

Pellet Compact Unit (50-80.000 kcal/h)

Συγκρότημα καύσης pellet με αυτόματο καυστήρα pellet

- ✓ Ολοκληρωμένο συγκρότημα pellet με λέβητα Pellet Compact κατάλληλο για καύση pellet
- ✓ Καυστήρας pellet αυτόματης έναυσης και λειτουργίας
- ✓ Εξωτερικός κοχλίας τροφοδοσίας
- ✓ Σιλό αποθήκευσης μεγάλης χωρητικότητας
- ✓ Νέοι στροβιλιστές INOX
- ✓ Δυνατότητα εναλλακτικής καύσης πετρελαίου ή αερίου με απλή αλλαγή καυστήρα

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται:

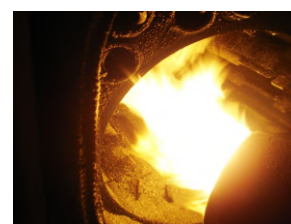
- Λέβητας Pellet Compact με μεταλλικά καλύμματα και μόνωση
- Καυστήρας pellet αυτόματης λειτουργίας με κοχλία τροφοδοσίας
- Κοχλίας τροφοδοσίας
- Πίνακας ελέγχου EN-1
- Μεταλλικό Σιλό αποθήκευσης pellet με βάση
- Φλάντζα για προσαρμογή καυστήρα πετρελαίου
- Εργαλεία καθαρισμού

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΣΕΙΡΑ**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- ✓ Αυτόματη προσαρμογή του καυστήρα ανάλογα με την απαίτηση θερμικής ισχύος
- ✓ Δυνατότητα αυτόματου καθαρισμού εστίας καύσης (έκδοση PLUS)
- ✓ Έξυπνα συστήματα ασφαλείας και αυτοδιάγνωσης βλαβών
- ✓ Εύκολη εγκατάσταση και ρύθμιση
- ✓ Μενού στα Ελληνικά

Καυστήρας Megatherm



Αεροσυμπιεστής ο οποίος παρέχει τον απαιτούμενο πεπιεσμένο αέρα για τον καθαρισμό της εστίας καύσης

Τύπος λέβητα Pellet	M.M	PLC 50	PLC 60	PLC 70	PLC 80
Ισχύς	kcal/h	50.000	60.000	70.000	80.000
	kW	58	70	81	93
Καπνοδόχος λέβητα	mm	159	159	159	159
Εξωτερικές διαστάσεις λέβητα	mm	685x880x1015	685x980x1015	685x1080x1015	685x1180x1015
Πόρτα ανοιγόμενη		Προς τα δεξιά με χειρολαβή ευκολίας			
Καυστήρας Megatherm	Τύπος	MPB-50	MPB-50	MPB-50	MPB-80
Σιλό	litres	740	740	740	740
Διαστάσεις Σιλό	mm	500x1100x1350	500x1100x1350	500x1100x1350	500x1100x1350
Ελκυσμός	Pa	20	20	20	20
Παροχές λέβητα	inches	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Θερμοκρασία καυσαερίων	°C	200	200	200	200
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60/80	60/80	60/80	60/80
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	95	95	95	95
Πίεση λειτουργίας	bar	2	2	2	2
Πίεση δοκιμής	bar	5	5	5	5
Τροφοδότης Auger	mm	1500	1500	1500	1500
Καύσιμο	τύπος	Pellet ξύλου Α' ποιότητας			
Κατανάλωση	kg/h	4,0-6,0	5,5-8,0	7,5-10,0	7,5-10,0
Έναυση		Αυτόματη με ηλεκτρική αντίσταση			
Αυτονομία Σιλό	ημέρες	3-6	3-6	3-6	3-6

Σημείωση: Η αναγραφόμενη ισχύς είναι υπολογισμένη για pellet. Για καύση πετρελαίου η ισχύς του λέβητα είναι αυξημένη κατά 30%.