

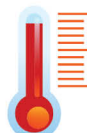
Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία II (Διπλής) Ενέργειας για Αντλία Θερμότητας (62513)



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



Μέγιστη
Θερμοκρασία
Λειτουργίας:
+95°C



- ➔ 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 4753-34 και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN1243-2,2.
- ➔ Περιλαμβάνονται δύο (2) ανόδια μαγνησίου και φλάντζα καθαρισμού.
- ➔ Ένας μεγάλης επιφάνειας σπειροειδής μεταλλικός εναλλάκτης (DCP) για **ταυτόχρονη χρήση δύο πηγών ενέργειας** (Αντλία Θερμότητας – Ηλεκτρική Ενέργεια).
- ➔ Περιέχεται θυρίδα καθαρισμού.
- ➔ **Αντιβακτηριδιακός Σχεδιασμός.**
- ➔ **Αντιδιαβρωτική προστασία.**
- ➔ Λειτουργική Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου.
- ➔ Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης σύμφωνα με το πρότυπο κατά DIN 53420, αυτοσβενούμενη κατά DIN 4102.
- ➔ Δυνατότητα τοποθέτησης δύο αισθητήρων θερμοκρασίας, ενός θερμομέτρου και ηλεκτρικής αντίστασης.
- ➔ **Ιδανικό για χρήση σε συστήματα αντλιών θερμότητας, για αποθήκευση και θέρμανση ζεστού νερού χρήσης.**
- ➔ Εξωτερική επένδυση δερματίνης PVC γκρι χρώματος.
- ➔ **Γραπτή Εγγύηση πέντε (5) ετών στο θερμοδοχείο**

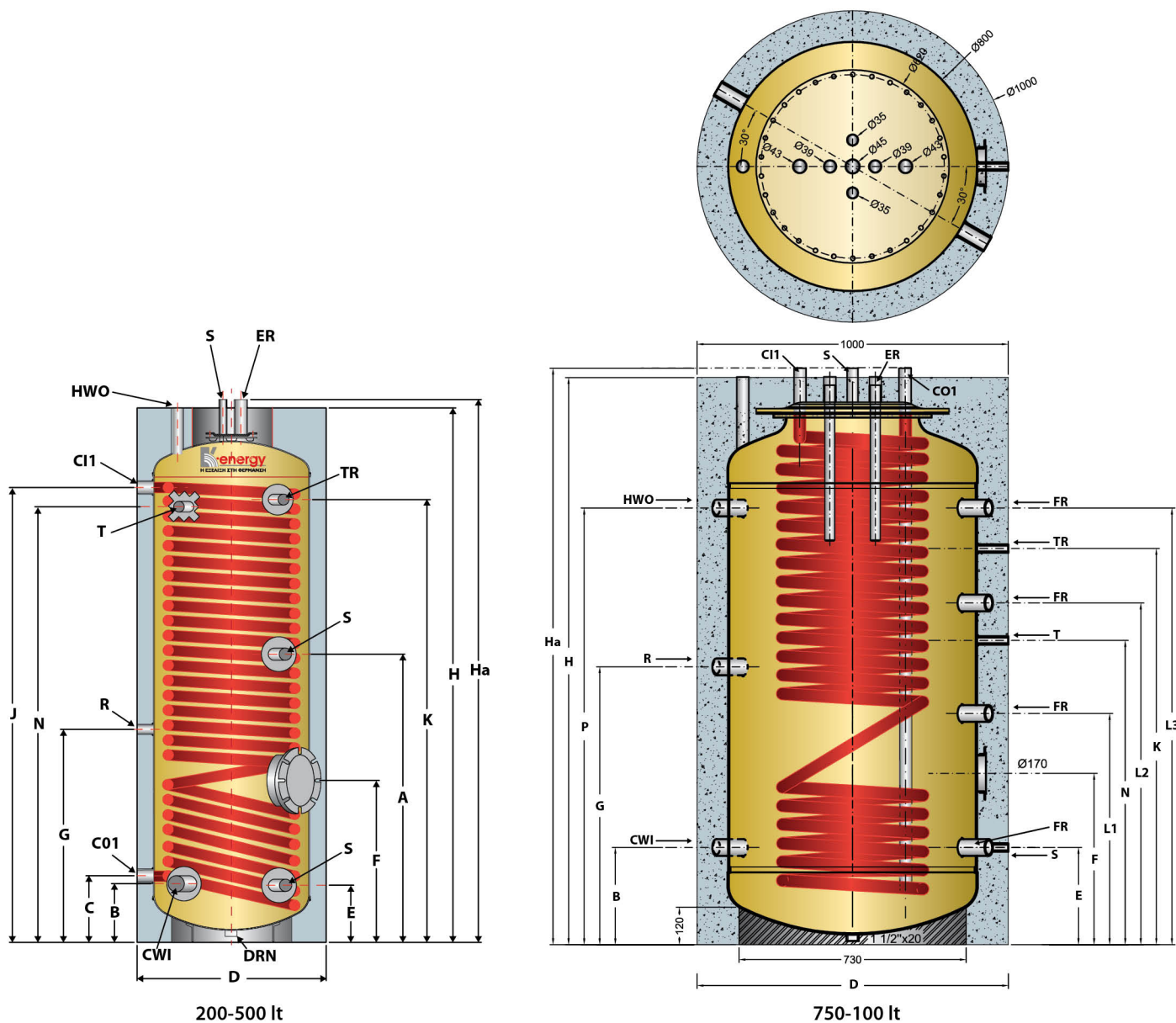
Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία II (Διπλής) Ενέργειας για Αντλία Θερμότητας (62513)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά		Μονάδα Μέτρησης	Μοντέλο				
			200	300	500	750	1000
	Χωρητικότητα Δοχείου	lt	179	264	434	704	815
	Χωρητικότητα Εναλλάκτη	lt	22,68	31,75	39,69	34,02	45,36
	Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	2,6	3,6	4,2	6,0	6,0
R	Ανακυκλοφορία	in	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
G		mm	597	808	826	892	1142
CWI	Είσοδος Κρύου Νερού	in	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
B		mm	202	223	236	312	312
HWO	Έξοδος Ζεστού Νερού	in	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
H		mm	1550	1620	1700	-	-
P		mm	-	-	-	1402	1652
CI1	Είσοδος Εναλλάκτη	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"
J		mm	1287	1393	1411	-	-
Ha		mm	-	-	-	1851	2101
CO1	Έξοδος Εναλλάκτη	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"
C		mm	247	223	242	-	-
Ha		mm	-	-	-	1851	2101
ER	Ηλεκτρική Αντίσταση	in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
		kW	3 ή 5	3 ή 5	3, 5, 6 ή 9	6 ή 9	6 ή 9
Ha		mm	1600	1670	1750	1851	2101
	Φλάντζα Καθαρισμού	mm	Φ140	Φ140	Φ140	Φ170	Φ170
F		mm	422	453	471	550	550
TR	Θερμόμετρο	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
K		mm	1297	1353	1381	1272	1522
T	Θερμοστάτης	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N		mm	1297	1363	1381	977	1227
S	Άνω Αισθητήρας	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A		mm	759	883	911	-	-
S	Κάτω Αισθητήρας	in	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E		mm	192	223	241	312	312
FR	Ελεύθερη Έξοδος	in	-	-	-	1 1/2"	1 1/2"
L3		mm	-	-	-	1402	1652
FR	Ελεύθερη Έξοδος	in	-	-	-	1 1/2"	1 1/2"
L2		mm	-	-	-	1097	1347
FR	Ελεύθερη Έξοδος	in	-	-	-	1 1/2"	1 1/2"
L1		mm	-	-	-	742	992
FR	Ελεύθερη Έξοδος	in	-	-	-	1 1/2"	1 1/2"
E		mm	-	-	-	312	312
	Ανόδιο	mm	22X400/ 22X200	32X500/ 22X400	32X500/ 32X500	32X500/ 32X500	32X500/ 32X500
	Πάχος Λαμαρίνας	mm	2,5 DC	2,5 DC	2,5 DC	4 Μαύρη	4 Μαύρη
	Βάρος	kg	115	140	190	280	295

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.

Χαρακτηριστικά Μόνωσης		Σκληρή πολυουρεθάνη	Σκληρή πολυουρεθάνη	Σκληρή πολυουρεθάνη	Μαλακή Αφαιρούμενη Πολυουρεθάνη	Μαλακή Αφαιρούμενη Πολυουρεθάνη
Πυκνότητα	kg/m ³	52	52	52	20	20
Πάχος	mm	55	55	55	100	100

Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία II (Διπλής) Ενέργειας για Αντλία Θερμότητας (62513)



Διαστάσεις	Μονάδα Μέτρησης	200	300	500	750	1000
D	Διάμετρος	mm	Φ600	Φ630	Φ750	Φ1000
	Εσωτερική Διάμετρος	mm	480	520	640	800
H	Ύψος	mm	1550	1620	1700	1821
Ha	Ολικό Ύψος	mm	1600	1670	1750	1851
	Διαγώνιος	mm	1641	1728	1838	2078
						2300