



ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ

- Ελληνικής κατασκευής
- Υψηλής απόδοσης
- Στιβαρή κατασκευή
- Μεγάλος χώρος καύσης
- Εύκολος καθαρισμός και συντήρηση



ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ

Ο λέβητας **ATHINA SCP** διαθέτει στιβαρή κατασκευή, τριπλή διαδρομή καυσαερίων, και φλογαυλούς από χαλύβδινους σωλήνες mandemanni πάχους 3,2 mm εγκάρσια τοποθετημένους. Ο μανδύας περιβάλλει τον θάλαμο καύσης ώστε να αξιοποιείται στο έπακρο η παραγόμενη θερμότητα, ο θάλαμος καύσης είναι κατασκευασμένος από λαμαρίνα πάχους 4 mm με μεγάλη επιφάνεια ανταλλαγής θερμότητας και χαμηλή αντίσταση καύσης. Η πόρτα είναι επενδεδυμένη με πυρίμαχο υλικό. Διαθέτει αυτόματη απομάκρυνση στάχτης. Για να αποφευχθεί το χάσιμο της θερμότητας στην ατμόσφαιρα, ο λέβητας είναι μονωμένος εξωτερικά με υαλοβάμβακα 50 mm. Διατίθενται από 30 KW μέχρι 60 KW (Για μεγαλύτερους κατόπιν παραγγελίας). Έχει βαθμό απόδοσης που ξεπερνά το 86%, και συνοδεύεται από εγγύηση πέντε ετών. Δυνατότητα λειτουργίας με εναλλακτικά καύσιμα, με την τοποθέτηση επιπλέον καυστήρα για υγρά ή αέρια.

Δεξαμενή πέλλετ: Κασκευασμένη από γλαβανιζέ λαμαρίνα. Διαθέτει θυρίδα καθαρισμού.



Καυστήρας J&K: Διαθέτει Ανοξείδωτο θάλαμο καύσης, εσωτερικό κοχλία προώθησης καυσίμου στον θάλαμο καύσης (όχι διαβαρύτητας), μικροϋπολογιστή ελέγχου αναλογικής λειτουργίας (ρύθμιση αέρα και καυσίμου αναλογικά) με οθόνη πολλαπλών ενδείξεων,, φωτοαισθητήρα Brahma έντασης φλόγας, θερμοστάτη ασφαλείας, διάταξη αποτροπής επιστροφής καπνού και φλόγας, ακόμη και σε διακοπή ρεύματος. Αντιπυρωτική προστασία, ή έλεγχο εξωτερικού τροφοδότη.

ΤΥΠΟΣ		ATH SCP-30	ATH SCP-40	ATH SCP-50	ATH SCP-60
Ισχύς	KW	34	46	58	60
	Kcal/h	30.000	40.000	50.000	60.000
Καυστήρας	μοντέλο	J&K-60		J&K-70	
Εξωτερικές διαστάσεις ΣΙΛΟ (ΠxΜxΥ)	mm	440x800x1170			
Εξωτερικές διαστάσεις λέβητα	mm	740x960x1200	740x101x1200	740x1060x1200	740x1110x1200
Διάμετρος εξόδου καυσαερίων	mm	150	150	160	160
Απαιτούμενος ελκυσμός	Pa	12	12	15	15
Σωληνομαστοί προσαγωγής	inches	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
Πίεση λειτουργίας	bar	2	2	2	2
Μέγιστη πίεση	bar	3	3	3	3
Πίεση δοκιμής	bar	5	5	5	5
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60-80	60-80	60-80	60-80
Θερμαινόμενος χώρος	m ²	130	160	190	220
Βαθμός απόδοσης	%	92,1	92	92	92
Κατανάλωση Pellet	Kg/h	1,8-7,5	2,0-10,0	2,2-12,0	2,4-14,0
Αυτονομία με γεμάτο ΣΙΛΟ σε 0°C	h	40-45	40-45	35-40	30-35
Όγκος δεξαμενής	lt	200			
Βάρος κενό (λέβητα)	kg	160	180	220	250