

STARFIRE[®]
CAMINETTI
ΤΖΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ

Ενεργειακή ομάδα ξύλου

SPECIAL OFFER

PABLO

Ενεργειακή ξυλόσομπα
by **Starfire Caminetti**

Η Starfire Caminetti παρουσιάζει την νέα ενεργειακή, οικολογική ξυλόσομπα Pablo. Όλο το σώμα της ξυλόσομπας αποτελείται από χάλυβα πάχους 5mm. Διαθέτει την νέα τεχνολογία της καύσης των καυσαερίων με αποτέλεσμα την επιπλέον θερμική ισχύ με ελάχιστη κατανάλωση ξύλων. Η πόρτα είναι από κεραμικό γυαλί υψηλής θερμικής αντοχής και όλος ο θάλαμος από πυρότουβλα Τσεχίας.

Η ενεργειακή ξυλόσομπα Pablo έχει σύγχρονο design και είναι εξ ολοκλήρου ελληνικής παραγωγής.

5 Έτη εργοστασιακή εγγύηση από την Starfire Caminetti.



5
έτη εγγύηση

ECO

10
KW



Εξόδος καυσαερίων

Μοχλός ρύθμισης τριτογενούς αέρα καύσης (GBS System).

Τριτογενή καύση (GBS System).

Δευτερογενή καύση (GBS System).

Πρωτογενή καύση (GBS System).

Στεγανό τοίχωμα 5mm.

Ανοιγόμενη πόρτα από κεραμικό γυαλί.

Εσωτερική επένδυση από πυρότουβλα Τσεχίας.

Μοχλός ρύθμισης πρωτογενούς αέρα καύσης.

Μεταλλική εξωτερική επένδυση.



Αποθήκη ξύλων.

82%

Θερμική Απόδοση

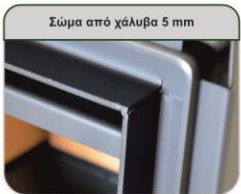
10 KW
8.650 kcal/h

Θερμική Ισχύς



Οριαία κατανάλωση ξύλου

1 (min) > 3 (max)
Kg/h



Σώμα από χάλυβα 5 mm



Πόρτα με κεραμικό γυαλί



Θάλαμος καύσης από πυρότουβλα υψηλής θερμικής αντοχής



Σύστημα μετάκαυσης καυσαερίων (GBS)



Δείτε το βίντεο: Sompa Pablo

Σύστημα μετάκαυσης καυσαερίων



Η ενεργειακή ξυλόσομπα Pablo έχει ενσωματωμένο το νέο σύστημα μετάκαυσης των καυσαερίων της Starfire Caminetti (GAS BURN SYSTEM) για καθαρότερα καυσαέρια και μεγαλύτερη θερμική ισχύ και απόδοση.

ΦΙΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΤΗΝ STARFIRE

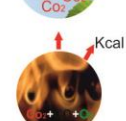
C + O₂

Τα τελικά καυσαέρια που εξέρχονται από τον καπνοδόχο απαλλαγμένα από μονοξειδία απορροφώνται από την φύση μετατρέποντάς τα ξανά σε άνθρακα και οξυγόνο.



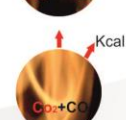
Co + CO + O₂

Δευτερογενής καύση όπου με την είσοδο προθερμασμένου οξυγόνου στην έξοδο του καπνού μέσα στον χώρο καύσης πραγματοποιούμε την καύση των μονοξειδίων και ο καπνός δια μέσου της καμινάδας εξέρχεται στο περιβάλλον απαλλαγμένος από τα βαρέα προς αυτό μονοξείδια. Αποτέλεσμα όλης αυτής της διαδικασίας είναι η τέλεια καύση και η επιπλέον θερμότητα που παράγεται από αυτήν.



C + O₂

Πρωτογενής καύση με όφελος την θερμότητα στο χώρο μας και εμπομπές καυσαερίων διοξείδια και μονοξείδια. (CO₂+CO)



C + O₂