



Κύλινδροι Ζεστού Νερού



Η απόλυτη ποιότητα αποτελεί πάντα την πρώτη προτεραιότητα μας!



Αξιοπιστία για μία ολόκληρη ζωή

Οι κύλινδροι ζεστού νερού Metalco κατασκευάζονται σε ένα από τα πιο σύγχρονα εργοστάσια της Κύπρου σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα BS 843, BS 699, BS 853 και BS 2870. Με επιλογή των καλύτερων υλικών, όπως ο καθαρός αποξειδωμένος χαλκός στο εσωτερικό δοχείο ζεστού νερού και στις σωληνώσεις, διασφαλίζεται η υψηλή απόδοση, ασφάλεια και μακροζωία, στοιχεία που έχουν γίνει συνώνυμα με το όνομα Metalco. Πριν παραδοθεί κάθε κύλινδρος υποβάλλεται σε έλεγχο πίεσης, ενώ παράλληλα η εταιρεία παρέχει γραπτή εγγύηση σε όλα τα προϊόντα της. Διατίθενται σε πολλές χωρητικότητες, σε κάθετη ή οριζόντια διάταξη.

Εσωτ. Δοχείο Ζεστού Νερού



Από καθαρό αποξειδωμένο χαλκό 99.9% ή από μαλακό χάλυβα επενδυμένο με αποξειδωμένο χαλκό. Η εκτεταμένη χρήση χαλκού, ενός ακίνδυνου για την υγεία υλικού, εξασφαλίζει άριστη λειτουργία και αντοχή στο χρόνο. Με προαιρετική φλάντζα πρόσβασης στο εσωτερικό.

Εναλλάκτης Θερμότητας



Χάλκινη σωλήνα διαμ. 22 ή 28 mm για κυκλοφορία θερμικού υγρού από λέβητα κεντρικής θέρμανσης ή ηλιακό σύστημα. Το σπειροειδές σχήμα μειώνει την τριβή του υγρού και παρεμποδίζει τον εγκλωβισμό αέρα. Το δοχείο ζεστού νερού μπορεί να εφοδιαστεί με ένα ή δύο εναλλάκτες αν χρειάζεται.

Μόνωση Κυλίνδρου



Υψηλής πυκνότητας χυτή πολυουρεθάνη πάχους μέχρι 80mm που εξασφαλίζει διατήρηση της θερμότητας ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες στην καρδιά του χειμώνα.

Περιβλήμα Κυλίνδρου



Επιλογή από ασαρωμένη και μογιατισμένη γαλβανισμένη λαμαρίνα ή από αλουζίνκ (ένα πολύ ανθεκτικό κράμα αλουμινίου-ζιγγκού) ή από ανοξειδωτο ατσάλι. Το περιβλήμα εξασφαλίζει τέλεια στεγανότητα, προστασία της μόνωσης και μακροζωία στο εσωτερικό χάλκινο δοχείο του ζεστού νερού.

Ηλεκτρικό Στοιχείο



Εφεδρική πηγή ενέργειας, ισχύος 3KW, 240V, 50Hz, μονοφασικό ηλεκτρικό στοιχείο, με αυτόματο θερμοστάτη και θερμοστάτη ασφαλείας. Στον ίδιο κύλινδρο μπορούν να τοποθετηθούν δύο ή περισσότερα στοιχεία κατόπιν παραγγελίας.

Τύποι κυλίνδρων

1. Χαμηλής πίεσης

Χάλκινος σε μεγέθη από 15 μέχρι 500 λίτρα με επιλογή για πίεση λειτουργίας 10 ή 25 μέτρα στήλης νερού (πίεση ελέγχου 1.45 και 3.65 ατμόσφαιρες)

2. Μέτριας πίεσης

Χάλκινος σε μεγέθη από 15 μέχρι 500 λίτρα για πίεση λειτουργίας μέχρι 6.0 bar (πίεση ελέγχου 9.0 bar)

3. Υψηλής πίεσης

Ατσάλινος με εσωτερική επένδυση χαλκού (copper lined) σε μεγέθη από 50 μέχρι 2000 λίτρα για πίεση λειτουργίας μέχρι 7.0 bar (πίεση ελέγχου 9-13.0 bar)

| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΜΕΤΡΑ | ΜΕ ΧΑΛΚΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ | | ΜΕ ΑΙΤΣΑΛΙΝΟ/ΧΑΛΚΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ | | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ | | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ | |
|--------------|-------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--|
| | | Διάμετρος x μήκος/ύψος mm | Διάμετρος x μήκος/ύψος mm | Μήκος m | Επιφάνεια m ² | Μήκος m | Επιφάνεια m ² | | |
| 15 | 3.3 | 300x470 | | | | | | | |
| 30 | 6.6 | 300x770 | | | | | | | |
| 50 | 11 | 480x600 | 480x600 | | | | | | |
| 90 | 20 | 480x950 | 480x950 | 3.0 | 0.23 | 8.0 | 0.48 | | |
| 150 | 33 | 480x1460 | 480x1460 | 5.0 | 0.35 | 10.0 | 0.70 | | |
| 180 | 40 | 500x1400 / 600x1100 | 500x1400 / 600x1100 | 6.0 | 0.44 | 12.0 | 0.88 | | |
| 230 | 44 | 500x1500 / 600x1200 | 500x1500 / 600x1200 | 7.0 | 0.48 | 14.0 | 0.96 | | |
| 230 | 51 | 600x1350 | 600x1350 | 9.0 | 0.63 | 18.0 | 1.26 | | |
| 250 | 55 | 600x1450 | 600x1450 | 9.0 | 0.63 | 18.0 | 1.26 | | |
| 300 | 66 | 600x1700 | 600x1700 | 12.0 | 0.83 | 24.0 | 1.66 | | |
| 400 | 88 | 600x2200 | 600x2200 / 730x1500 | 14.0 | 0.96 | 28.0 | 1.92 | | |
| 500 | 110 | 600x2700 | 600x2700 / 730x1800 | 18.0 | 1.25 | 36.0 | 2.50 | | |
| 600 | 130 | | 730x2100 | 20.0 | 1.35 | 40.0 | 2.70 | | |
| 750 | 165 | | 730x2900 / 900x1700 | 22.0 | 1.50 | 44.0 | 3.00 | | |
| 1000 | 220 | | 900x2300 / 1050x1650 | 29.0 | 2.00 | 58.0 | 4.00 | | |
| 1250 | 275 | | 900x2700 / 1050x2000 | 36.0 | 2.50 | 72.0 | 5.00 | | |
| 1500 | 330 | | 900x3150 / 1050x2350 | 43.0 | 3.00 | 86.0 | 6.00 | | |
| 1750 | 385 | | 1050x2700 | 51.0 | 3.50 | 102.0 | 7.00 | | |
| 2000 | 440 | | 1050x3000 | 58.0 | 4.00 | 116.0 | 8.00 | | |

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση



Metalco (Heaters) Ltd

Βιομηχανική Περιοχή Στροβόλου, Λευκωσία, Κύπρος. Τ.Θ.: 25520, 1310 Λευκωσία.

Τηλ: +357 22 425382, Φαξ: +357 22 494693,

Email: metalco@spidernet.com.cy Website: www.metalcoheaters.com