

## 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 πολουρεθάνης με πάχος 5 cm μέχρι και τα 500 λίτρα και αφαιρούμενη πάχους 10 cm από μαλακό αφρό πολουρεθάνης από τα 750 λίτρα και πάνω.
- Εναλλάκτης ηλιακών μεγάλης επιφάνειας.
- Υποδοχή 1 1/2" 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 δοχείου	lt	200	300	400	500
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	750	1000	1500	2000
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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.