

Δοχεία ζεστού νερού για αντλίες θερμότητας

ZNZ

Δοχεία για την παραγωγή και αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης. Περιέχουν δύο (2) διπλούς σπειροειδείς εναλλάκτες μεγάλης επιφάνειας για την σύνδεση ηλιακού συστήματος και αντλίας θερμότητας.



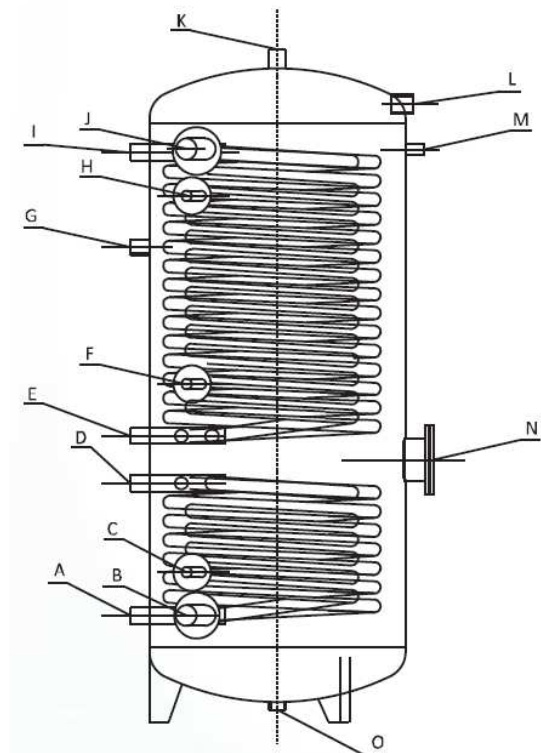
Βασικά χαρακτηριστικά

- 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 | ZNZ | ZNZ |
|---|----------------|----------|----------|----------|
| | | 300 | 400 | 500 |
| Όγκος δοχείου | lt | 300 | 400 | 500 |
| Διάμετρος | mm | 660 | 750 | 750 |
| Ύψος | mm | 1420 | 1470 | 1720 |
| Επιφάνεια εναλλάκτη αντλίας θερμότητας S2 | m ² | 2,7 | 3,2 | 4,36 |
| Επιφάνεια εναλλάκτη ηλιακών S1 | m ² | 1,2 | 1,75 | 2,03 |
| Μέγιστη πίεση / θερμοκρασία εναλλακτών | bar/°C | 16 / 110 | 16 / 110 | 16 / 110 |
| Μέγιστη πίεση / θερμοκρασία δοχείου ZNX | bar/°C | 10 / 95 | 10 / 95 | 10 / 95 |
| Βάρος | Kg | 130 | 160 | 190 |

| Συνδέσεις | | |
|-------------------------------|---|-----------|
| Έξοδος εναλλάκτη ηλιακών S1 | A | 1" |
| Εισαγωγή κρύου νερού | B | 1" |
| Αισθητήριο θερμοκρασίας | C | 1/2" |
| Είσοδος εναλλάκτη ηλιακών S1 | D | 1" |
| Έξοδος εναλλάκτη Α.Θ. S2 | E | 1" |
| Αισθητήριο θερμοκρασίας | F | 1/2" |
| Ανακυκλοφορία (300 / 400-500) | G | 3/4" / 1" |
| Αισθητήριο θερμοκρασίας | H | 1/2" |
| Είσοδος εναλλάκτη Α.Θ. S2 | I | 1" |
| Έξοδος ζεστού νερού | J | 1" |
| Εξαεριστικό | K | 1" |
| Ανόδιο | L | 1 1/4" |
| Αισθητήριο θερμοκρασίας | M | 1/2" |
| Φλάντζα καθαρισμού | N | Φ180 mm |
| Εξυδάτωση | O | 1" |



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