



**ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ & ΥΓΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		ΤΙΜΗ €
	<p>Τα υψηλής ποιότητας όργανα, που περιλαμβάνονται στη βαλίτσα, δίνουν στον επαγγελματία συντηρητή και εγκαταστάτη τη δυνατότητα ανεύρεσης της ιδανικής τοποθεσίας και κλίσης εγκατάστασης του ηλιακού συλλέκτη, σωστής πλήρωσης της καινούριας εγκατάστασης καθώς και για τη συντήρηση και έλεγχο του υγρού (μείγμα νερού / γλυκόλης) του ηλιακού συστήματος.</p> <p>Τα παρακάτω εξαρτήματα - όργανα περιλαμβάνονται μέσα σε ειδικές θέσεις από αφρολέξ (για προστασία κατά τη μεταφορά και χρήση) της σκληρής πλαστικής βαλίτσας μεταφοράς.</p> <p><b>1) Ψηφιακό διαφορικό θερμόμετρο</b> (με μπαταρία), με δύο τσιμπίδες (TC - Κ θερμοστοιχεία, κλίμακα μέτρησης: 0°C έως 120°C, μήκος καλωδίου 120 cm) Κλίμακα μέτρησης οργάνου: -50°C έως 1300°C</p> <p><b>2) Ψηφιακό όργανο μέτρησης pH (πεχόμετρο)</b> (με μπαταρία), κλίμακα μέτρησης: 0 έως 14 pH (ανάλυση: 0,10 pH, ακρίβεια: ±0,20 pH).</p> <p><b>3) Επαγγελματική πυξίδα (υγρού τύπου) με κλισιόμετρο</b> για την εύρεση της σωστής τοποθεσίας (προσανατολισμός) και κλίσης της εγκατάστασης του συλλέκτη. Περιέχονται μέσα σε ανθεκτική θήκη μεταφοράς. <u>Οι ηλιακοί συλλέκτες πρέπει να τοποθετούνται προσανατολισμένοι νότια.</u></p> <p><b>4) Διαθλασίμετρο.</b> Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του σημείου κατάψυξης του αντιψυκτικού διαλύματος (νερό με γλυκόλη) που κυκλοφορεί στο ηλιακό σύστημα. Συνοδεύεται με: πιπέτα, κατσαβίδι ορολογιοποιίας και πανί καθαρισμού. <u>Το όργανο αυτό βοηθάει στην απόφαση για πλήρωση του συστήματος με αντιψυκτικό διάλυμα (νερού με γλυκόλη) όταν αυτό απαιτείται.</u></p> <p><b>5) Μανόμετρο για έλεγχο της πίεσης</b> (κλίμακα μέτρησης: 0 έως 4,5 bar) του δοχείου διαστολής του ηλιακού συστήματος. Περιέχει μπουτόν μηδενισμού. <u>Για τα ηλιακά συστήματα η πίεση του δοχείου διαστολής κυμαίνεται στα 2,5 με 3 bar.</u></p> <p><b>6) Τεστ ελέγχου pH "LITMOS".</b> Περιλαμβάνει: χαρτάκια δείκτες ελέγχου για τον καθορισμό (με χρωματική κλίμακα) κατά προσέγγιση της τιμής του pH του διαλύματος (νερού με γλυκόλη) του συστήματος. <u>Μεταξύ pH 7,5 και pH 8,5 το θερμικό διάλυμα βρίσκεται σε αποδεκτές συνθήκες λειτουργίας.</u></p> <p><b>7) Υγρό διάλυμα καλιμπραρίσματος</b> για το ψηφιακό πεχόμετρο (pH 7 στους 25°C).</p> <p><b>Η βαλίτσα συνοδεύεται με αναλυτικές οδηγίες χρήσης - λειτουργίας όλων των εξαρτημάτων - οργάνων που περιέχονται μέσα σ' αυτήν.</b></p>		
ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΓΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
	KRON105	<p>Υγρό μεταφοράς θερμότητας (έτοιμο διάλυμα γλυκόλης / νερού) με αντιπαγωγική προστασία και προστασία από τη διάβρωση. <b>Ιδανικό για θερμικά ηλιακά συστήματα με επίπεδο συλλέκτη.</b> Κλίμακα θερμοκρασίας: από -35° C έως +130° C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δοχείο 10 kg</li> </ul>	
	KRON106 KRON107	<p>Υγρό μεταφοράς θερμότητας (έτοιμο διάλυμα γλυκόλης / νερού) με αντιπαγωγική προστασία και προστασία από τη διάβρωση. <b>Ιδανικό για ηλιακά συστήματα με συλλέκτες που περιέχουν σωλήνες κενού.</b> Κλίμακα θερμοκρασίας: από -28° C έως +150° C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δοχείο 10 lt</li> <li>• Δοχείο 20 lt</li> </ul>	

