

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	
ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 240KW (207.000kcal/h), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ 80°C/70°C	
ΚΑΤΕΠΗΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 26,6 Kg/h ΔΙΑΒΑΘΜΟΣ	
ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΜΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΨΥΞΗΣ 500l/6 bar, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ REFLEX N 500/6	
ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΜΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 80l/6 bar, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ REFLEX N 80/6	
ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΕΙΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΡΗΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 175KW (150.000kcal/h), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ 80 °C/70 °C	
ΚΑΤΕΠΗΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕΙΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΡΗΝΗΣ 16,7 Kg/h ΔΙΑΒΑΘΜΟΣ	
ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΜΗΣ ΛΕΒΗΤΑ-BOLLERS 100l/3 bar, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ REFLEX N100	
BOLLER 1250H ΟΡΙΘΜΟ ΤΥΠΟΥ ΑΣΗΝ ΤΟΙΧΟΜΑΤΩΝ	

ΚΤΙΣΜΟΛΟΓΗΣΕΙΣ	ΠΑΡΟΧΗ (m3/h)	ΜΑΧΙΜΟΜΕΤΡΙΚΟ (mT)
K01 (FAN COIL, ΘΕΡΜΑΝΩ)	11,5	6,5
K02 (FAN COIL, ΘΕΡΜΑΝΩ)	2,4	6,0
K03 (ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΚΛΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΩ)	1,3	6,0
K04 (FAN COIL, ΨΥΞΗ)	39,0	16,0
K02 (FAN COIL, ΨΥΞΗ)	5,0	11,0
K03 (ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΚΛΙΜ. ΨΥΞΗ)	1,3	8,0
K4 (ΨΥΚΤΗΣ)	47,0	16,0
K5 (BOLLER)	12,5	6,0
K6 (ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ)	14,3	11,0

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

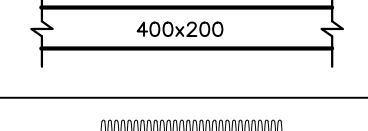
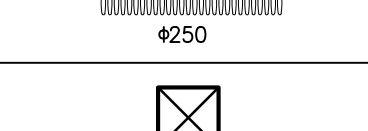
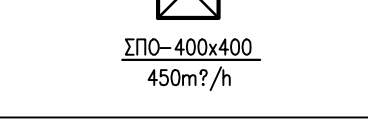
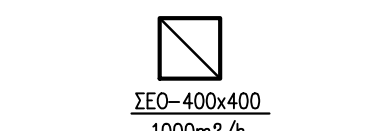
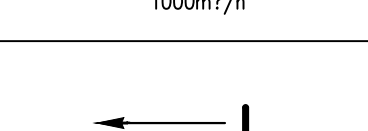
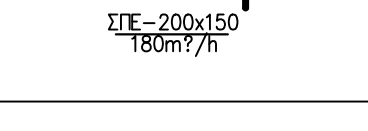
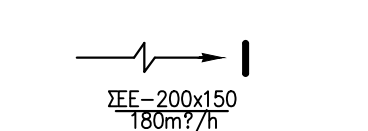
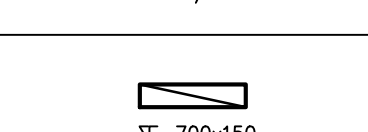
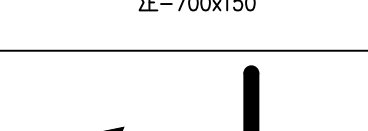
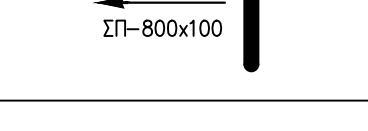

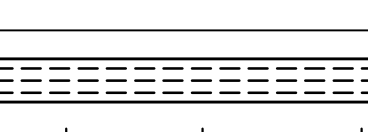
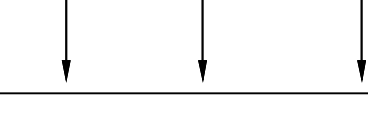

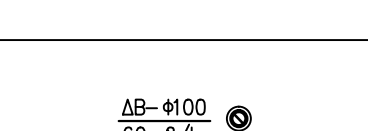
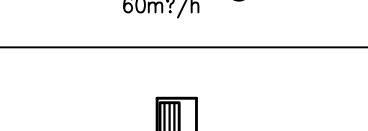
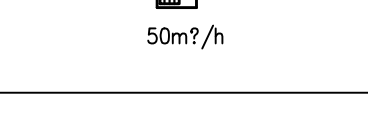
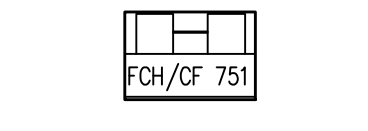
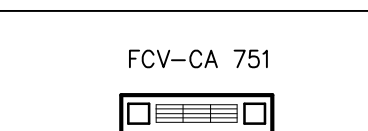
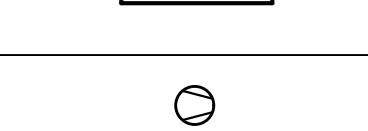

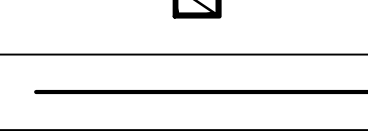
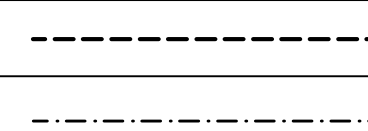
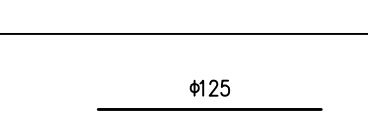
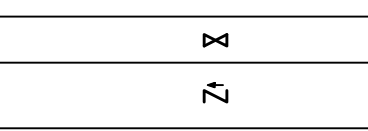
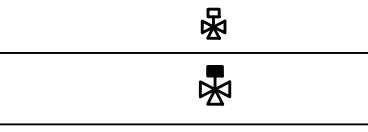
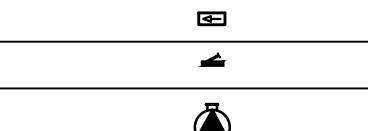
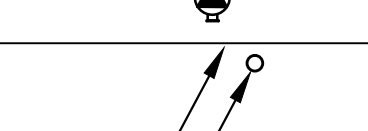
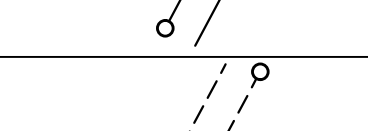
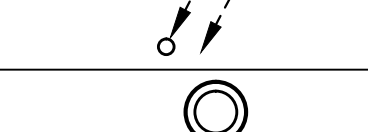
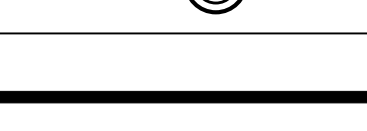
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΟΓΟΙ ΠΟΥ ΒΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΓΛΑΥΚΟΜΗ ΜΑΡΜΑΡΑ ΤΟ ΠΛΑΧΟΣ ΤΗΣ ΒΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ:

ΜΕΤΑΛΛΕΡΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΑΓΟΓΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΑΧΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ (mm)
ΜΕΧΡΙ 320	0,60
ΑΠΟ 301 ΜΕΧΡΙ 750	0,80
ΑΠΟ 751 ΜΕΧΡΙ 1200	1,00
ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1200	1,25
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΟΓΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΠΑΛΙΔΙΑ ΤΑΙΩΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 25mm ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΛΗΡΗ ΑΠΟ ΦΥΛΛΟ ΑΝΟΤΙΜΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 10mm
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΟΓΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΤΑΙΩΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 50mm ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΛΗΡΗ ΑΝΟΤΙΜΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0,6mm
- ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΟΓΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Ο.Ε.Ε. 2423/86

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΤ ΒΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΑΤΡΟΤΣ ΧΑΛΥΒΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΚΑΤΑ DIN 2440 ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ Η ΊΣΗ ΤΩΝ 2" ΚΑΙ ΑΠΟ ΜΑΤΡΟΤΣ ΧΑΛΥΒΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ ΚΑΤΑ DIN 2448 ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 2".

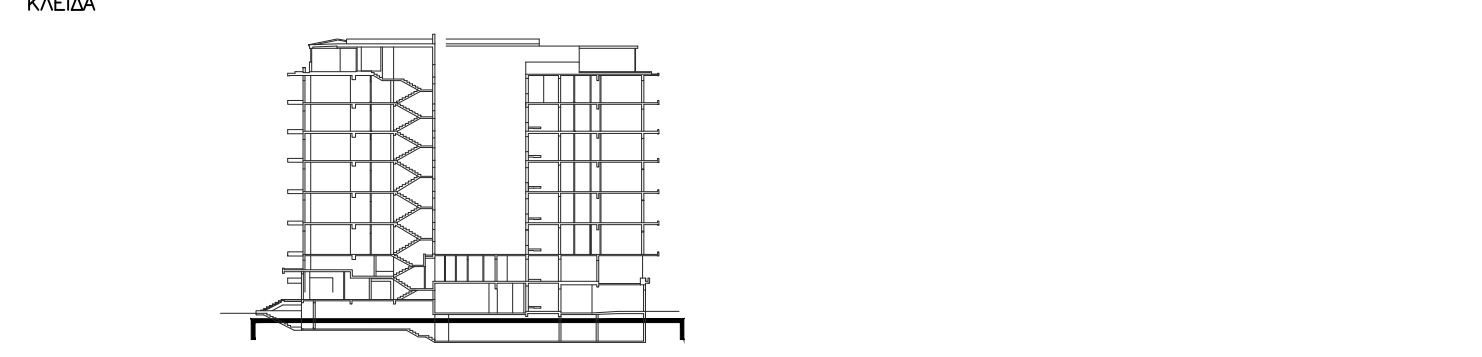
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΛΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
D ≥ 1"	9mm
1 1/4" ≤ D ≤ 4"	13mm
D > 4"	19mm
- ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΕΙΣΤΟΥ Ψ ΚΡΥΤΟ ΝΕΡΟΥ ΒΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΕΤΚΑΜΙΤΟ ΣΤΙΒΗΤΙΚΟ ΚΑΟΤΣΙΟΥ, ΠΑΧΟΥΣ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΔΕΜΟ ΠΙΝΑΚΑ :
- ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΚΕΙΤΕΤΕΣ ΣΤΗΜΗΤΡΟΜΑΤΩΝ ΤΩΝ FAN COIL UNITS ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΚΜ ΒΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΣΘΗΤΟΜΟΤ ΡΕ 60mm

ΤΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΣΤΙΒΩΘΩΝ	
	ΑΕΡΑΓΟΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΙΣΘΕΙΟΝΚΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400x200mm
	ΕΥΚΑΜΙΤΟΣ ΑΕΡΑΓΟΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ #250mm
	ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΘΩΝΕ 4-ΔΕΥΤΕΡΕΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΜΙΛΙΟΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400x400mm, ΠΑΡΟΧΗΣ 450m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TS4 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΘΩΝΕ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400x400mm, ΠΑΡΟΧΗΣ 1000m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Ε40 ΕΣΩ-Δ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΧΟ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200x150mm, ΠΑΡΟΧΗΣ 180m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TS3 ΟΣΩ-Δ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΧΟ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400x400mm, ΠΑΡΟΧΗΣ 1000m³/h ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Ε40 ΕΣΩ-Δ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΧΟ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 700x150mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Ε40 ΕΣΩ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΧΟ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 800x100mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TS3 ΟΣΩ-2 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΕΠΙΤΟΧΟ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 800x100mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TS3 ΟΣΩ-2 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΟ ΟΡΘΩΝΕ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΣΕΡΑΣ ΠΛΟΥ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ ΜΕ 3 ΣΤΥΚΟΠΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 1100m³/h, ΜΙΚΡΟΤΕ ΣΤΥ 4. ΕΣΩ-Δ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΘΩΝΕ ΤΥΠΟΥ ΣΤΡΟΒΙΛΙΜΟΤ ΓΙΑ ΑΣΗΤΣ ΜΕΤΑΛΟΥ ΤΗΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 650m³/h ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ VOL-H-315 ΤΙΟΧ
	ΔΕΥΤΕΡΕΩΝ ΒΑΒΩΝ ΚΕΡΕΜΟΤ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm, ΠΑΡΟΧΗΣ 60m³/h ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ S-2-VS ΤΙΟΧ
	ΕΞΑΕΡΗΤΗΡΑΣ W.C. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (ΕΝΩΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΓΜΑ) ΠΑΡΟΧΗΣ 50m³/h ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΝΟΜΕΝΟ ΚΑΝΕΙΣΤΟ ΑΝΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝ ΛΕΙΟΤΥΠΟΥ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΔΑΚΟΠΗΤΗ ΚΟΙΤΕΜΟΤ ΤΩΝ W.C ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ LAMODOR I/D
	ΤΟΤΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΙΟΤΗΡΑ-ΣΤΟΙΣΕΟΤ ΜΕ ΕΝΑΝΑΚΤΗ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΑΡΟΣ ΜΕ ΦΑΤΡΟ ΓΙΑ ΚΡΗΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΩΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΓΜΑ (ΚΕΡΕΤΗΡΑΙΟ ΕΠΙΤΟΧΟ) (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : FCV/CF 751 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ)
	ΤΟΤΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΙΟΤΗΡΑ-ΣΤΟΙΣΕΟΤ ΜΕ ΕΝΑΝΑΚΤΗ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΑΡΟΣ ΚΑΙ ΕΣΩΔ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΝΩ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : FCV/CA 751 ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ)
	ΑΝΕΜΙΟΤΗΡΑΣ
	ΤΟΜΗ ΑΕΡΑΓΟΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΤΟΜΗ ΑΕΡΑΓΟΓΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤ - ΚΡΥΤΟ ΝΕΡΟΤ (ΜΑΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΩΛΗΝΑΣ)
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΕΡΜΟΤ - ΚΡΥΤΟ ΝΕΡΟΤ (ΜΑΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΩΛΗΝΑΣ)
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΚΕΙΤΕΣΤΕΣ ΣΤΗΜΗΤΡΟΜΑΤΩΝ FCU ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΙΣΘΗΤΟΜΟΤ ΡΕ 60mm
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΕΡΕΜΟΤ W.C ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ PVC 40mm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ #25mm
	ΒΑΒΩΔΑ ΔΑΚΟΠΗΣ
	ΒΑΒΩΔΑ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΤΡΙΩΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΒΩΔΑ ON-OFF
	ΤΡΙΩΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΒΩΔΑ ΠΡΟΣΕΚΤΗΚΗΣ ΛΕΙΟΤΥΠΗΣ
	ΑΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
	ΦΑΤΡΟ ΝΕΡΟΤ
	ΑΝΕΛΙΑ ΚΤΙΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΝΕΡΟΤ
	ΑΝΩΣΕΣ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΑΝΩΣΕΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΚΑΤΟΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
	ΚΑΘΩΣΕΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΘΩΣΕΣ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΚΑΤΟΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
	ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΜΗΣ

ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 14006

## ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΤΩΦΗ ΤΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑ-01 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΣΩΝ 1:50 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥΣ 2008



ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

**ΡΟΤΙΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ**  
ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ-Λ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ Ο.Ε.  
ΕΡΓΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7470320, FAX 210 7470328, e-mail: potd@net.gr  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΤΡΩΒΟΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΤ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7293789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
Μ. ΖΑΧΑΡΑΚΗ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΤ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΤ

**C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**  
ΠΡΑΤΙΝΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7220298, e-mail: mol@cmengineering.gr  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΙΣΤΕΥΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΤ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΟΤ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΤ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΠΗΣΕΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

