

## Boiler and Hot Air Generator Combination

With the combination of the hot air generator and boiler **Kombi spm-kn** achieves a smooth and uniform heating with hot water supply for offices or exhibitions and hot air production for areas such as crafts, factories, greenhouses, etc.

The hot air generator - boiler **sp-kn**, is able to burn any form of solid fuels (coal firewood, etc.) which are abundant in our country and without time-consuming boiler is converted into liquid and gaseous fuels with high efficiency.

Manufactured from certified steel sheet st 37-2 of high quality.

They have a large combustion chamber specially designed so that it only needs refueling 3 to 4 times a day.

At all the stages of production there is strict quality control with particular attention to sealing.

The grate in the combustion chamber is water filled made of seamless steel tube.

It is externally covered with electrostatic painted steel sheet and insulated with high density glasswool.

## Συνδυασμός Λέβητα και Αερολέβητα

Με τον συνδυασμό του **λέβητα kn** και **αερολέβητα spm** επιτυγχάνουμε ομαλή και ομοιόμορφη θέρμανση με τροφοδοσία **ζεστού νερού** σε χώρους γραφείων ή εκθέσεων και με **ζεστό αέρα** τους χώρους παραγωγής όπως βιοτεχνίες, εργοστάσια, θερμοκήπια κ.α.

Ο αερολέβητας - λέβητας **spm-kn**, έχει την δυνατότητα να καίει κάθε μορφής στερεά καύσιμα (λιγνίτη καυσόξυλα κ.α.) τα οποία υπάρχουν άφθονα στη χώρα μας και χωρίς χρονοβόρες διαδικασίες μετατρέπεται σε λέβητα υγρών και αερίων καυσίμων, με υψηλό βαθμό απόδοσης.

Κατασκευάζεται από χαλυβδοελάσματα άριστης ποιότητας st 37-2, με πιστοποιητικό.

Έχει μεγάλο θάλαμο καύσεως ειδικά μελετημένο, έτσι ώστε να χρειάζεται τροφοδοσία με καύσιμα 3 με 4 φορές το εικοσιτετράωρο.

Σε όλα τα στάδια παραγωγής γίνεται αυστηρός ποιοτικός έλεγχος με ιδιαίτερη προσοχή στη στεγανότητα.

Η σχάρα στο θάλαμο καύσης είναι υδροφόρος από χαλυβδοσωλήνα άνευ ραφής.

Εξωτερικά επενδύεται με χαλυβδοελάσματα ηλεκτροστατικής βαφής και μονώνεται με υαλοβάμβακα μεγάλης πυκνότητας.

## Boiler and Hot Air Generator Combination

### Λέβητας και Αερολέβητας Συνδυασμός



### Technical Characteristics

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

TYPE / ΤΥΠΟΣ	spm-kn	30 / 50	50 / 80	80 / 120	110 / 165	160 / 220	200 / 260	250 / 320
Output solid / Ισχύς στερεά	Kw	30	50	80	110	160	200	250
Output oil / Ισχύς πετρέλαιο	Kw	50	80	120	165	220	260	320
Blower power / Ισχύς φουσητήρα	Kw	0,37	0,55	1,10	3,00	4,00	5,50	7,50
Air supply / Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	3.400	5.200	8.000	13.000	17.000	19.000	22.000
Operating voltage / Τάση λειτ.	V	220	220	220	220	380	380	380
Height / Ύψος	mm	2.400	2.500	2.600	2.700	2.900	3.100	3.300
Width / Πλάτος	mm	630	700	750	800	920	940	960
Length / Μήκος	mm	1.350	1.540	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.