

Alternating Combustion Hot Air Generator with Solid Fuel Auto Feeder

With the hot air generators **Kombi sw-at** we achieve a smooth and uniform heating with hot air in offices or exhibitions, crafts, factories, greenhouses, etc.

The hot air generator **sw-at**, has the ability to burn:

With automatic feeding

- Pellets – Olive wood - Maize
- Cores (Olive, Peach, Cherries, Plum)
- Nut shells (almond, hazelnut, walnut)

From the top door

- Firewood - charcoal-briquette

With the appropriate burner

- Oil or Gas

It is manufactured from certified high-quality steel sheet st 37-2.

It has a large combustion chamber specially designed, so there is need for refueling from the fuel door with 3 to 4 times a day.

It can be operated continuously when the silo is filled with fuel.

The grate of the hearth is made of stainless steel seamless pipe.

The exterior is electrostatic painted steel sheet

The hot air generators **swm-at** are manufactured with stainless steel flame chamber, steel flue tubes and filter system.

Αερολέβητας Εναλλασόμενης Καύσεως με Αυτόματη Τροφοδοσία Στερεών Καυσίμων

Με τον αερολέβητα **Kombi sw-at** επιτυγχάνουμε ομαλή και ομοιόμορφη θέρμανση με ζεστό αέρα σε χώρους γραφείων ή εκθέσεων, βιοτεχνιών, εργοστάσιων, θερμοκηπίων κ.α.

Ο αερολέβητας **sw-at**, έχει την δυνατότητα να κάψει:

Με αυτόματη τροφοδοσία

- Pellets - Πυρηνόξυλο - Καλαμπόκι
- Κουκούτσια - Ελιάς - Ροδάκινου - Κερασιού - Δαμάσκηνου
- Φλοιούς ξηρών καρπών (αμυγδάλου, φουντουκιού, καρυδιού)

Από την πάνω πόρτα

- Καυσόξυλο - Κάρβουνο- Μπρικότα

Με τον ανάλογο καυστήρα

- Πετρέλαιο ή Αέριο

Κατασκευάζεται από πιστοποιημένα χαλυβδοελάσματα άριστης ποιότητας st 37-2.

Έχει μεγάλο θάλαμο καύσεως ειδικά μελετημένο, έτσι ώστε να χρειάζεται τροφοδοσία από την πάνω πόρτα με καύσιμα 3 με 4 φορές το εικοσιτετράωρο. Ενώ μπορεί να λειτουργεί αδιάλειπτα εφόσον το σιλό είναι γεμάτο με καύσιμο.

Η σχάρα της εστίας είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτη σωλήνα άνευ ραφής.

Εξωτερικά επενδύεται με χαλυβδοελάσματα ηλεκτροστατικής βαφής.

Οι αερολέβητες **swm-at** κατασκευάζονται με φλογοθάλαμο από ανοξείδωτο έλασμα και χαλύβδινους αεραυλούς και καπνοσυλλέκτη.

**Hot Air Generator
Alternating Combustion
with Solid Fuel Auto Feeder**

**Αερολέβητας Εναλλασόμενης Καύσεως
με Αυτόματη Τροφοδοσία
Στερεών Καυσίμων**



Technical Characteristics

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΤΥΠΕ / ΤΥΠΟΣ	sw-at	30 / 50	50 / 80	80 / 120	110 / 165	160 / 220	200 / 260	250 / 320
Output firewood / Ισχύς καυσόξυλα	Kw	30	50	80	110	160	200	250
Output pellets / Ισχύς pellets	Kw	42	64	106	158	192	234	296
Blower power / Ισχύς φυσητήρα	Kw	0,37	0,55	1,10	3,00	4,00	5,50	7,50
Air supply / Παροχή αέρα	m ³ /h	3.400	5.200	8.000	13.000	17.000	19.000	22.000
Feeder power / Ισχύς τροφοδότη	Kw	0,37	0,37	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Operating voltage / Τάση λειτουργίας	V	220	220	220	220	380	380	380
Height / Ύψος	mm	2.150	2.250	2.350	2.600	2.700	2.800	2.900
Width / Πλάτος	mm	1.600	1.700	1.800	2.200	2.300	2.400	2.500
Length / Μήκος	mm	1.350	1.500	1.700	2.100	2.200	2.300	2.400
Chimney / Καμινάδα	∅	200	200	200	250	250	300	300

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

The company reserves the right of changing the characteristics without prior notice.