

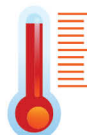
K-ENERGY Θερμοδοχεία III (Τριπλής) Ενέργειας (62512) Τεχνικά Χαρακτηριστικά



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

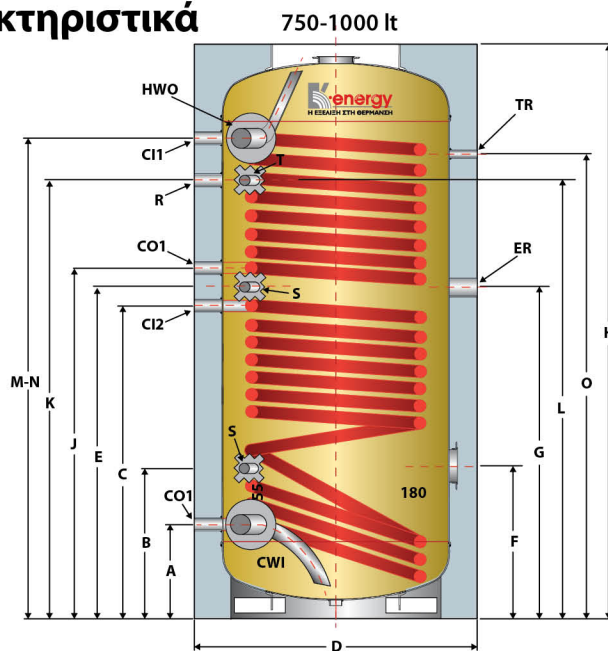
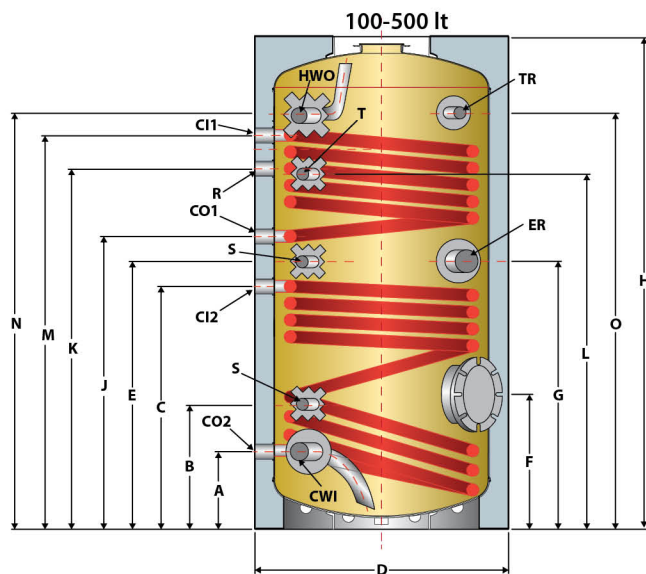


ZNΧ

- ➔ Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 12897:2006 από λαμαρίνα κατά EN 10130 Al 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.
- ➔ Δύο μεγάλης επιφάνειας σπειροειδείς μεταλλικοί εναλλάκτες (DCP) για **ταυτόχρονη χρήση τριών πηγών ενέργειας** (Ηλιακή – 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 δύο αισθητήρων θερμοκρασίας, ενός θερμομέτρου και ηλεκτρικής αντίστασης.
- ➔ Εξωτερική επένδυση δερματίνης PVC γκρι χρώματος.
- ➔ **Γραπτή Εγγύηση πέντε (5) ετών στο θερμοδοχείο.**

K-ENERGY Θερμοδοχεία III (Τριπλής) Ενέργειας (62512)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Τεχνικά Χαρακτηριστικά		Μονάδα Μέτρησης	Μοντέλο					
			150	200	300	500	750	1000
	Χωρητικότητα Δοχείου	lt	132,90	190,00	269,60	442,40	747,10	865,40
	Χωρητικότητα Άνω Εναλλάκτη	lt	2,67	4,66	5,98	7,27	8,59	12,55
	Χωρητικότητα Κάτω Εναλλάκτη	lt	4,66	5,98	9,91	12,55	15,2	19,1
	Επιφάνεια Άνω Εναλλάκτη	m²	0,53	0,78	0,99	1,2	1,35	1,97
	Επιφάνεια Κάτω Εναλλάκτη	m²	0,780	0,990	1,550	1,920	2,390	3,020
R	Ανακυκλοφορία	in	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
K		mm	780	1010	1245	1155	1285	1507
CWI	Είσοδος Κρύου Νερού	in	1"	1"	1"	1"	1"	1"
A		mm	235	235	245	195	305	290
HWO	Έξοδος Ζεστού Νερού	in	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
N		mm	880	1155	1380	1370	1435	1670
CI1	Είσοδος Άνω Εναλλάκτη	in	1"	1"	1"	1"	1"	1"
M		mm	880	1135	1350	1345	1435	1679
CO1	Έξοδος Άνω Εναλλάκτη	in	1"	1"	1"	1"	1"	1"
J		mm	685	855	1050	985	1095	1230
CI2	Είσοδος Κάτω Εναλλάκτη	in	1"	1"	1"	1"	1"	1"
C		mm	565	685	820	820	955	1055
CO2	Έξοδος Κάτω Εναλλάκτη	in	1"	1"	1"	1"	1"	1"
A		mm	235	230	225	200	305	280
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	630	770	930	910	1025	1142,5
	Φλάντζα Καθαρισμού	mm	Φ140	Φ140	Φ140	Φ140	Φ170	Φ170
F		mm	420	420	450	425	515	485
TR	Θερμόμετρο	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O		mm	865	1155	1320	1290	1395	1675
T	Θερμοστάτης	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
L		mm	775	1063	1200	1130	1285	1507
S	Αισθητήρας	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
B		mm	365	335	445	430	505	515
S	Άνω Αισθητήρας	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E		mm	628	775	930	900	1025	1142,5
S	Κάτω Αισθητήρας	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
B		mm	365	335	445	430	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 Μάυρη	4 Μάυρη
	Βάρος	kg	71	92	122	161	247	277

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.

K-ENERGY Θερμοδοχεία III (Τριπλής) Ενέργειας (62512)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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