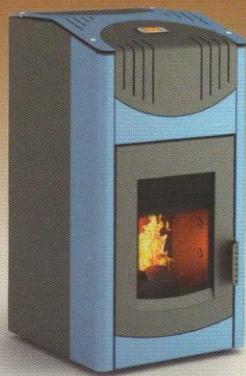




ΣΟΜΠΑ - ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET  
**PELLETECH VISIO - 24 kw**



# ΣΟΜΠΑ - ΛΕΒΗΤΑΣ PELLETS ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ PELLETECH VISIO 24KW

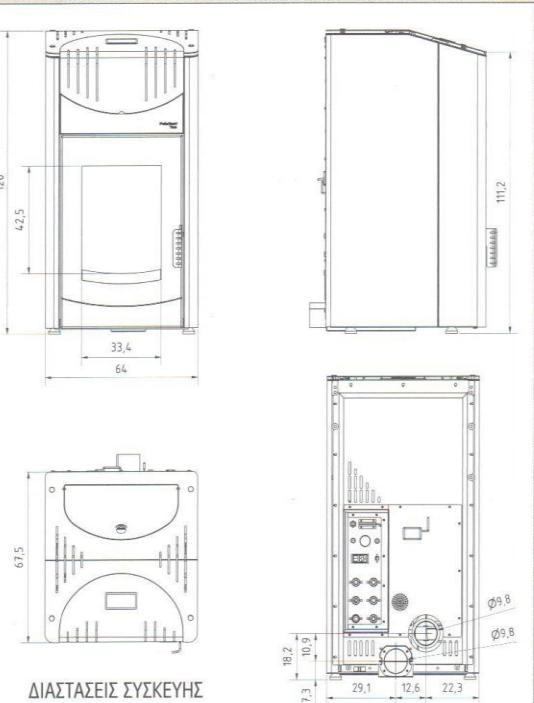
Σόμπα εσωτερικού χώρου μοντέρνα σχεδίασης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως Ατομική μονάδα θέρμανσης για διαμερίσματα ή σπίτια μικρής ενέργειας κατανάλωσης.

Η σόμπα VISIO έχει σχεδιαστεί με κύριο κριτήριο την πανοραμική προβολή της φωτιάς χάρη στο μεγάλο κεραμικό τζάμι που διαθέτει δημιουργώντας συνθήκες θαλπωρής και ζεστασίας στο χώρο αντίστοιχη μίας σόμπας ξύλου.

Compact κατασκευή με μικρές εξωτερικές διαστάσεις, μεγάλη απόδοση και η δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης σε συνδυασμό με την αθόρυβη λειτουργία και την πολύ χαμηλή κατανάλωση το καθιστούν ως την πλέον καταλληλότερη επιλογή για το σύγχρονο ενέργειακό σπίτι.

## ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

- ▶ Σε μονοκατοικίες νέες ή παλαιές για χρήση ως βασική θέρμανση.
- ▶ Σε διαμερίσματα όπου η ανάγκη απεξάρτησης από την κεντρική θέρμανση είναι επιτακτική
- ▶ Σε νέες ή υπάρχουσες εγκαταστάσεις ως συμπληρωματική θέρμανση σε συνδυασμό με άλλα συστήματα θέρμανσης π.χ. πλιοθερμία, γεωθερμία, άλλα στερεά καύσιμα κτλ.
- ▶ Εγκατάσταση ως σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.



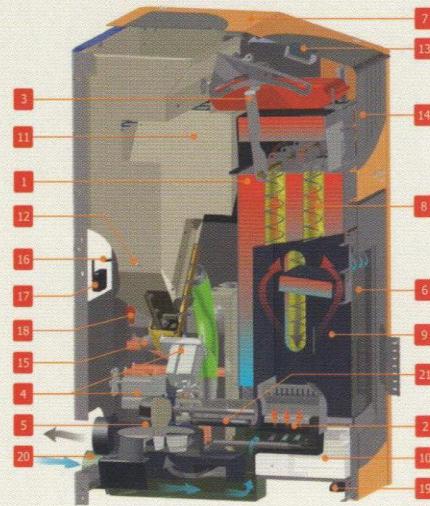
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Πολύ χαμηλή κατανάλωση σε σχέση με τον ανταγωνισμό με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης της καύσης ανάλογα με την ζήτηση και τις εξωτερικές συνθήκες, με πολύ μεγάλη απόδοση έως και 92%.
- ▶ Πλήρως Αυτόματη και Αθόρυβη λειτουργία για εγκατάσταση σε οποιοδήποτε χώρο του σπιτιού.
- ▶ Φιλικό και εύχρονο τεπου λειτουργίας με ελληνικούς χαρακτήρες.
- ▶ Αξιόπιστη κατασκευή με μεγάλη ευκολία συντήρησης
- ▶ Μεγάλη αυτονομία 28 - 70 ώρες.
- ▶ Δυνατότητα τηλεχειρισμού από κινητό τηλέφωνο.
- ▶ Χυτοσίδηρη εσωτερική επένδυση καυστήρα και θαλάμου καύσης με μεγάλη θερμική ακτινοβολία
- ▶ Σύστημα καύσης σταθερής οριζόντιας τροφοδοσίας με κινητήρες με σύστημα ψύξης
- ▶ Αυτόματος καθαρισμός καυστήρα με παλινδρομικό έμβολο πλεκτρονικά ελεγχόμενο
- ▶ Compact κατασκευή με ολοκληρωμένο σύστημα παραγωγής ζεστού νερού με ενσωματωμένο κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, εναλλάκτη ζεστού νερού, αυτόματη τρίοδη βάνα και αισθητήρα ροής.
- ▶ Μεγάλη χωρητικότητα δοχείου pellets 100kg
- ▶ Κάθετοι αυλοί με σύστημα καθαρισμού με μοχλό ανακίνησης και ατσάλινα ελατήρια



Έγκολη πρόσβαση στα σημεία συντήρησης από το πάνω μέρος.

## ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ



Για περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες και αναλυτική περιγραφή επισκεφθείτε το:

<http://www.caminodesign.gr/sompa-pellet.html>



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομαστική ισχύς	Kw	24
Εύρος Ισχύος	Kw	8 - 24
Μέγιστη ισχύς νερού	Kw	28
Θερμική ισχύς (ακτινοβολία)	Kw	7
Βαθμός απόδοσης	%	91
Κατανάλωση Pellet	Kg/h	1,2 - 4,3 *
Μέση κατανάλωση	Kg/h	1,8
Ικανότητα θέρμανσης	m2	120 - 160
Αυτονομία	h	28 - 70
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	°C	120 - 180
Πίεση λειτουργίας	bar	1,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	3
Χωρητικότητα δοχείου καυσίμου	Kg	50
Βάρος	Kg	260
Διάμετρος εξόδου καυσαερίων	mm	100
Διάμετρος παροχής αέρα καύσης	mm	100
Ηλεκτρική σύνδεση	V-Hz	230 V, 50/60 Hz, 6,3A fuse
Διαστάσεις προσαγωγής - επιστροφής νερού	in	3/4"
Διαστάσεις παροχής ζεστού νερού χρήσης	in	1/2"
Βαλβίδα ασφαλείας	in	3/4" - 3 bar
Χωρητικότητα νερού	Lt	75
Εγκεκριμένο βάση προτύπου		EN 14785 - 303,05

\* Εξαρτώμενη από τον τύπο Pellet

\*\* Η ικανότητα θέρμανσης υπολογίζεται από την παραγόμενη θερμογόνη των pellets με ισχύ τουλάχιστον 4700 Kcal/Kg. Επίσης σημαντικό ρόλο παίζει τόσο η θέση τοποθέτησης της συσκευής, όσο και η σωστή μόνωση του χώρου και των σωληνώσεων νερού.