

Ιδανική θέρμανση...



...με πραγματική απόδοση θερμίδων
για μέγιστη οικονομία



ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



Μεταλλουργία Αττικής ΑΕ

Τα θερμαντικά σώματα της ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, εξασφαλίζουν ιδανικές συνθήκες θέρμανσης, γιατί δίνουν στο χώρο 60% της θερμότητας με αγωγιμότητα και 40% της θερμότητας με ακτινοβολία. Αυτή ακριβώς η αναλογία δίνει ένα ευχάριστο αίσθημα στον άνθρωπο.

Έχουν τη μεγαλύτερη απόδοση σε θερμίδες, για τον ίδιο όγκο, συγκρινόμενα με άλλους τύπους θερμαντικών σωμάτων.

Η ποικιλία τύπων, σε ύψος, πλάτος και μήκος, (κατασκευάζονται σε ζυγά νούμερα μέχρι 40 φέτες) κάνει δυνατή την επιλογή του κατάλληλου θερμαντικού σώματος, για κάθε θερμαινόμενο χώρο.

Διατίθενται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου στους 200 °C σε λευκό χρώμα. Η κανονική ποσότητα νερού που υπάρχει μέσα στα σώματα επιδρά ευνοϊκά στην ελαστικότητα ρυθμίσεως των κεντρικών θερμάνσεων και επιτρέπει ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας του χώρου, με αποτέλεσμα την επίτευξη οικονομίας καυσίμου και υψηλού βαθμού απόδοσης.

Κατασκευάζονται σύμφωνα με Γερμανικές προδιαγραφές, DIN 4703, με τα πιο σύγχρονα μηχανήματα για να εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα και την πιο μακροχρόνια λειτουργία.

Οι αναγραφόμενες θερμίδες που προκύπτουν από τις Γερμανικές προδιαγραφές είναι πραγματικές.

Προσοχή: Κυκλοφορούν διάφορα τύπου PANEL θερμαντικά σώματα στα οποία οι αναγραφόμενες θερμίδες δεν είναι πραγματικές.

Εγγύηση στα θερμαντικά σώματα

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΤΥΠΟΙ	ΔΙΣΤΗΛΑ				ΤΡΙΣΤΗΛΑ				ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ			
	905	655	505	355	905	655	505	355	905	655	505	355
Ολικό Ύψος H1	995	745	595	445	995	745	595	445	995	745	595	445
Πλάτος C	83	83	83	83	136	136	136	136	192	192	192	192
Απόσταση στοιχείων απ' αλλήλων	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Απόσταση των κέντρων των οπών H2	905	655	505	355	905	655	505	355	905	655	505	355
Θερμική επιφάνεια	0.20	0.15	0.12	0.09	0.30	0.23	0.18	0.14	0.42	0.32	0.25	0.19
Περιέκτ. ύδατος εκάστου στοιχείου σε λίτρα	0.84	0.68	0.54	0.47	1.35	1.00	0.87	0.70	1.60	1.16	1.06	0.80



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

Αριθμός στοιχείων	Μήκος σωμάτων άνευ πομπών	ΔΙΣΤΗΛΑ								ΤΡΙΣΤΗΛΑ								ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ							
		905		655		505		355		905		655		505		355		905		655		505		355	
		M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h	M²	Kcal/h
1	χιλ. 40	0,20	90	0,15	70	0,12	55	0,09	45	0,30	130	0,23	100	0,18	80	0,14	65	0,42	170	0,32	135	0,25	110	0,19	85
2	80	0,40	180	0,30	140	0,24	110	0,18	90	0,60	260	0,46	200	0,36	160	0,28	130	0,84	340	0,64	270	0,50	220	0,38	170
3	120	0,60	270	0,45	210	0,36	165	0,27	135	0,90	390	0,69	300	0,54	240	0,42	195	1,26	510	0,96	405	0,75	330	0,57	255
4	160	0,80	360	0,60	280	0,48	220	0,36	180	1,20	520	0,92	400	0,72	320	0,56	260	1,68	680	1,28	540	1,00	440	0,76	340
5	200	1,00	450	0,75	350	0,60	275	0,45	225	1,50	650	1,15	500	0,90	400	0,70	325	2,10	850	1,60	675	1,25	550	0,95	425
6	240	1,20	540	0,90	420	0,72	330	0,54	270	1,80	780	1,38	600	1,08	480	0,84	390	2,52	1020	1,92	810	1,50	660	1,14	510
7	280	1,40	630	1,05	490	0,84	385	0,63	315	2,10	910	1,61	700	1,26	560	0,98	455	2,94	1190	2,24	945	1,75	770	1,33	595
8	320	1,60	720	1,20	560	0,96	440	0,72	360	2,40	1040	1,84	800	1,44	640	1,12	520	3,36	1360	2,56	1080	2,00	880	1,52	680
9	360	1,80	810	1,35	630	1,08	495	0,81	405	2,70	1170	2,07	900	1,62	720	1,26	585	3,78	1530	2,88	1215	2,25	990	1,71	765
10	400	2,00	900	1,50	700	1,20	550	0,90	450	3,00	1300	2,30	1000	1,80	800	1,40	650	4,20	1700	3,20	1350	2,50	1100	1,90	850
11	440	2,20	990	1,65	770	1,32	605	0,99	495	3,30	1430	2,53	1100	1,98	880	1,54	715	4,62	1870	3,52	1485	2,75	1210	2,09	935
12	480	2,40	1080	1,80	840	1,44	660	1,08	540	3,60	1560	2,76	1200	2,16	960	1,68	780	5,04	2040	3,84	1620	3,00	1320	2,28	1020
13	520	2,60	1170	1,95	910	1,56	715	1,17	585	3,90	1690	2,99	1300	2,34	1040	1,82	845	5,46	2210	4,16	1755	3,25	1430	2,47	1105
14	560	2,80	1260	2,10	980	1,68	770	1,26	630	4,20	1820	3,22	1400	2,52	1120	1,96	910	5,88	2380	4,48	1890	3,50	1540	2,66	1190
15	600	3,00	1350	2,25	1050	1,80	825	1,35	675	4,50	1950	3,45	1500	2,70	1200	2,10	975	6,30	2550	4,80	2025	3,75	1650	2,85	1275
16	640	3,20	1440	2,40	1120	1,92	880	1,44	720	4,80	2080	3,68	1600	2,88	1280	2,24	1040	6,72	2720	5,12	2160	4,00	1760	3,04	1360
17	680	3,40	1530	2,55	1190	2,04	935	1,53	765	5,10	2210	3,91	1700	3,06	1360	2,38	1105	7,14	2890	5,44	2295	4,25	1870	3,23	1445
18	720	3,60	1620	2,70	1260	2,16	990	1,62	810	5,40	2340	4,14	1800	3,24	1440	2,52	1170	7,56	3060	5,76	2430	4,50	1980	3,42	1530
19	760	3,80	1710	2,85	1330	2,28	1045	1,71	855	5,70	2470	4,37	1900	3,42	1520	2,66	1235	7,98	3230	6,08	2565	4,75	2090	3,61	1615
20	800	4,00	1800	3,00	1400	2,40	1100	1,80	900	6,00	2600	4,60	2000	3,60	1600	2,80	1300	8,40	3400	6,40	2700	5,00	2200	3,80	1700
21	840	4,20	1890	3,15	1470	2,52	1155	1,89	945	6,30	2730	4,83	2100	3,78	1680	2,94	1365	8,82	3570	6,72	2835	5,25	2310	3,99	1785
22	880	4,40	1980	3,30	1540	2,64	1210	1,98	990	6,60	2860	5,06	2200	3,96	1760	3,08	1430	9,24	3740	7,04	2970	5,50	2420	4,18	1870
23	920	4,60	2070	3,45	1610	2,76	1265	2,07	1035	6,90	2990	5,29	2300	4,14	1840	3,22	1495	9,66	3910	7,36	3105	5,75	2530	4,37	1955
24	960	4,80	2160	3,60	1680	2,88	1320	2,16	1080	7,20	3120	5,52	2400	4,32	1920	3,36	1560	10,08	4080	7,68	3240	6,00	2640	4,56	2040
25	1000	5,00	2250	3,75	1750	3,00	1375	2,25	1125	7,50	3250	5,75	2500	4,50	2000	3,50	1625	10,50	4250	8,00	3375	6,25	2750	4,75	2125
26	1040	5,20	2340	3,90	1820	3,12	1430	2,34	1170	7,80	3380	5,98	2600	4,68	2080	3,64	1690	10,92	4420	8,32	3510	6,50	2860	4,94	2210
27	1080	5,40	2430	4,05	1890	3,24	1485	2,43	1215	8,10	3510	6,21	2700	4,86	2160	3,78	1755	11,34	4590	8,64	3645	6,75	2970	5,13	2295
28	1120	5,60	2520	4,20	1960	3,36	1540	2,52	1260	8,40	3640	6,44	2800	5,04	2240	3,92	1820	11,76	4760	8,96	3780	7,00	3080	5,32	2380
29	1160	5,80	2610	4,35	2030	3,48	1595	2,61	1305	8,70	3770	6,67	2900	5,22	2320	4,06	1885	12,18	4930	9,28	3915	7,25	3190	5,51	2465
30	1200	6,00	2700	4,50	2100	3,60	1650	2,70	1350	9,00	3900	6,90	3000	5,40	2400	4,20	1950	12,60	5100	9,60	4050	7,50	3300	5,70	2550

Θερμοκρασία προσαγωγής νερού 90°C και επιστροφής 70°C, δηλαδή μέση θερμοκρασία νερού 80°C.