

ΑΕΝ / ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦ. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΙΙ

Φύλλο Μετρήσεων  
Εναλλάκτης Θερμότητας Ομοαξονικών σωλήνων  
Νερού - Νερού  
Περίπτωση Αντιρροής

ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ : .....

ΤΜΗΜΑ ..... : .....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ..... : ...../...../.....



Παράδοση Τεχνικής Έκθεσης έως : ..... / ..... / .....

Για να εμφανίσετε ή/και να κατεβάσετε το φυλλάδιο “Εναλλάκτης Θερμότητας Νερού - Νερού. Περίπτωση Αντιρροής”, το οποίο απαιτείται για την εκπόνηση της Τεχνικής Έκθεσης, επισκεφθείτε τον ιστότοπο **maredu.gunet.gr** και ακολουθήστε τη διαδρομή : Μαθήματα / ΑΕΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ (ASP) / Σχολή Μηχανικών (ASP) / Επίσημα (ASP) / Εργαστήριο Εφ. Θερμοδυναμικής II (Δ΄ εξαμήνου) (ASP157) / Έγγραφα / 6. Εναλλάκτης Θερμότητας Νερού - Νερού. Περίπτωση Αντιρροής.

### ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

ΠΟΣΟΣΤΟ	
Στροφών Ανεμιστήρα	Ισχύος Θερμαντήρα
%	%

### ΠΑΡΟΧΕΣ

ΝΕΡΟ	
ΨΥΧΡΟ	ΘΕΡΜΟ
Είσοδος	Είσοδος
$\dot{V}'_{\psi}$ (Ροήμετρο R <sub>1</sub> )	$\dot{V}'_{\theta}$ (Ροήμετρο R <sub>2</sub> )
lit/h	lit/h

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Από τον παρακάτω πίνακα των θερμοκρασιών, να χρησιμοποιηθεί για τους υπολογισμούς η μέτρηση με A/A .....

## ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ

ΜΕΤΡΗΣΗ		ΝΕΡΟ			
		ΨΥΧΡΟ		ΘΕΡΜΟ	
Α/Α	Χρόνος	Είσοδος	Έξοδος	Είσοδος	Έξοδος
		$t'_{\psi} = t_1$	$t''_{\psi} = t_2$	$t'_{\theta} = t_3$	$t''_{\theta} = t_4$
	min	°C	°C	°C	°C
1	0				
2	5				
3	10				
4	15				
5	20				
6	25				
7	30				
8	35				
9	40				
10	45				
11	50				
12	55				
13	60				
14	65				
15	70				
16	75				
17	80				
18	85				
19	90				
20	95				
21	100				
22	105				
23	110				