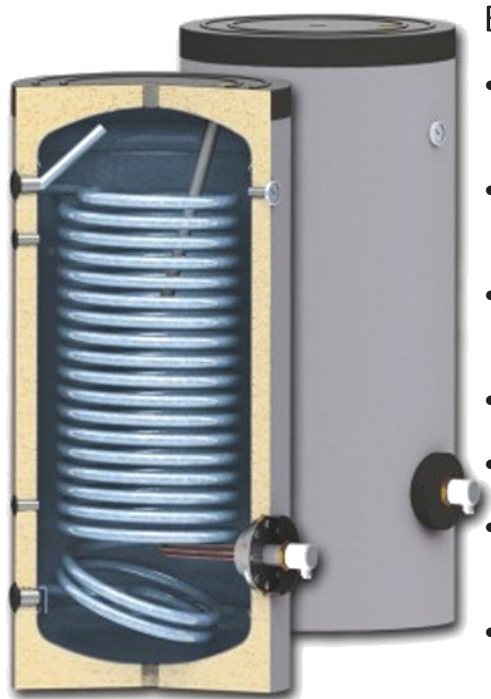


Δοχεία ζεστού νερού για αντλίες θερμότητας

ZNZ-1

Δοχεία για την παραγωγή και αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης με έναν σπειροειδή εναλλάκτη μεγάλης επιφάνειας για την σύνδεση με αντλία θερμότητας.



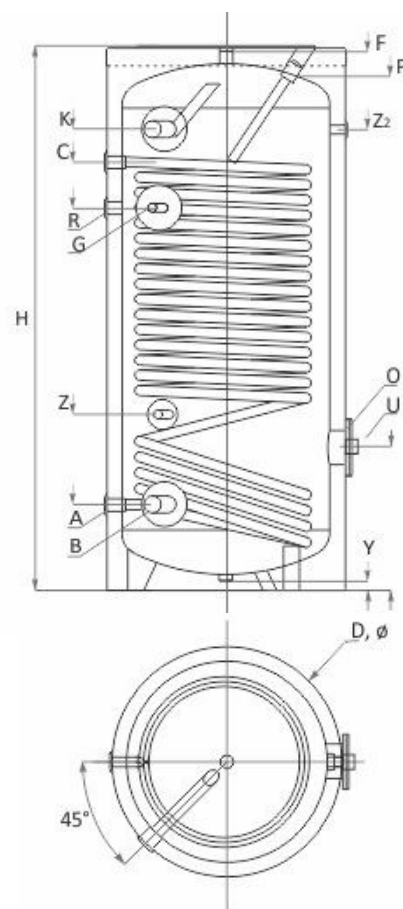
Βασικά χαρακτηριστικά

- Άψογη εμφάνιση σε γκρι χρώμα (RAL 9006) με μαύρα εξαρτήματα.
- Δοχείο από κράμα ατσάλιου (CrNi/En) υψηλής αντοχής με εσωτερική επίστρωση από εμαγιέ επίστρωση τιτανίου.
- Μικρές απώλειες θερμότητας λόγω της μόνωσης από σκληρό αφρό πολυουρεθάνης με πάχος 5 cm.
- Εναλλάκτης για αντλία θερμότητας πολύ μεγάλης επιφάνειας.
- Εναλλάκτης ηλιακών μεγάλης επιφάνειας.
- Φλάντζα καθαρισμού Φ180 στο κέντρο του δοχείου με δυνατότητα αλλαγής για την προσθήκη ηλεκτρικής αντίστασης.
- Περιλαμβάνουν θερμομέτρο, 2 κυάθια, και βαλβίδα ασφαλείας 6 bar, και ανόδιο μαγνησίου για την καθοδική προστασία του δοχείου.
- Μέγιστη πίεση 10 bar @ 95°C
- Εγγύηση 5 χρόνων (σύμφωνα με τους όρους καλής εγκατάστασης και χρήσης).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο		ZNZ-1	ZNZ-1	ZNZ-1	ZNZ-1
		200	300	400	500
Όγκος δοχείου	lt	200	300	400	500
Διάμετρος	mm	560	660	750	750
Ύψος	mm	1340	1420	1470	1720
Επιφάνεια εναλλάκτη αντλίας θερμότητας	m ²	1,9	2,3	2,8	3,3
Συνεχής ισχύς	KW	51	62	75	84
Μέγιστη πίεση / θερμοκρασία εναλλακτών	bar/°C	16 / 110	16 / 110	16 / 110	16 / 110
Μέγιστη πίεση / θερμοκρασία δοχείου ZNX	bar/°C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
Βάρος	Kg	90	121	165	190

Συνδέσεις		
Υποδοχή αισθητήρα	A	1"
Εισαγωγή κρύου νερού	B	1"
Είσοδος εναλλάκτη	C	1"
Έξοδος εναλλάκτη	D	1"
Αισθητήριο θερμοκρασίας	Z1/Z2	2x 1/2"
Ανακυκλοφορία (200-300)	R	3/4"
Ανακυκλοφορία (400-500)	R	1"
Θερμόμετρο	G	1/2"
Έξοδος ζεστού νερού (200-300)	K	1"
Έξοδος ζεστού νερού (400/500)	K	1 1/4" / 1 1/2"
Εξαεριστικό	F	1"
Ανόδιο	P	1 1/4"
Αισθητήριο θερμοκρασίας	M	1/2"
Φλάντζα καθαρισμού	O	Φ110/180 mm
Εξυδάτωση	Y	1"



Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm, και λόγω της εξέλιξης των προϊόντων μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.