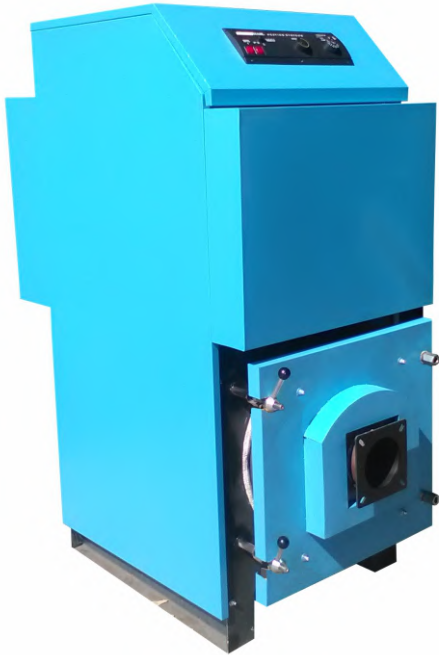


Pellet Line Unit (100-160.000 kcal/h) 3-PASS

Χαλύβδινος λέβητας, τριών διαδρομών καυσαερίων, με καυστήρα Pellet

- NEO Design, Ολική μόνωση σε όλα τα σημεία του λέβητα (προστασία από παγετό) Διπλή μόνωση άνω πόρτα (δέχεται υψηλή θερμική καταπόνηση) -



Περιγραφή:

Νέου τύπου λέβητας με δύο πόρτες τριών πλήρων διαδρομών καυσαερίων με ξεχωριστούς θαλάμους. Φλογοθάλαμος μεγάλων διαστάσεων, ειδικός για καύση Pellet, φλογαυλοί τρίτης διαδρομής από σωλήνες Mannesman άνευ ραφής, ικανής διαμέτρου για χαμηλή αντίθληψη καυσαερίων.

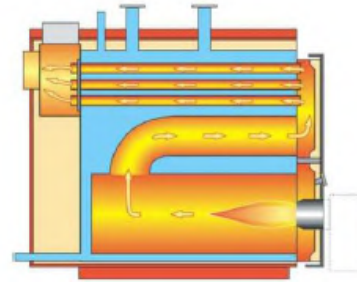
Πόρτα ανοιγόμενη με ταχυσύνδεσμους και πόμωλα ασφαλείας

Απόδοση καύσης 92% στο Pellet

Οικολογική καύση (CO2 = ουδέτερο)

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται:

- Λέβητας
- Καυστήρας
- Σιλό Μεταλλικό
- Τροφοδότης 1,5 m (Auger)
- Ηλεκτρονικός πίνακας καυστήρα
- Αυτόματη γραμμή πλήρωσης



Εσωτερικό λέβητα PLS με το θάλαμο καύσης μεγάλων διαστάσεων (κάτω) και τον αυλό δεύτερης και τους αυλούς τρίτης διαδρομής (πάνω)

Powered by **Megatherm-PLUS**

Τύπος Λέβητα	M.M.	Pellet-Line-Unit 100	Pellet-Line-Unit 120	Pellet-Line-Unit 140	Pellet-Line-Unit 160
Ισχύς	Kcal/h Kw	100.000 116	120.000 140	140.000 163	160.000 186
Διάστασεις με Σιλό (ΜxΓxΥ)	mm	1450x1550x1600	1650x1550x1600	1850x1550x1600	1850x1550x1600
Διαστάσεις λέβητα (ΜxΓxΥ)	mm	1450x750x1600	1550x750x1600	1650x750x1600	1750x750x1600
Αριθμός φλογαυλών		15	15	15	15
Καπνοδόχος	mm	220	220	250	250
Απαιτούμενος ελκυσμός	Pa	16	16	18	18
Παροχές	inches	2"	2"	2½"	2½"
Διαστάσεις θαλάμου καύσης (LxΦ)	mm	700x500	900x500	1100x500	1200x500
Θερμοκρασία καυσαερίων	°C	140-160	140-160	140-160	140-160
Βαθμός απόδοσης στο pellet	%	92	92	92	92
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60-90	60-90	60-90	60-90
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	95	95	95	95
Πίεση λειτουργίας	bar	2	2	2	2
Μέγιστη πίεση	bar	3	3	3	3
Περιεχόμενο νερού	litres	320	350	380	410
Καθαρισμός φλογοαυλών		χειροκίνητος - κάθε 15 ημέρες			
Καυστήρας αυτοκαθαριζόμενος MG		MG-90	MG-90	MG-90	MG-150
Καύσιμο		Πελλετ Α ποιότητας από ξύλο 6-8 mm			
Κατανάλωση	kg/h	9-15	11-18	13-20	15-22
Επίσκεψη στον καυστήρα		Μία φορά κάθε 10 μέρες			
Μεταλλικό Σιλό	litres	780	780	780	780
Διαστάσεις σιλό (ΠxΒxΘxΥ) P4	mm	700x1200x1800	700x1200x1800	700x1200x1800	700x1200x1800
Αυτονομία σιλό με ένα γέμισμα	h	40-80 ανάλογα με τη χρήση και τις εξωτερικές συνθήκες			

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο κυκλοφορητής και το δοχείο διαστολής

Για το συγκρότημα δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας και εγγυημένου βαθμού απόδοσης και οικονομίας στο pellet για 5 έτη

Οι θερμίδες των λεβήτων Pellet-Line είναι πιστοποιημένες



Κάτω πόρτα με τοποθετημένο τον καυστήρα PV-180a με δευτερογενή αέρα καύσης και κινούμενες σχάρες οι οποίες καθαρίζουν από τη στάχτη αυτόματα



Μεταλλικό Σιλό με θυρίδα εκκένωσης, πόρτα τροφοδοσίας και παράθυρο ένδειξης στάθμης καυσίμου

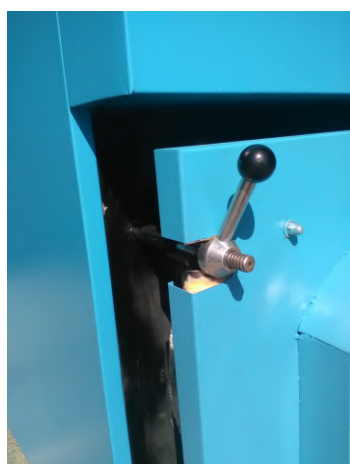
Pellet Line Unit (100-160.000 kcal/h) 3-PASS

Χαλύβδινος λέβητας, τριών διαδρομών καυσαερίων, με καυστήρα Pellet

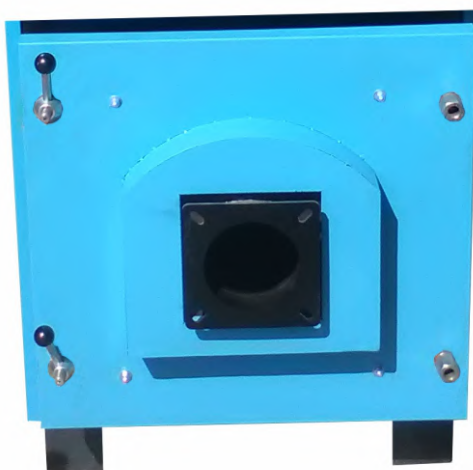
**- NEO Design, Ολική μόνωση σε όλα τα σημεία του λέβητα (προστασία από παγετό)
Διπλή μόνωση άνω πόρτα (δέχεται υψηλή θερμική καταπόνηση) -**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Χαλύβδινος λέβητας (3-PASS), με τρεις πλήρεις διαδρομές καυσαερίων
- ✓ Έυκολη πρόσβαση σε στενούς χώρους λόγω μικρού πλάτους (δίοδος από διαδρόμους)
- ✓ Σταθερά υψηλός βαθμός απόδοσης 91%
- ✓ Χαμηλή θερμοκρασία καυσαερίων (140-150 °C)
- ✓ Χαμηλοί ρύποι προς της ατμόσφαιρα (CO<100ppm)
- ✓ Ευκολία στον καθαρισμό του λέβητα, με δύο πόρτες καθαρισμού
- ✓ Χαμηλή στάθμη θορύβου (58dB) κατά τη λειτουργία
- ✓ Μόνωση λέβητα σε όλα τα μέρη (πάχους 80mm)
- ✓ Αυτοκαθαριζόμενος καυστήρας υψηλής τεχνολογίας
- ✓ Μενού στα Ελληνικά. Εύκολος προγραμματισμός
- ✓ Αυτόματη έναυση-χαμηλή κατανάλωση Pellet
- ✓ Πρόγραμμα συντήρησης φλόγας, για αποφυγή πολλαπλών εναύσεων.
- ✓ Προστασία από επιστροφή φωτιάς με θερμοστάτη ασφαλείας.
- ✓ Ενσωματωμένος απορροφητήρας καυσαερίων που συνεργάζεται με τον καυστήρα Pellet
- ✓ Χαμηλή ηλεκτρική κατανάλωση
- ✓ Προϊόν με προδιαγραφές-πιστοποίηση (Directive 2006/42/EC, 2006/95/EC)
- ✓ Πλήρης παρακαταθήκη ανταλλακτικών
- ✓ 30% περισσότερη οικονομία σε καύσιμο Pellet από άλλα ομοειδή προϊόντα
- ✓ Γρηγορότερη απόσβεση της επένδυσης
- ✓ Οικολογικό προϊόν, πράσινης ενέργειας που εξάγεται σε όλη την Ευρώπη



Χερούλια για εύκολο άνοιγμα πόρτας



Κάτω πόρτα τοποθέτηση καυστήρα πέλλετ

Οι λέβητες Pellet Line, διαθέτουν πιστοποιήσεις CE από το Πολυτεχνείο του Βουκουρεστίου.



Πίνακας ελέγχου λέβητα

Σημείωση 1: Ο λέβητας Pellet Line, είναι κατασκευασμένος για καύση Pellet, με αυτόματο καυστήρα, αυτόματης έναυσης και λειτουργίας

Σημείωση 2: Στο λέβητα Pellet Line, παίζει σημαντικό ρόλο ο ελκυσμός της καπνοδόχου. Ο λέβητας δεν λειτουργεί σωστά με προβληματική καμινάδα!
Ο λέβητας δεν συνδέεται σε παλιά καπνοδόχο λέβητα πετρελαίου!



Καμινάδα με κατεβασιά για εύκολο καθαρίσμο και δοχείο συλλογής στάχτης



Καυστήρας Megatherm MPB-150



Κοχλίας τροφοδοσίας Pellet από το σιλό στον καυστήρα



Πίνακας ελέγχου καυστήρα Megatherm