



**Pantherm**<sup>®</sup>

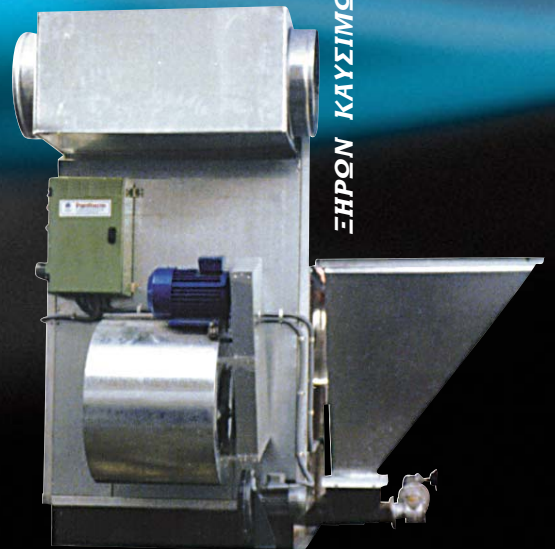
## ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΞΗΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ



ΦΟΥΡΝΩΝ-ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΩΝ



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ



ΞΗΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ  
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ



Οι αερολέβητες της PANTHERM εκτός του οριζοντίου τύπου αποτελούνται από περίβλημα κατασκευασμένο από αλουμινένιο σκελετό και γαλβανισμένα μονωμένα καλύμματα.

Ο **μεταλλάκτης** των αερολεβήτων αποτελείται από θάλαμο καύσεως κατασκευασμένο από πυρίμαχο ανοξείδωτο χαλυβδοέλασμα και από φλογαυλούς. Η μεγάλη επιφάνεια μεταλλαγής σε συνδυασμό με την μεγάλη ποσότητα αέρα δίνουν στον αερολέβητα υψηλό βαθμό θερμικής απόδοσης.

Οι **ανεμιστήρες** των αερολεβήτων είναι φυγοκεντρικοί με εμπρός κεκαμένα πτερύγια για μεγάλη απόδοση με μικρή στάθμη θορύβου.

Ο **καυστήρας** πετρελαίου ή αερίου είναι πλήρως αυτόματος, ηλεκτρονικός με όλες τις απαραίτητες προστασίες και διατάξεις ασφαλείας.

Σε όλους τους αερολέβητες υπάρχει προσαρμοσμένος από το εργοστάσιο, **ηλεκτρικός πίνακας** που περιλαμβάνει τον διακόπτη

## ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

λειτουργίας, τον θερμοστατή ανεμιστήρα, τον θερμοστάτη ασφαλείας, τον αυτόματο του ηλεκτροκινητήρα και το θερμικό προστασίας του, ενώ στα μεγάλα μεγέθη υπάρχει επί πλέον γενικός τριφασικός διακόπτης και επιπληρής ρεύματος.

Οι οριζόντιοι αερολέβητες φέρουν αξονικούς **ανεμιστήρες** για ελάττωση του συνολικού όγκου και βάρους του μηχανήματος, είναι δε έτσι κατασκευασμένοι ώστε να είναι δυνατή ή ανάρτησή τους από τον σκελετό του θερμοκηπίου.

Οι αερολέβητες ξηρών καυσίμων φέρουν **καυστήρα** κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο ή πυρίμαχο χαλυβδοέλασμα, με σύστημα αυτόματης προώθησης του καυσίμου στον χώρο καύσεως. Η προώθηση γίνεται με **κοχλία** που κινείται από ηλεκτρομειωτήρα με δυνατότητα αυξομείωσης των στροφών ώστε να γίνεται προσαρμογή της ποσότητας του καυσίμου ανάλογα των απαιτήσεων.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ kcal/h	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ			ΚΑΠΝΟ- ΓΩΓΟΣ
		ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ	ΙΣΧΥΣ	
<b>ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ</b>								
RP45	45.000	850	530	1500	10/10	3.4	0,75 HP	150
RP65	65.000	750	850	1700	12/12	4.700	1 HP	150
RP80	80.000	750	950	1800	12/12	6.100	1,5 HP	150
RP100	100.000	1000	1000	2000	15/15	8.000	2 HP	200
RP130	130.000	1250	1000	2000	15/15	9.000	3 HP	200
RP160	160.000	1250	1000	2250	18/18	12.000	3 HP	200
RP200	200.000	1700	1000	2250	2 X 15/15	16.000	4 HP	200
RP250	250.000	1700	1250	2400	2 X 15/15	19.000	5,5 HP	250
RP300	300.000	1800	1250	2400	2 X 18/18	24.000	7,5 HP	250
RP350	350.000	2000	1250	3000	2 X 22/22	30.000	10 HP	300
<b>ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ</b>								
RPH50	50.000	1250	720	500	Φ 450	4.0	0,5 HP	150
RPH80	80.000	1450	850	600	Φ 500	6.0	0,75 HP	150
RPH120	120.000	1850	1000	740	Φ 600	9.000	1 HP	20
<b>ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ ΞΗΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ</b>								
RPS130	130.000	1700	1100	2100	15/15	9.000	3 HP	200
RPS250	250.000	2000	1320	2400	22/22	19.000	5,5 HP	300

Αντιπρόσωπος: