

ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



Είναι ένα σύστημα εύκαμπτων ανοξείδωτων σωλήνων (AISI 304L) που παρέχεται σε κουλούρες των 25m, 50m και 100m.

Διατίθενται σωλήνες διπλοί (για προσαγωγή - επιστροφή) καθώς και μόνοι.

Οι ανοξείδωτοι σωλήνες είναι προεγκατεστημένα μονωμένοι με υψηλής ποιότητας και αντοχής αφρώδη μόνωση (πάχους 13mm) για αποφυγή απωλειών θερμότητας.

Η μόνωση των σωλήνων καλύπτεται από εξωτερική μεμβράνη που προστατεύει από μηχανική καταπόνηση και ακτίνες U.V. (Υπεριώδης ακτινοβολία).

Στη μόνωση περιέχεται καλώδιο αισθητηρίου (με μόνωση σιλικόνης) για σύνδεση με το αισθητήριο του διαφορικού θερμοστάτη ηλιακών. Κατά την εγκατάσταση η διπλή μόνωση των σωλήνων επιτρέπει το διαχωρισμό των δύο σωλήνων για την εύκολη σύνδεση με τους ηλιακούς συλλέκτες. Το σύστημα των εύκαμπτων μονωμένων σωλήνων έχει τη δυνατότητα να κοπεί σε οποιοδήποτε σημείο και να γίνουν συνδέσεις με ρακόρ έτσι ώστε να ολοκληρωθεί η σύνδεση του ηλιακού συλλέκτη με το boiler εύκολα, γρήγορα και σωστά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Θερμοκρασία κυκλοφορούντος υγρού: -40°C έως +175°C
- Πίεση αντοχής / λειτουργίας: $P_{max} = 3bar$
- Αντοχή μόνωσης (σε φωτιά) σύμφωνα με B2 Class 1
- Άριστη αντοχή μόνωσης σε ακτίνες U.V. και ατμοσφαιρικές συνθήκες
- Αμελητέα διάβρωση
- Ανοξείδωτος εύκαμπτος σωλήνας: AISI 304L

ΣΩΛΗΝΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ/μετρ. €	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ			ΜΗΚΟΣ ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ ΣΩΛΗΝΑ (m)
				ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø (mm)	ΕΣ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø (mm)	ΠΛΑΧΟΣ Ø (mm)	
ΜΟΝΟΣ	300-005-001-012		DN. 12	16,00	12,00	0,20	25-50-100
ΔΙΠΛΟΣ	300-006-001-012						
ΜΟΝΟΣ	300-005-001-016		DN. 16	22,00	16,00	0,20	25-50-100
ΔΙΠΛΟΣ	300-006-001-016						
ΜΟΝΟΣ	300-005-001-020		DN. 20	27,80	22,11	0,20	25-50-100
ΔΙΠΛΟΣ	300-006-001-020						
ΜΟΝΟΣ	300-005-001-025		DN. 25	33,00	27,00	0,20	25-50-100
ΔΙΠΛΟΣ	300-006-001-025						

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΡΑΚΟΡ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΟΡΕΙΧ. (ΝΙΚΕΛΕ)			ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ ΟΡΕΙΧ. (ΝΙΚΕΛΕ) ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ			ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	(Inch)	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	(Inch)	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	(Inch)	ΤΙΜΗ €
300-050-002-002	1/2"	—	300-050-005-002	1/2"	—	300-050-003-002	1/2"	—
300-050-002-003	3/4"	—	300-050-005-003	3/4"	—	300-050-003-003	3/4"	—
300-050-002-004	1"	—	300-050-005-004	1"	—	300-050-003-004	1"	—
300-050-002-005	1 1/4"	—	300-050-005-005	1 1/4"	—	300-050-003-005	1 1/4"	—
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ ΟΡΕΙΧ. (ΝΙΚΕΛΕ) ΚΩΝΙΚΟΣ			ΣΕΤ (2 ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣ, 4 ΡΑΚΟΡ, 4 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, 4 FIBER)			ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ FIBER (ΜΠΛΕ) T _{max} =250°C		
ΚΩΔΙΚΟΣ	(Inch)	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	(Inch)	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	(Inch)	ΤΙΜΗ €
300-050-001-002	1/2"	—	516-002-650	1/2"	—	300-050-004-002	1/2"	—
300-050-001-003	3/4"	—	516-002-652	3/4"	—	300-050-004-003	3/4"	—
300-050-001-004	1"	—	516-002-654	1"	—	300-050-004-004	1"	—
300-050-001-005	1 1/4"	—	516-002-656	1 1/4"	—	300-050-004-005	1 1/4"	—

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

Κόψτε τη μόνωση και συνεχίστε κόβοντας στην ιδανική γωνιά στο αυλάκι του σωλήνα και εξασφαλίστε ότι ο σωλήνας είναι καθαρός και χωρίς γρέζια. Περάστε και στηρίξτε το ρακόρ στο σωλήνα. Μετά το κόψιμο του σωλήνα τοποθετήστε την ασφάλεια σύνδεσης στην πρώτη σπειρά. Σφίξτε το ρακόρ και βιδώστε πάνω του τον αρσενικό μαστό έτσι ώστε να είναι εφικτή η σύνδεση του σωλήνα. Μεταξύ ρακόρ και μαστού μη ξεχάσετε να τοποθετήσετε το ειδικό παρέμβυσμα (μπλε φλάντζα)

