



## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΑΠΟΔΟΣΗ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

Καθαρός βαθμός απόδοσης 92% σε 100% φορτίο

Οι λέβητες ελέγχονται σε πίεση 7,8 bar με κρύο νερό. Η πίεση λειτουργίας είναι 4 bar με μέγιστη θερμοκρασία 120°C. Για τους λέβητες F και VH η πίεση λειτουργίας είναι 6 bar για μέγιστη θερμοκρασία 120°C.

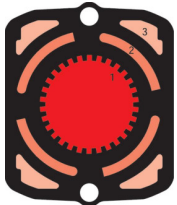
### 10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

**Πίνακας οργάνων**  
για τη σωστή  
λειτουργία του  
λέβητα.



**Θερμοστάτης**  
λειτουργίας 95°C.  
**Θερμοστάτης**  
ασφαλείας 100°C.  
**Ενδεικτική λυχνία**  
λειτουργίας.  
**Θερμόμετρο.**

**Μεγάλα κανάλια**  
νερού στα στοιχεία  
που εξασφαλίζουν  
καλύτερη εναλλαγή  
ενέργειας με  
αποτελεσμα  
αυξημένη απόδοση.



**Πτερύγια στοιχείων** για καλύτερη  
μεταφορά της θερμικής ενέργειας  
με αποτέλεσμα οικονομία στα  
καυσίμα.

**Μόνωση** από  
ορυκτοβάμβακα 100  
mm γύρω και σε όλη  
την επιφάνεια του  
λέβητα και κάτω  
70mm για  
ελαχιστοποίηση των  
απωλειών λόγω  
ακτινοβολίας.

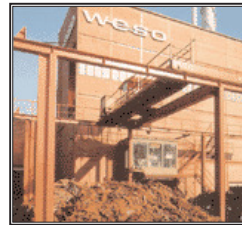
**Ανοιγόμενη πόρτα**  
δεξιά και αριστερά  
για ευκολία στη  
συντήρηση

**Εξόδος θερμοκρασίας**  
**καυσαερίων.** Σε φορτίο  
100% η θερμοκρασία  
εξόδου των καυσαερίων  
από το λέβητα είναι κάτω  
των 200°C.

**Σύστημα τριών διαδρομών καυσαερίων.**  
Τριπλή διαδρομή καυσαερίων για τη  
μέγιστη εκμετάλλευση της θερμικής  
ενέργειας.



## ΧΥΤΗΡΙΟ weso



WESO - Anvorahotte GmdH  
35075 Gladenbach - Erdhausen  
<http://www.weso.de/>

Οι χυτοσίδηροι λέβητες TASSO κατασκευάζονται στο χυτήριο WESO της Γερμανικής εταιρείας Viessmann A/S στο Gladenbach της Γερμανίας.

Οι λέβητες TASSO ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σύγχρονης τεχνολογίας, για υψηλές αποδόσεις, οικονομία και σεβασμό στο περιβάλλον.

Είναι πιστοποιημένοι κατά DIN/ISO 9001, σύμφωνα με τα υψηλά standards που θέτουν το Γερμανικό TÜV και η Αμερικανική ASME.



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Η. ΚΑΤΣΙΦΑΝΑΣ Α.Ε.Ε.

Θέρμανση • Κλιματισμός • Αέριο

ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 110, 172 98 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΤΗΛ. 210 9707032, 9708749, 9762848, FAX. 210 9760381  
www.katsifan.gr e-mail: katsifan@otenet.gr



## ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΣΕΙΡΑ T, F, VH



### Λέβητες τριών διαδρομών πετρελαίου - αερίου

Θερμική ισχύς από 23.000 kcal/h έως 813.000 kcal/h

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ  
ISO 9001 CE

# TASSO T

Θερμική Ισχύς από 23.000 Kcal/h - 98.000 Kcal/h



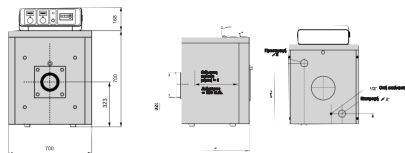
# TASSO F

Θερμική Ισχύς από 107.000 Kcal/h - 258.000 Kcal/h



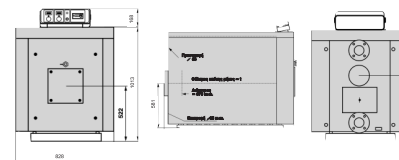
# TASSO VH

Θερμική Ισχύς από 275.000 Kcal/h - 817.000 Kcal/h



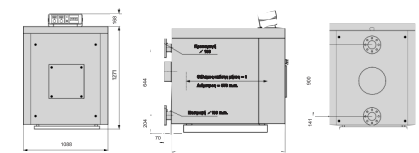
Οι λέβητες της σειράς T αποτελούνται από τον εμπρόσθιο καθρέπτη τα ενδιάμεσα στοιχεία και τον οπίσθιο καθρέπτη. Ο αριθμός των ενδιάμεσων στοιχείων 1-6 καθορίζουν τη θερμική ισχύ. Έλεγχος και τεστ λειτουργίας σύμφωνα με το

Τύπος	Στοιχεία	Θερμική ισχύς Kcal/h		Κ ελάχιστη διαμέτρηση διαστάσεων mm	Αντίβαρη mm YZ	Διαστάσεις mm		Βάρος kg	
		Ελάχιστο max 185 C	Επίπεδο max 205 C			L	t	Αίθρας	Νερό
T3	3	23.000	27.000	150	0,5	594	295	178	16
T6	4	32.000	38.000	150	1,1	728	423	223	21
T5	5	44.000	48.000	180	2,0	856	551	264	26
T6	6	60.000	66.000	180	5,1	985	679	307	31
T7	7	75.000	82.000	180	6,4	1118	807	349	36
T8	8	90.000	98.000	180	8,4	1249	935	392	41



Οι λέβητες της σειράς F αποτελούνται από τον εμπρόσθιο καθρέπτη τα ενδιάμεσα στοιχεία και τον οπίσθιο καθρέπτη. Ο αριθμός των ενδιάμεσων στοιχείων 3-7 καθορίζουν τη θερμική ισχύ. Έλεγχος και τεστ λειτουργίας σύμφωνα με το

Τύπος	Στοιχεία	Θερμική ισχύς Kcal/h	Κ ελάχιστη διαμέτρηση διαστάσεων mm	Αντίβαρη mm YZ	Διαστάσεις mm		Βάρος kg	
					L	t	Αίθρας	Νερό
F5	5	107.000-121.000	200	3,1	893	580	596	78
F6	6	137.000-151.000	200	5,6	1024	715	695	91
F7	7	168.000-182.000	200	10,4	1155	845	787	104
F8	8	198.000-220.000	200	10,8	1286	975	877	117
F9	9	233.000-258.000	200	15,1	1417	1105	966	130



Οι λέβητες της σειράς VH αποτελούνται από τον εμπρόσθιο καθρέπτη τα ενδιάμεσα στοιχεία και τον οπίσθιο καθρέπτη. Ο αριθμός των ενδιάμεσων στοιχείων 7-15 καθορίζουν τη θερμική ισχύ. Έλεγχος και τεστ λειτουργίας σύμφωνα με το

Τύπος	Στοιχεία	Θερμική ισχύς Kcal/h	Κ ελάχιστη διαμέτρηση διαστάσεων mm	Αντίβαρη mm YZ	Διαστάσεις mm		Βάρος kg	
					L	t	Αίθρας	Νερό
VH9	9	275.000-302.000	250	6,0	1434	1085	1739	247
VH10	10	327.000-370.000	250	12,0	1562	1213	1885	275
VH11	11	378.000-430.000	250	17,0	1690	1341	2060	303
VH12	12	430.000-482.000	300	19,0	1818	1469	2239	331
VH13	13	482.000-542.000	300	23,0	1946	1597	2390	359
VH14	14	540.000-602.000	300	25,0	2074	1725	2549	387
VH15	15	602.000-671.000	300	29,0	2202	1853	2705	415
VH16	16	671.000-740.000	350	23,0	2330	1981	2845	443
VH17	17	740.000-817.000	350	31,0	2458	2109	3013	471