	1230
30	120	6,00	2610	4,50	2010	3,60	1650	2,70	1270

**ΣΩΜΑΤΑ ΤΡΙΣΤΗΛΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ**

ΦΕΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ	905		655		505		355	
		F	Q	F	Q	F	Q	F	Q
N	L	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες
-	Εκατοστά								
1	4	0,30	130	0,23	100	0,18	80	0,14	65
2	8	0,60	250	0,46	200	0,36	160	0,28	130
3	12	0,90	380	0,69	300	0,54	240	0,42	190
4	16	1,20	510	0,92	400	0,72	320	0,56	260
5	20	1,50	640	1,15	500	0,90	400	0,70	320
6	24	1,80	770	1,38	600	1,08	480	0,84	390
7	28	2,10	890	1,61	700	1,26	570	0,98	450
8	32	2,40	1020	1,84	800	1,44	650	1,12	520
9	36	2,70	1150	2,07	900	1,62	730	1,26	580
10	40	3,00	1280	2,30	1000	1,80	810	1,40	640
11	44	3,30	1400	2,53	1100	1,98	890	1,54	710
12	48	3,60	1530	2,76	1200	2,16	970	1,68	770
13	52	3,90	1660	2,99	1300	2,34	1050	1,82	840
14	56	4,20	1790	3,22	1400	2,52	1130	1,96	900
15	60	4,50	1910	3,45	1500	2,70	1210	2,10	970
16	64	4,80	2040	3,68	1600	2,88	1300	2,24	1030
17	68	5,10	2170	3,91	1700	3,06	1380	2,38	1100
18	72	5,40	2300	4,14	1800	3,24	1460	2,52	1160
19	76	5,70	2420	4,37	1900	3,42	1540	2,66	1230
20	80	6,00	2550	4,60	2000	3,60	1620	2,80	1290
21	84	6,30	2660	4,83	2100	3,78	1690	2,94	1340
22	88	6,60	2780	5,06	2200	3,96	1760	3,08	1400
23	92	6,90	2900	5,29	2300	4,14	1840	3,22	1470
24	96	7,20	3030	5,52	2400	4,32	1920	3,36	1530
25	100	7,50	3160	5,75	2490	4,50	2000	3,50	1590
26	104	7,80	3280	5,98	2580	4,68	2080	3,64	1650
27	108	8,10	3400	6,21	2670	4,86	2150	3,78	1710
28	112	8,40	3520	6,44	2760	5,04	2230	3,92	1770
29	116	8,70	3640	6,67	2850	5,22	2300	4,06	1840
30	120	9,00	3760	6,90	2940	5,40	2380	4,20	1900

**ΣΩΜΑΤΑ ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ**

ΦΕΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ	905		655		505		355	
		F	Q	F	Q	F	Q	F	Q
N	L	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες	m <sup>2</sup>	Θερμίδες
-	Εκατοστά								
1	4	0,42	170	0,32	130	0,25	110	0,19	80
2	8	0,84	340	0,64	270	0,50	210	0,38	170
3	12	1,26	510	0,96	400	0,75	320	0,57	250
4	16	1,68	680	1,28	540	1,00	430	0,76	340
5	20	2,10	860	1,60	670	1,25	540	0,95	420
6	24	2,52	1030	1,92	800	1,50	650	1,14	500
7	28	2,94	1200	2,24	940	1,75	750	1,33	590
8	32	3,36	1370	2,56	1070	2,00	860	1,52	670
9	36	3,78	1540	2,88	1210	2,25	970	1,71	760
10	40	4,20	1710	3,20	1340	2,50	1080	1,90	840
11	44	4,62	1880	3,52	1480	2,75	1190	2,09	930
12	48	5,04	2060	3,84	1610	3,00	1290	2,28	1010
13	52	5,46	2230	4,16	1750	3,25	1400	2,47	1100
14	56	5,88	2400	4,48	1880	3,50	1510	2,66	1180
15	60	6,30	2570	4,80	2010	3,75	1620	2,85	1270
16	64	6,72	2740	5,12	2150	4,00	1730	3,04	1350
17	68	7,14	2910	5,44	2280	4,25	1830	3,23	1430
18	72	7,56	3080	5,76	2420	4,50	1940	3,42	1520
19	76	7,98	3250	6,08	2550	4,75	2050	3,61	1600
20	80	8,40	3430	6,40	2690	5,00	2160	3,80	1680
21	84	8,82	3590	6,72	2800	5,25	2250	3,99	1750
22	88	9,24	3730	7,04	2920	5,50	2350	4,18	1830
23	92	9,66	3900	7,36	3060	5,75	2450	4,37	1910
24	96	10,08	4060	7,68	3180	6,00	2560	4,56	1990
25	100	10,50	4230	8,00	3300	6,25	2660	4,75	2080
26	104	10,92	4400	8,32	3430	6,50	2770	4,94	2160
27	108	11,34	4570	8,64	3570	6,75	2870	5,13	2240
28	112	11,76	4730	8,96	3700	7,00	2970	5,32	2320
29	116	12,18	4900	9,28	3830	7,25	3080	5,51	2400
30	120	12,60	5070	9,60	3960	7,50	3180	5,70	2480