

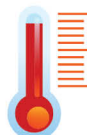
Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία III (Τριπλής) Ενέργειας για Αντλία Θερμότητας & Ηλιακή Ενέργεια (62514)



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



Μέγιστη
Θερμοκρασία
Λειτουργίας:
+95°C



Αντλία
Θερμότητας



Ηλιακά
Συστήματα



ZNX

- ➔ 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 4753-34 και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN1243-2,2.
- ➔ Περιλαμβάνονται δύο (2) ανόδια μαγνησίου και φλάντζα καθαρισμού.
- ➔ Δύο μεγάλης επιφάνειας σπειροειδείς μεταλλικοί εναλλάκτες (DCP) για **ταυτόχρονη χρήση τριών πηγών ενέργειας** (Αντλία Θερμότητας - Ηλιακοί Συλλέκτες – 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 καθώς και σε ηλιακά συστήματα για θέρμανση νερού.**
- ➔ Εξωτερική επένδυση δερματίνης PVC γκρι χρώματος.
- ➔ **Γραπτή Εγγύηση πέντε (5) ετών στο θερμοδοχείο.**

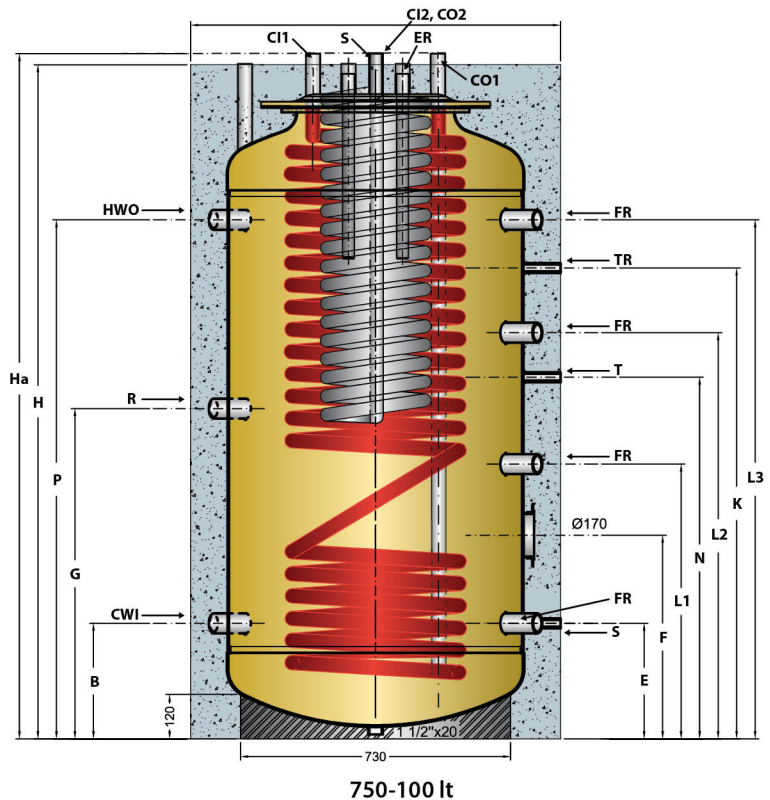
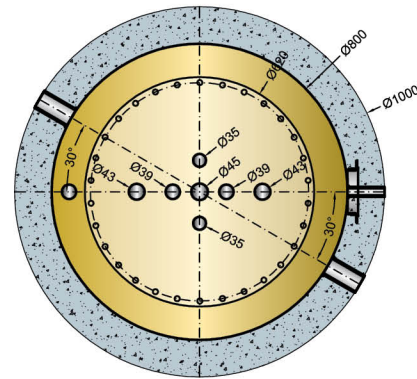
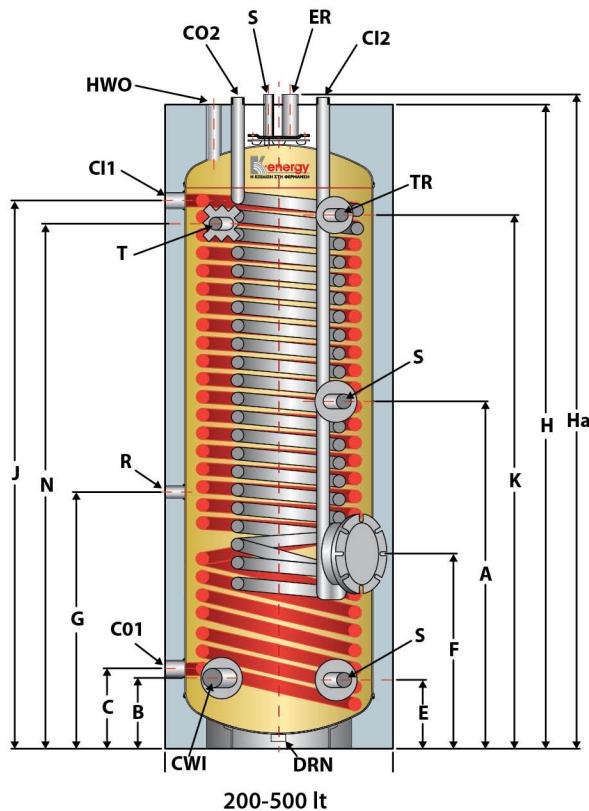
Τεχνικά Χαρακτηριστικά K-ENERGY Θερμοδοχεία III (Τριπλής) Ενέργειας για Αντλία Θερμότητας & Ηλιακή Ενέργεια (62514)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά		Μονάδα Μέτρησης	Μοντέλο				
			200	300	500	750	1000
	Χωρητικότητα Δοχείου	lt	172	256	423	696	803
	Χωρητικότητα Εσωτερικού Εναλλάκτη	lt	5,7	6,84	9,12	7,271	9,915
	Χωρητικότητα Εξωτερικού Εναλλάκτη	lt	22,68	31,75	39,69	34,02	45,36
	Επιφάνεια Εσωτερικού Εναλλάκτη	m ²	1,2	2,2	2,6	2,6	2,6
	Επιφάνεια Εξωτερικού 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
CI2		in	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Ha	Είσοδος Εσωτερικού Εναλλάκτη	mm	1580	1650	1730	1851	2101
CO2	Έξοδος Εσωτερικού Εναλλάκτη	in	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Ha		mm	1580	1650	1730	1851	2101
CI1	Είσοδος Εξωτερικού 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 Εξωτερικού 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		in	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ha	Ηλεκτρική Αντίσταση	kW	3 ή 5	3 ή 5	3, 5, 6 ή 9	6 ή 9	6 ή 9
		mm	1600	1670	1770	1851	2101
F	Φλάντζα Καθαρισμού	mm	Φ140	Φ140	Φ140	Φ170	Φ170
		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"	-	-
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
		mm	2,5 DC	2,5 DC	2,5 DC	4 Μάυρη	4 Μάυρη
	Βάρος	kg	138	164	220	320	350

Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα συστήματα συνδεδεμένης λειτουργίας (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διάστολής, βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προσασία 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 III (Τριπλής) Ενέργειας για Αντλία Θερμότητας & Ηλιακή Ενέργεια (62514)



Διαστάσεις		Μονάδα Μέτρησης	200	300	500	750	1000
D	Διάμετρος	mm	Φ600	Φ630	Φ750	Φ1000	Φ1000
	Εσωτερική Διάμετρος	mm	480	520	640	800	800
H	Ύψος	mm	1550	1620	1700	1821	2071
Ha	Ολικό Ύψος	mm	1600	1670	1750	1851	2101
	Διαγώνιος	mm	1641	1728	1838	2078	2300