

Δοχεία ζεστού νερού

ZN

Δοχεία για την παραγωγή και αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης. Περιέχουν δύο (2) σπειροειδείς εναλλάκτες για την σύνδεση ηλιακού συστήματος και άλλου μέσου θέρμανσης (λέβητα, αντλίας θερμότητας, κλπ.).



Βασικά χαρακτηριστικά

- Άψογη εμφάνιση σε γκρι χρώμα (RAL 9006) με μαύρα εξαρτήματα.
- Δοχείο από κράμα ατσαλιού (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 μέχρι και τα 500 λίτρα και αφαιρούμενη πάχους 10 cm από μαλακό αφρό πολυουρεθάνης από τα 750 λίτρα και πάνω.
- Εναλλάκτης ηλιακών μεγάλης επιφάνειας.
- Υποδοχή 1 ½" στο κέντρο του δοχείου για ηλεκτρική αντίσταση.
- 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).

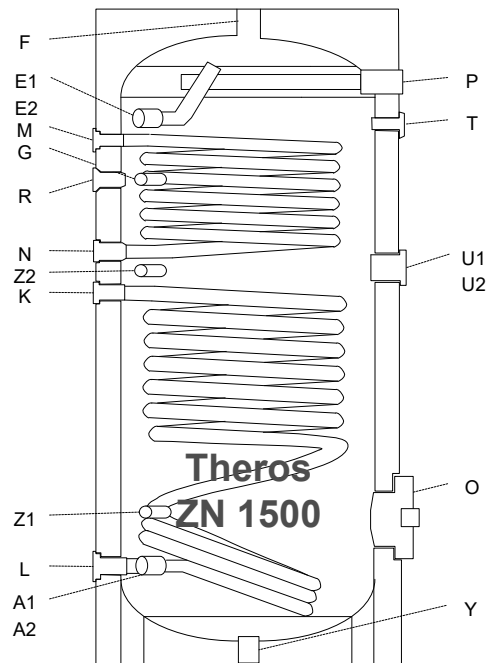
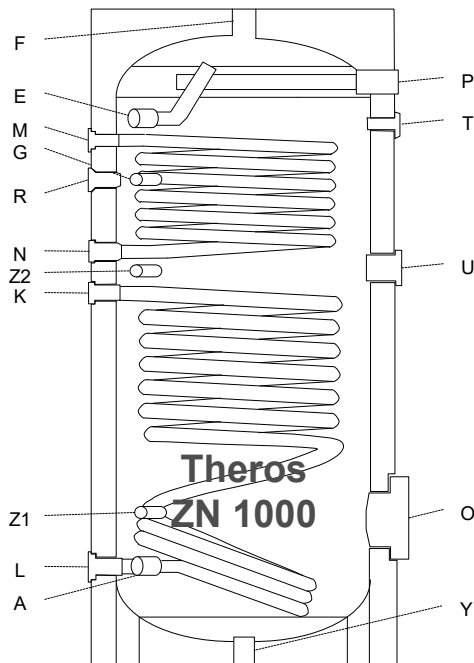
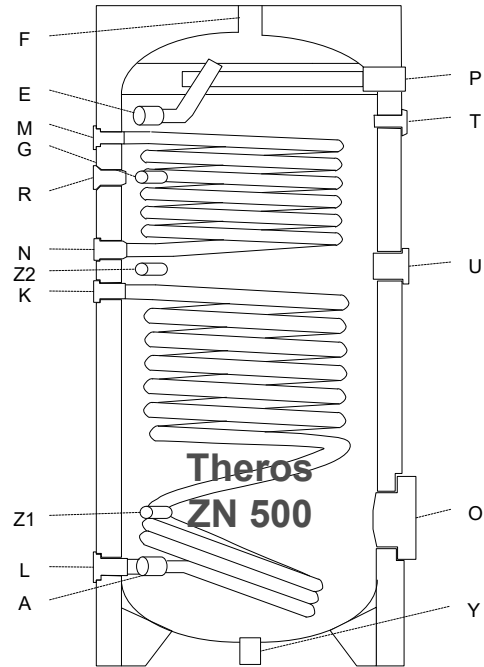
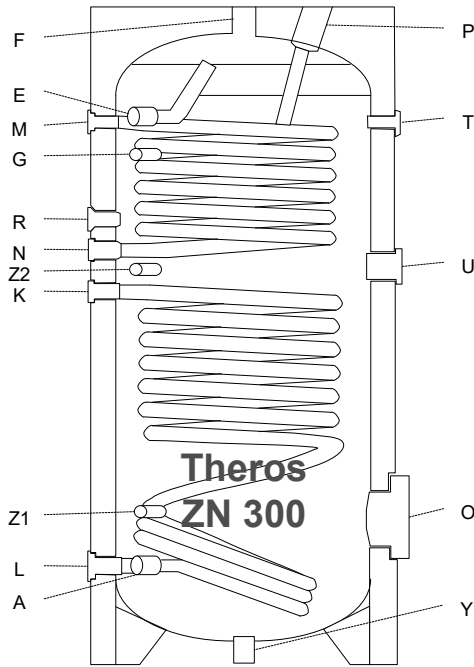
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο		ZN	ZN	ZN	ZN
		200	300	400	500
Όγκος αποθηκευμένου νερού	lt	173	265	380	459
Διάμετρος	mm	560	650	750	750
Ύψος με μόνωση	mm	1340	1410	1460	1710
Ελάχιστο ύψος εγκατάστασης	mm	1460	1580	1670	1890
Μόνωση	mm	50	50	50	50
Μήκος ανόδου	mm	300	450	600	600
Φλάντζα καθαρισμού, διάμετρος	mm	180	180	180	180
Επιφάνεια εναλλάκτη ηλιακών S1	m ²	0,9	1,2	1,5	1,8
Όγκος κάτω εναλλάκτη S1	lt	4,56	5,55	7,4	9,25
Επιφάνεια επάνω εναλλάκτη S2	m ²	0,6	0,9	1,0	1,2
Προτεινόμενο μέγεθος λέβητα για παραγωγή ZNX	kW / lt/hr	15 / 370	18 / 440	21 / 520	27 / 660
Μέγιστη πίεση / θερμοκρασία δοχείου ZNX	bar/°C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
Βάρος	Kg	100	107	144	177

Μοντέλο		ZN	ZN	ZN	ZN
		750	1000	1500	2000
Όγκος δοχείου	lt	697	921	1422	1906
Διάμετρος	mm	1050	1190	1190	1400
Ύψος με μόνωση	mm	2000	2050	2310	2150
Ελάχιστο ύψος εγκατάστασης	mm	2030	2070	2370	2200
Μόνωση	mm	100	100	100	100
Μήκος ανόδου	mm	700	700	700	700
Φλάντζα καθαρισμού, διάμετρος	mm	280	280	280	280
Επιφάνεια εναλλάκτη ηλιακών S1	m ²	2,1	2,9	3,0	3,2
Όγκος κάτω εναλλάκτη S1	lt	12,95	16,65	18,5	19,6
Επιφάνεια επάνω εναλλάκτη S2	m ²	1,4	1,9	2,5	3,0
Προτεινόμενο μέγεθος λέβητα για παραγωγή ZNX	kW / lt/hr	50 / 123	62 / 1520	74 / 1820	89 / 2184
Μέγιστη πίεση / θερμοκρασία δοχείου ZNX	bar/°C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
Βάρος	Kg	272	363	596	690

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

Δοχεία ζεστού νερού ZN



Είσοδοι - έξοδοι / διατομές και ύψος (mm) από το έδαφος

Μοντέλο	Σύμβολο	ZN	ZN	ZN	ZN
		200	300	400	500
Κάτω τάπα εκκένωσης, $\Theta 1''$	Y	30	30	30	30
Εναλλάκτης ηλιακών, έξοδος, $\Theta 1''$	L	202	215	270	270
Είσοδος κρύου νερού	A	$\Theta 1''/202$	$\Theta 1''/215$	$\Theta 1 1/4'' / 270$	$\Theta 1 1/2'' / 270$
Φλάντζα ελέγχου-καθαρισμού	O	$\Phi 110/180$	$\Phi 110/180$	$\Phi 110/180$	$\Phi 110/180$
	Mm	309	320	450	450
Θέση για αισθητήριο, $\Theta 1/2''$	Z1/Z2	302/752	320/852	450/901	450/1011
Εναλλάκτης ηλιακών, είσοδος, $\Theta 1''$	K	692	805	850	960
Θέση για ηλεκτρική αντίσταση, $\Theta 1 1/2''$	U	752	852	901	1011
Εναλλάκτης πάνω, έξοδος, $\Theta 1''$	N	812	894	952	1062
Θέση για αισθητήριο, $\Theta 1/2''$	G	1037	1104	1054	1206
Ανακυκλοφορία ZNX	R	$\Theta 3/4'' /987$	$\Theta 3/4'' /957$	$\Theta 3/4'' /1105$	$\Theta 1'' /1206$
Εναλλάκτης πάνω, είσοδος, $\Theta 1''$	M	1112	1170	1210	1350
Έξοδος ζεστού νερού	E	$\Theta 1''/1168$	$\Theta 1''/1182$	$\Theta 1 1/4'' / 1240$	$\Theta 1 1/2'' / 1453$
Θέση θερμομέτρου, $\Theta 1/2''$	T	1138	1170	1152	1453
Ανώδιο, $\Theta 1 1/4''$	P	1340	1410	1337	1568
Πάνω τάπα, $\Theta 1''$	F	1340	1410	1480	1710

Μοντέλο	Σύμβολο	ZN	ZN	ZN	ZN
		750	1000	1500	2000
Κάτω τάπα εκκένωσης $\Theta 1''$	Y	30	30	40	30
Εναλλάκτης ηλιακών, έξοδος $\Theta 1''$	L	300	320	320	385
Είσοδος κρύου νερού	A	$\Theta 1 1/2'' / 300$	$\Theta 1 1/2'' / 320$	2x $\Theta 1 1/2'' / 320$	2x $\Theta 1 1/2'' / 385$
Φλάντζα ελέγχου-καθαρισμού	O	$\Phi 110/180$	$\Phi 200/280$	$\Phi 200/280$	$\Phi 200/280$
	Mm	450	450	460	460
Θέση για αισθητήριο, $\Theta 1/2''$	Z1/Z2	535/1040	520/1140	520/1230	745/1340
Εναλλάκτης ηλιακών, είσοδος, $\Theta 1''$	K	970	1080	1180	1635
Θέση για ηλεκτρική αντίσταση, $\Theta 1 1/2''$	U	1040	1140	1220 (2x)	1340 (2x)
Εναλλάκτης πάνω, έξοδος, $\Theta 1''$	N	1160	1220	1350	1420
Θέση για αισθητήριο, $\Theta 1/2''$	G	1435	1487	1487	1685
Ανακυκλοφορία ZNX	R	$\Theta 1'' /1405$	$\Theta 1'' /1487$	$\Theta 1'' /1487$	$\Theta 1'' /1265$
Εναλλάκτης πάνω, είσοδος, $\Theta 1''$	M	1560	1660	1790	1885
Έξοδος ζεστού νερού	E	$\Theta 1 1/2'' / 1630$	$\Theta 1 1/2'' / 1700$	2x $\Theta 1 1/2'' / 1975$	2x $\Theta 1 1/2'' / 1885$
Θέση θερμομέτρου, $\Theta 1/2''$	T	1630	1700	2089	1835
Ανώδιο, $\Theta 1 1/4''$	P	1728	1798	2x 2090	2x 2003
Πάνω τάπα, $\Theta 1''$	F	1950	2020	2320	2311

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