

Pellet Compact Unit (20-40.000 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

Καυστήρας Megatherm

Τύπος λέβητα Pellet	M.M	PLC 20	PLC 30	PLC 40
Ισχύς	kcal/h	20.000	30.000	40.000
	kW	23	35	47
Καπνοδόχος λέβητα	mm	139	139	139
Εξωτερικές διαστάσεις λέβητα	mm	595x730x875	595x830x875	595x930x875
Πόρτα ανοιγόμενη		Προς τα δεξιά με χειρολαβή ευκολίας		
Καυστήρας Megatherm	Τύπος	MPB-35	MPB-35	MPB-35
Σιλό	litres	470	470	470
Διαστάσεις Σιλό	mm	400x950x1250	400x950x1250	400x950x1250
Ελκυσμός	Pa	20	20	20
Παροχές λέβητα	inches	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Θερμοκρασία καυσαερίων	°C	200	200	200
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60/80	60/80	60/80
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	95	95	95
Πίεση λειτουργίας	bar	2	2	2
Πίεση δοκιμής	bar	5	5	5
Τροφοδότης Auger	mm	1500	1500	1500
Καύσιμο	τύπος	Pellet ξύλου Α' ποιότητας		
Κατανάλωση	kg/h	2,5-3	3,0-4,5	3,5-5,0
Έναυση		Αυτόματη με ηλεκτρική αντίσταση		
Αυτονομία Σιλό	ημέρες	3-7	3-7	3-7

**Η έκδοση του καυστήρα MG-35 Plus έχει αυτοκαθαριζόμενη εστία καύσης με αεροσυμπιεστή ο οποίος συμπεριλαμβάνεται στην τιμή

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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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



Καυστήρας MG-35 Plus με αυτοκαθαριζόμενη εστία καύσης και αεροσυμπιεστής ο οποίος παρέχει τον απαιτούμενο πεπιεσμένο αέρα για τον καθαρισμό