

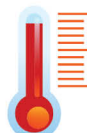
Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία II (Διπλής) Ενέργειας (62511)



Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη
10 bar	15 bar	25 bar



Μέγιστη
Θερμοκρασία
Λειτουργίας:
+95°C



Λέβητες



Ηλιακά
Συστήματα



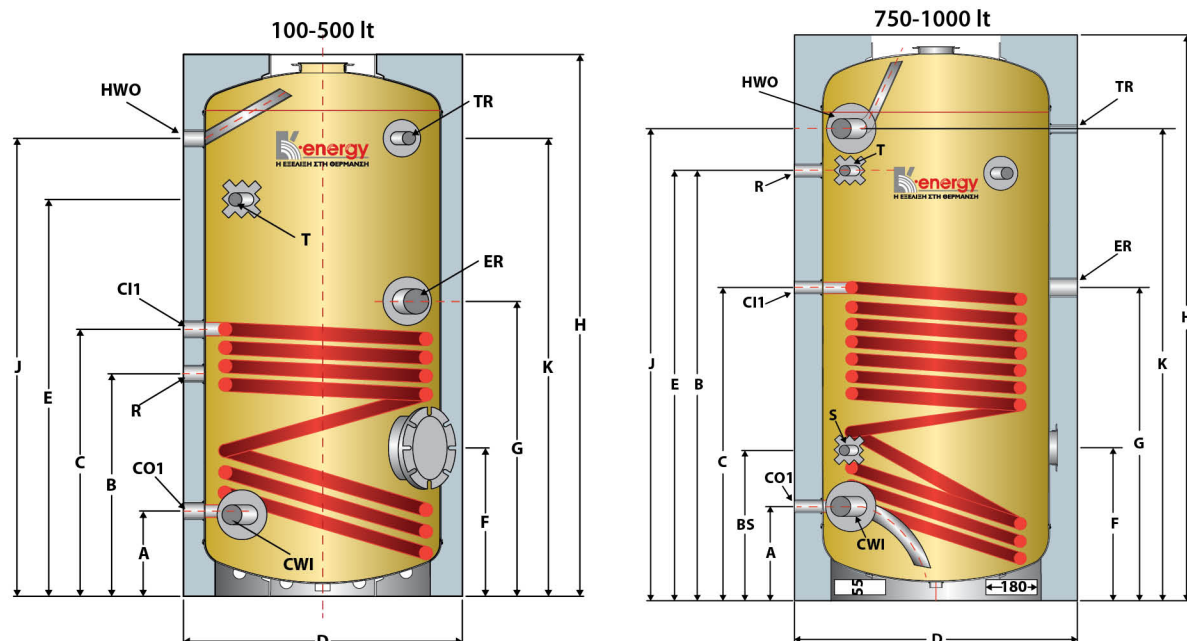
Συστήματα
Βιομάζας &
ΑΠΕ



ZNΧ

- ➔ Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 12897:2006 από λαμαρίνα κατά EN 10130 A1 1998 DCP.
- ➔ Επικάλυψη από **υγρό σμάλτο υψηλής ποιότητας (Glass-Εμαγιέ)** που θερμαίνεται στους 850°C κατά DIN 4753 και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN1243-2,2.
- ➔ Περιλαμβάνονται δύο (2) ανόδια μαγνησίου και δύο (2) φλάντζες καθαρισμού.
- ➔ Ένας μεγάλης επιφάνειας σπειροειδής μεταλλικός εναλλάκτης (DCP) για **ταυτόχρονη χρήση δύο πηγών ενέργειας** (Ηλιακή- Ηλεκτρική ή Χημική - Ηλεκτρική).
- ➔ Περιέχεται θυρίδα καθαρισμού.
- ➔ **Αντιβακτηριδιακός Σχεδιασμός.**
- ➔ **Αντιδιαβρωτική προστασία.**
- ➔ Λειτουργική Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου.
- ➔ Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης σύμφωνα με το πρότυπο κατά DIN 53420.
- ➔ Δυνατότητα τοποθέτησης αισθητήρων θερμοκρασίας, θερμομέτρου και ηλεκτρικής αντίστασης.
- ➔ Εξωτερική επένδυση δερματίνης PVC γκρι χρώματος.
- ➔ **Γραπτή Εγγύηση πέντε (5) ετών στο θερμοδοχείο.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία II (Διπλής) Ενέργειας (62511)



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδα Μέτρησης	Μοντέλο						
		150	200	300	500	750	1000	
	Χωρητικότητα Δοχείου	lt	139,3	196,4	277,7	455,2	757	881
	Χωρητικότητα Εναλλάκτη	lt	5,0	6,4	9,9	12,2	15,2	19,2
	Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	0,780	0,986	1,550	1,920	2,390	3,020
R	Ανακυκλοφορία	in	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
B		mm	465	545	620	615	1285	1470
CWI	Είσοδος Κρύου Νερού	in	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
A		mm	245	245	240	195	305	280
HWO	Έξοδος Ζεστού Νερού	in	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
J		mm	880	1170	1360	1355	1435	1670
CI1	Είσοδος Εναλλάκτη	in	1"	1"	1"	1"	1"	1"
C		mm	577	690	820	815	955	1040
CO1	Έξοδος Εναλλάκτη	in	1"	1"	1"	1"	1"	1"
A		mm	245	235	220	205	305	265
ER	Ηλεκτρική Αντίσταση	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
		kW	3,5	3,5	3,5	3, 5, 6 ή 9	6 ή 9	6 ή 9
G		mm	660	785	930	930	1040	1150
	Φλάντζα Καθαρισμού	mm	Φ140	Φ140	Φ140	Φ140	Φ170	Φ170
F		mm	420	420	450	420	515	485
TR	Θερμόμετρο	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
K		mm	870	1160	1320	1310	1410	1670
T	Θερμοστάτης	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E		mm	668	1070	1140	1115	1285	1480
S	Αισθητήρας	in	-	-	-	-	1/2"	1/2"
BS		mm	-	-	-	-	505	515
	Ανόδιο	mm	22X200/ 22X200	22X400/ 22X200	32X500/ 22X400	32X500/ 32X500	32X500/ 32X500	32X500/ 32X500
	Πάχος Λαμαρίνας	mm	2,5 DC	2,5 DC	2,5 DC	2,5 DC	4 Μαύρη	4 Μαύρη
	Βάρος	kg	61	80	103	139	226	246

Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα συστήματα συνδεδεμένης λειτουργίας (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διάστολής, βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στο Ζεστό Νερό Χρήσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία II (Διπλής) Ενέργειας (62511)

Χαρακτηριστικά Μόνωσης		Μοντέλο					
		150	200	300	500	750	1000
		Σκληρή πολυουρεθάνη	Σκληρή πολυουρεθάνη	Σκληρή πολυουρεθάνη	Σκληρή πολυουρεθάνη	Μαλακή Αφαιρούμενη Πολυουρεθάνη	Μαλακή Αφαιρούμενη Πολυουρεθάνη
Πυκνότητα	kg/m ³	52	52	52	52	20	20
Πάχος	mm	55	55	55	55	100	100

Διαστάσεις		Μονάδα Μέτρησης	Μοντέλο					
			150	200	300	500	750	1000
D	Εξωτερική Διάμετρος	mm	Φ560	Φ600	Φ630	Φ750	Φ1000	Φ1000
	Εσωτερική Διάμετρος	mm	450	480	520	640	800	800
H	Ολικό Ύψος	mm	1120	1400	1620	1700	1800	2000
	Διαγώνιος	mm	1252,2	1502,0	1738,2	1785,2	2059,1	2236,1