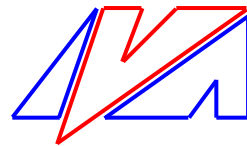


ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ - ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ



Mechan

• dry



Με εξοικονομητές ενέργειας



**Ηλεκτρικών αντιστάσεων
Πετρελαίου
Αερίου**

**Πλήρως αυτόματα με
ηλεκτρονικό προγραμματιστή**



Ανοξείδωτα INOX 18-8 κατάλληλα για τρόφιμα

Ειδικές κατασκευές & μελέτες κατόπιν παραγγελίας

Το τμήμα έρευνας και σχεδιασμού του εργοστασίου, έχει μακρά διεθνή εμπειρία στον σχεδιασμό και την κατασκευή στεγνωντηρίων και ξηραντηρίων διαφόρων προϊόντων, και έχει στο ενεργητικό του χιλιάδες κατασκευές και εγκαταστάσεις σε όλο τον κόσμο .

Στα πλαίσια των συνεργασιών της για παροχή υψηλού βαθμού υπηρεσιών συνεργάστηκε με εγχώριες και εταιρείες του εξωτερικού στην μελέτη πρωτοποριακών προϊόντων για την εγχώρια αλλά κυρίως την διεθνή αγορά.

Στελέχη της ανέλαβαν, projects σε αγορές διαφόρων χωρών, περιλαμβανομένου σχεδιασμού- κατασκευής – εγκατάστασης και εκπαίδευσης προσωπικού, σε δύσκολες και τεχνολογικά ανεπτυγμένες αγορές όπου τα προϊόντα μας κατέλαβαν εξέχουσα θέση.(βλ. Καναδάς, USA κλπ).

Όλα τα ξηραντήρια έχουν δοκιμαστεί επί σειρά ετών κυρίως στην διεθνή αλλά και στην ελληνική αγορά

Εκτός των τυποποιημένων στεγνωντηρίων – ξηραντηρίων ,το εργοστάσιο αναλαμβάνει την σχεδίαση και κατασκευή κατά παραγγελία μηχανημάτων , που να πληρούν τις ανάγκες του κάθε προϊόντος αλλά και της παραγωγικής διαδικασίας , σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη, όπως διαθέσιμη πηγή θέρμανσης, ένταξη στην υπόλοιπη διαδικασία παραγωγής, διαθέσιμος χώρος για εγκατάσταση, συνθήκες περιβάλλοντος , και λοιπές ιδιαιτερότητες.
Έτσι η κάθε εγκατάσταση είναι αντικείμενο ιδιαίτερης μελέτης

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ – ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ ΓΙΑ :

1. ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

ΚΑΡΠΟΥΣ (ΣΤΑΦΙΔΑΣ-ΕΛΙΑΣ-ΒΕΡΙΚΟΚΟΥ-ΑΜΥΓΔΑΛΟΥ-ΤΟΜΑΤΑΣ)

ΤΡΟΦΙΜΑ (ΧΥΛΟΠΙΤΕΣ – ΑΥΓΟΤΑΡΑΧΟ)

ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ (ΡΙΓΑΝΙ-ΧΑΜΟΜΥΛΙ)

2. ΒΙΟΜ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ (ΞΥΛΟΥ-ΧΑΡΤΙΟΥ-ΔΕΡΜΑΤΟΣ-ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ-ΝΗΜΑΤΩΝ)

ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ ΥΛΙΚΑ (ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ-ΦΑΡΜΑΚΩΝ-ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ)

ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΑ/ΣΤΕΡΑΙΑ (ΧΡΩΜΑΤΩΝ-ΣΑΠΟΥΝΙΟΥ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΛΠ

Κατασκευάζονται στεγνωντήρια – ξηραντήρια :

Για υλικά διαφόρων μορφών όπως :

σε μορφή κόκκων
σε μορφή μικρού καρπού
σε μορφή τεμαχίων διαφόρων σχημάτων
σε μορφή παχύρρευστη, πολτού
σε μορφή φύλλων

Για διάφορες παραγωγικές διαδικασίες όπως :

στατά για φόρτωση του υλικού σε τελάρα ή συρτάρια
με φορεία πολλαπλών τελάρων
συνεχούς ροής με τύμπανα ή ταϊνία
συνεχούς ροής με αερομεταφορά
περιστρεφόμενου τυμπάνου
περιστρεφόμενου κοχλία

Για διαφορετικές συνθήκες στεγνώματος – αποξηράνσης :

χαμηλής / υψηλής θερμοκρασίας
γρήγορης ή αργής μεταβολής της υγρασίας
διαρκώς μεταβαλλομένων συνθηκών
σε συνδυασμό με άλλες παραγωγικές διαδικασίες

Με θέρμανση μέσω :

Εναλλάκτη θερμού νερού
Εναλλάκτη ατμού
Εναλλάκτη έμμεσης θέρμανσης με καύση πετρελαίου –υγραερίου-φυσικού αερίου
Εναλλάκτη ανάμιξης καυσαερίων
Χρήσης γαιοθερμικής ενέργειας
Χρήση άλλων εναλλακτικών μορφών ενέργειας πχ ηλιακής
Συνδυασμούς των ανωτέρω

Με θαλάμους :

Κτιστούς
Μεταλλικούς
Με διάφορους τύπους μόνωση

Με ανεμιστήρες :

χαμηλών / υψηλών πιέσεων
αξονικής / φυγοκεντρικής μορφής

Με υλικά διαφόρων προδιαγραφών :

Υψηλών θερμοκρασιών
Αντιτριβικά

Αντιοξειδωτικά

Αντισπινθηριστικά κλπ

Με χειρισμό - έλεγχο :

Πλήρως χειροκίνητο αναλογικό ή ψηφιακό
Σταδίων

Αδιαβάθμητο πλήρως αυτόματο με ψηφιακό προγραμματισμό



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΚΙΝΗΤΑ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Χωρητικότητα τελάρων : 250 – 500 λίτρα

100 – 200 κιλά προϊόντος

ηλεκτρική τροφοδοσία : από 3KW – 6 KW

ηλεκτρική κατανάλωση : από 15 A έως 30 A

Κατασκευή : περίβλημα χαλύβδινο (INOX ή κοινό) πλήρως θερμομονωμένο

Τελάρια χαλύβδινα INOX 18-8 κατάλληλα για τρόφιμα

Τροχοί ελαστικοί περιστρεφόμενοι (κατά παραγγελία)

Πόρτα φορτοεκφόρτωσης μονωμένη

Πίνακας χειρισμού : με θερμοστάτες ρύθμισης επιθυμητής θερμοκρασίας , διακόπτες χειρισμού, ενδεικτικές λυχνίες, υγραστάτη, ανεμιστήρα απαγωγής υγρασίας



ΤΥΠΟΣ L-DRY	ΑΡ. ΤΕΛΑΡΩΝ ΚΑΛΑΘΙΩΝ	ΝΩΠΟ ΠΡΟΙΟΝ KG	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ			ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
			ΚΙΝΗΤΗΡ. ΑΝΕΜΙΣΤ. KW	ΗΛΕΚΤΡ. ΑΝΤ/ΣΕΙΣ KW	VOLT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΕΛΑΡΩΝ (CM)	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟΥ Μ Χ Π Χ Υ (CM)
30	30	100	0.25	2.5	220 ή 3x400	ΜΗΚΟΣ 30 ΠΛΑΤΟΣ 70 ΥΨΟΣ 9 – 4	120 X 83 X 146
60	60	200	0.55	5			146 X 83 X 177

Σημείωση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι ενδεικτικά και κατά την παραγγελία προσαρμόζονται αναλόγως του προς ξήρανση προϊόντος

ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ-ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ ΜΙΚΡΗΣ & ΜΕΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Χωρητικότητα τελάρων : 250 – 2000 λίτρα

100 – 720 κιλά προϊόντος

ηλεκτρική τροφοδοσία : από 2.525 W μονοφασικά – 27 KW τριφασικά

ηλεκτρική κατανάλωση : από 20 A έως 60 A/μονοφασικά

από 20 A έως 40 A/τριφασικά

Κατασκευή : περίβλημα χαλύβδινο (INOX ή κοινό) πλήρως θερμομονωμένο

Τελάρια χαλύβδινα INOX 18-8 κατάλληλα για τρόφιμα

Δίφυλλα πόρτα φορτοεκφόρτωσης μονωμένη

Πίνακας χειρισμού : με θερμοστάτες ρύθμισης επιθυμητής θερμοκρασίας , διακόπτες χειρισμού, ενδεικτικές λυχνίες, ηλεκτρικό διάφραγμα ρύθμισης απαγωγής υγρασίας με σερβομοτέρ



ΘΕΡΜΟΙ ΝΕΡΟΥ

Χωρητικότητα τελάρων : 250 – 2000 λίτρα

100 – 720 κιλά προϊόντος

Κατασκευή : ως άνω

Πίνακας χειρισμού : ως άνω

Θερμική ισχύς : από 3500 kcal/h έως 20.000 kcal/h με στοιχείο (εναλλάκτη) θερμού νερού

ηλεκτρική τροφοδοσία : από 500 - 1500 W μονοφασικά

ηλεκτρική κατανάλωση : από 2 A έως 6 A μονοφασικά

ΤΥΠΟΣ T-DRY	ΑΡ. ΤΕΛΑΡΩΝ - ΚΑΛΑΘΙΩΝ		ΝΩΠΟ ΠΡΟΙΟΝ KG	ΙΣΧΥΣ				ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ	ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΙΑ		ΚΙΝΗΤΗΡ. ΑΝΕΜΙΣΤ. KW	ΗΛΕΚΤΡ. ΑΝΤ/ΣΕΙΣ KW	Θερμαντικό στοιχείο Kcal/ΗΧ1000	VOLT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΕΛΑΡΩΝ (CM)	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟΥ Μ Χ Π Χ Υ (CM)
10/20	10-20	8-17	100-180	0.55-0.75	4-6	3.5-5.0	220	ΜΗΚΟΣ 48 ΠΛΑΤΟΣ 117 ΥΨΟΣ 9 - 4	125X125X195
20/40	20-40	16-34	200-360	1.10-1.50	8-12	7.0-10.0			170X125X195
30/60	30-60	24-51	300-540	1.50-2.20	12-18	10.0-15.0	220- 3X400		230X125X200
40/80	40-80	32-68	400-720	2.20-3.00	16-24	14.0-20.0			280X125X220
Σημείωση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι ενδεικτικά και κατά την παραγγελία προσαρμόζονται αναλόγως του προς ξήρανση προϊόντος									

**ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ-ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ ΜΕΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ
ΜΕ ΕΞΟΙΚΟΝΩΜΗΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ**
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ


Χωρητικότητα τελάρων : 250 – 2000 λίτρα
200 – 800 κιλά προϊόντος
ηλεκτρική τροφοδοσία : από 6.750 W μονοφασικά – 27 KW τριφασικά
ηλεκτρική κατανάλωση : 30 A μονοφασικά
από 20 A έως 40 A/τριφασικά
Κατασκευή : περίβλημα χαλύβδινο (INOX ή κοινό) πλήρως θερμομονωμένο
Τελάρα χαλύβδινα INOX 18-8 κατάλληλο για τρόφιμα
πόρτα φορτοεκφόρτωσης μονωμένη
Πίνακας χειρισμού : με θερμοστάτες ρύθμισης επιθυμητής θερμοκρασίας , διακόπτες χειρισμού,
ενδεικτικές λυχνίες, ηλεκτρικό διάφραγμα ρύθμισης απαγωγής υγρασίας
με σερβομοτέρ
Εναλλάκτης αέρα-αέρα : αλουμινίου
Εξοικονόμηση ενέργειας: έως 40 - 50%

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΑ υψηλού βαθμού απόδοσης


Χωρητικότητα τελάρων : 250 – 2000 λίτρα
200 – 2000 κιλά προϊόντος
Κατασκευή : ως άνω (Οι τύποι 80/160 & 100/200 φέρουν διδυμο θάλαμο
με τον αερολέβητα στο μέσον)
Όταν περιλαμβάνονται εναλλάκτες εξοικονόμησης ενέργειας
τροποποιούνται οι διαστάσεις
Πίνακας χειρισμού : ως άνω
Θερμική ισχύς : έως 80.000 kcal/h με καυστήρα πετρελαίου-αερίου
ηλεκτρική τροφοδοσία : 1750 W μονοφασικά – 9.00 KW τριφασικά
ηλεκτρική κατανάλωση : 10 A μονοφασικά
από 6 A έως 16 A/τριφασικά
Εναλλάκτης αέρα-αέρα : αλουμινίου
Εξοικονόμηση ενέργειας: έως 40 - 50%


ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Χωρητικότητα τελάρων : 250 – 2000 λίτρα
200 – 800 κιλά προϊόντος
Κατασκευή : ως άνω
Πίνακας χειρισμού : ως άνω
Θερμική ισχύς : από 5000 kcal/h έως 20.000 kcal/h με στοιχείο (εναλλάκτη) θερμού νερού
ηλεκτρική τροφοδοσία : 1750 W μονοφασικά – 6.60 KW τριφασικά
ηλεκτρική κατανάλωση : 10 A μονοφασικά
από 5 A έως 9 A/τριφασικά
Εναλλάκτης αέρα-αέρα : αλουμινίου
Εξοικονόμηση ενέργειας: έως 40 - 50%

ΤΥΠΟΣ M-DRY	ΑΡ. ΤΕΛΑΡΩΝ ΚΑΛΑΘΙΩΝ	ΝΩΠΟ ΠΡΟΙΟΝ KG	ΙΣΧΥΣ				ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
			ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ KW	ΗΛΕΚΤΡ. ΑΝΤ/ΣΕΙΣ KW	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ Kcal/h	VOLT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΕΛΑΡΩΝ (CM)	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟΥ Μ ΧΠ Χ Υ (CM)
20/40	20-40	200-400	1.35(1.10+0.25)- 3.50(3.00+0.50)	2.5-9	3500- 7000	220-3X400	ΜΗΚΟΣ 42 - 50 ΠΛΑΤΟΣ 100 ΥΨΟΣ 12 – 6	334 X 122 X 244
40/80	40-80	400-800	2.00(1.50+0.50)- 5.10(4.00+1.10)	10-17	7000-14000			334 X 250 X 244
80/160	80/160	800-1600	2 X 1.5- 2 X 3	-	30000- 60000	3X400		455 X 210 X 220
100/200	100/200	1000-2000	2 X 2.2- 2 X 4	-	40000- 80000	3X400		455 X 210 X 260

Σημείωση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι ενδεικτικά και κατά την παραγγελία προσαρμόζονται αναλόγως του προς ξήρανση προϊόντος

**ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ-ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ ΜΕΣΗΣ - ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
ΚΑΤ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΜΕ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**



ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΑ υψηλού βαθμού απόδοσης

Χωρητικότητα τελάρων : 1400 – 13000 λίτρα
450 – 6000 κιλά προϊόντος
Θερμική ισχύς : από 20.000 kcal/h έως 170.000 kcal/h με καυστήρα πετρελαίου-αερίου
Θερ. ισχύς με εξοικ/μητή : από 12.000 kcal/h έως 100.000 kcal/h και καυστήρα πετρελαίου-αερίου
ηλεκτρική τροφοδοσία : από 2.20 KW έως 15 KW τριφασικά
ηλεκτρική κατανάλωση : από 6 A έως 23 A/τριφασικά
Κατασκευή : περίβλημα χαλύβδινο (INOX ή γαλβαν.) πλήρως θερμομονωμένο
Τελάρα χαλύβδινα INOX 18-8 κατάλληλο για τρόφιμα ή γαλβαν.
Δίφυλλη πόρτα φορτοεκφόρτωσης μονωμένη
Πίνακας χειρισμού : με θερμοστάτες ρύθμισης επιθυμητής θερμοκρασίας , διακόπτες χειρισμού, ενδεικτικές λυχνίες, ηλεκτρικό διάφραγμα ρύθμισης απαγωγής υγρασίας με σερβομοτέρ ή αυτόματο ηλεκτρονικό προγραμματιστή
Εναλλάκτης αέρα-αέρα : κατ'απαίτηση, αλουμινίου
Εξοικονόμηση ενέργειας: έως 40 - 50%

ΘΕΡΜΟΙ ΝΕΡΟΥ

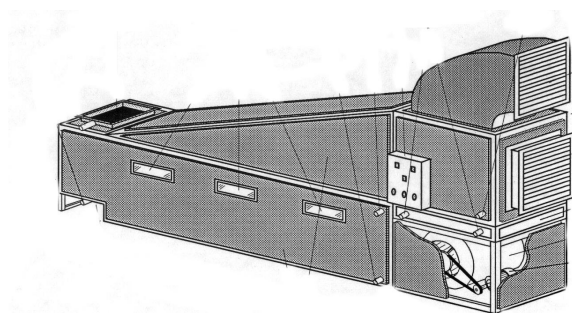
Χωρητικότητα τελάρων : 1400 – 13000 λίτρα
450 – 6000 κιλά προϊόντος
Θερμική ισχύς : από 20.000 kcal/h έως 170.000 kcal/h με πτερυγιοφόρο εναλλάκτη θερμού νερού
Θερ. ισχύς με εξοικ/μητή : από 12.000 kcal/h έως 100.000 kcal/h και πτερυγιοφόρο εναλλάκτη θερμού νερού
ηλεκτρική τροφοδοσία : από 2.20 KW έως 15 KW τριφασικά
ηλεκτρική κατανάλωση : από 5 A έως 21 A/τριφασικά
Κατασκευή : περίβλημα χαλύβδινο (INOX ή γαλβαν.) πλήρως θερμομονωμένο
Τελάρα χαλύβδινα INOX 18-8 κατάλληλο για τρόφιμα ή γαλβαν.
Δίφυλλη πόρτα φορτοεκφόρτωσης μονωμένη
Πίνακας χειρισμού : με θερμοστάτες ρύθμισης επιθυμητής θερμοκρασίας , διακόπτες χειρισμού, ενδεικτικές λυχνίες, ηλεκτρικό διάφραγμα ρύθμισης απαγωγής υγρασίας με σερβομοτέρ ή αυτόματο ηλεκτρονικό προγραμματιστή
Εναλλάκτης αέρα-αέρα : κατ'απαίτηση, αλουμινίου
Εξοικονόμηση ενέργειας: έως 40 - 50%



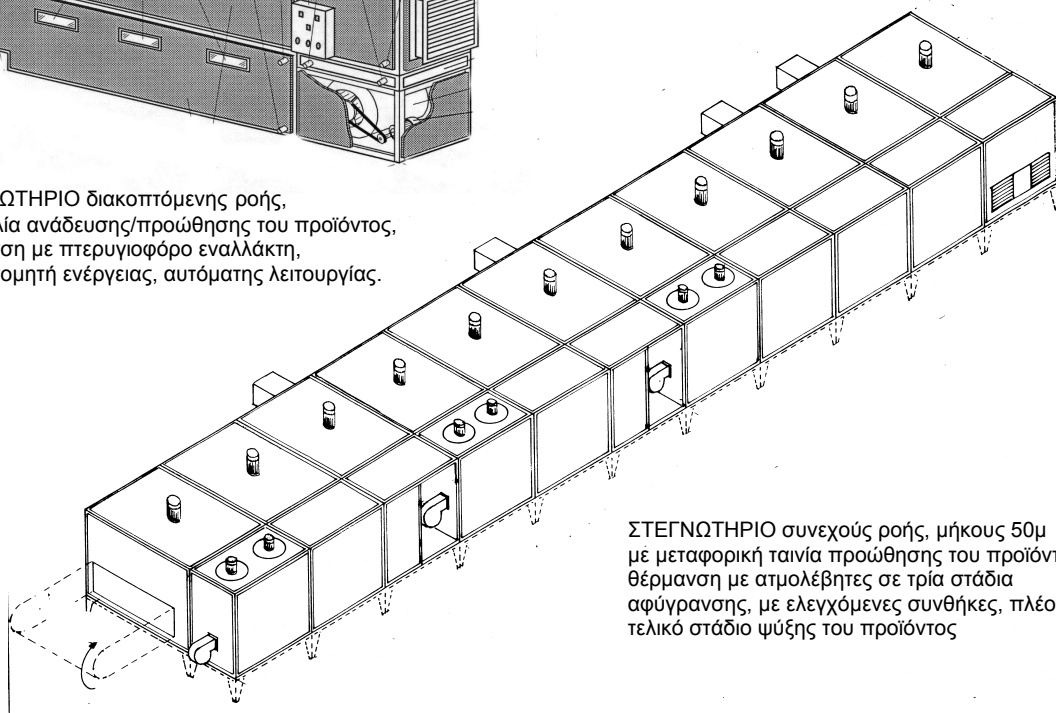
ΤΥΠΟΣ R-DRY	ΑΡ. ΤΕΛΑΡΩΝ - ΚΑΛΑΘΙΩΝ		ΝΩΠΟ ΠΡΟΙΟΝ KG	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ KW		ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ Kcal/h		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟΥ Μ Χ Π Χ Υ (CM)
	ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ	ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΙΑ		ΑΠΟΡ.	ΕΓΚΑΤ.	ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟ- ΜΗΤΗ	ΜΕ ΕΞΟΙΚΟΝΟ- ΜΗΤΗ	
30	30	24	450-650	1.5	2.2	15-20.000	9-12.000	240X140X210
60	60	48	850-1300	3.4	4.4	30-40.000	18-25.000	360X140X250
90	90	72	1500-2000	4.5	6	40-55.000	25-33.000	270X250X210
140	140	126	2500-3000	6	8	65-85.000	40-50.000	430X250X280
220	220	198	3500-4700	8	11	100-135.000	60-80.000	600X250X280
280	280	252	5000-6000	12	15	130-170.000	75-100.000	750X250X280

Σημείωση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι ενδεικτικά και κατά την παραγγελία προσαρμόζονται αναλόγως του προς ξήρανση προϊόντος

Άλλοι τύποι βιομηχανικών στεγνωτηρίων



ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ διακοπτόμενης ροής,
με κοχλία ανάδευσης/προώθησης του προϊόντος,
θέρμανση με πτερυγιοφόρο εναλλάκτη,
εξοικονομητή ενέργειας, αυτόματης λειτουργίας.



ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ συνεχούς ροής, μήκους 50μ
με μεταφορική ταινία προώθησης του προϊόντος,
θέρμανση με ατμολέβητες σε τρία στάδια
αφύγρυνσης, με ελεγχόμενες συνθήκες, πλέον
τελικό στάδιο ψύξης του προϊόντος

ΆΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ & ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΑΕΡΙΟΥ – ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΛΕΒΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ
ΑΕΡΙΟΥ – ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΙΝΟΧ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

Το παρόν αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της "ΜΗΧΑΝΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΕ". Απαγορεύεται αντιγραφή ή ανατύπωση μέρους ή όλου του παρόντος χωρίς έγγραφη άδεια.
Στο πλαίσιο της διαρκούς βελτίωσης των προϊόντων του, τό εργοστάσιο διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των χαρακτηριστικών και προδιαγραφών τους χωρίς προειδοποίηση



ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΛΑΥΡΙΟΥ ΤΘ 43 ΤΚ 19500 ΤΗΛ 2292026346 FAX 2292026723
<http://www.mechansite.com> e-mail: info@mechansite.com