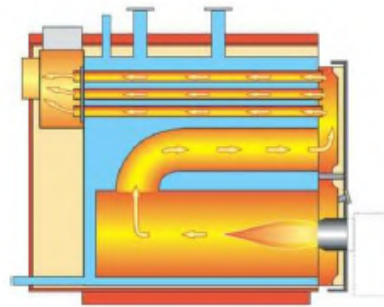
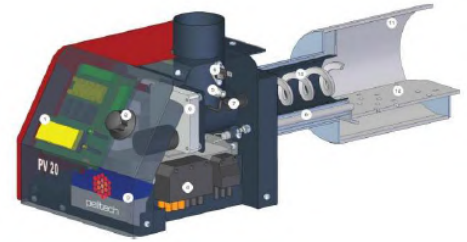


Pelletstar (20-60.000 kcal/h) 3-PASS

Χαλύβδινος λέβητας, τριών διαδρομών καυσαερίων, με καυστήρα Pellet



Σχεδιάγραμμα λειτουργίας λέβητα Pelletstar με τρεις διαδρομές καυσαερίων



Αυτόματος καυστήρας Pellet της Pelltech



Αυτόματοι καυστήρες PV-b της Pelltech, νέας γενιάς με αυτοκαθαριζόμενη κεφαλή



Καυστήρας Megatherm MPB 35

⇒ Τοποθετείται σε στενούς χώρους λεβητοστασιών (άνοιγμα πόρτας 60 cm)

ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	M.M	Pelletstar 20	Pelletstar 30	Pelletstar 40	Pelletstar 50	Pelletstar 60
Ισχύς	kW	23	35	47	58	70
	kcal/h	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000
Εξωτερικές διαστάσεις με το ΣΙΛΟ (ΠxΜxΥ)	mm	1000x1000x1500	1000x1000x1500	1100x1000x1500	1100x1000x1500	1100x1100x1500
Εξωτερικές διαστάσεις λέβητα (ΠxΜxΥ)	mm	570x800x1500	570x800x1500	570x900x1500	570x1000x1500	570x1100x1500
Διάμετρος εξόδου καυσαερίων	mm	150	150	150	150	150
Απαιτούμενος ελκυσμός στην καπνοδόχο	Pa	12	12	12	15	15
Σωληνομαστοί προσαγωγής-επιστροφής	in	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/2"	1+1/2"
Διαστάσεις θαλάμου καύσης	mm	390x400	390x400	490x400	590x400	690x400
Περιεχόμενο νερού λέβητα	litres	90	90	110	130	140
Θερμοκρασία καυσαερίων	°C	160	160	160	160	160
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	90	90	90	90	90
Πίεση λειτουργίας	bar	2	2	2	2	2
Μέγιστη πίεση	bar	3	3	3	3	3
Καυστήρας Pellet	τύπος	PV 20 / MPB 35	PV 30 / MPB 35	PV 30 / MPB 50	PV 50 / MPB 50	PV 50 / MPB 50
Καύσιμο Pellet		4800 kcal/h - Α' ποιότητας Pellet από ξύλο				
Κατανάλωση Pellet (Μέση ενδεικτική κατανάλωση)	kg/h	2,5-3,5	2,5-3,5	3-4	3,7-4,2	3,7-4,2
Έναυση		αυτόματη με ηλεκτρική αντίσταση				
Controller Καύσης		ψηφιακό μενού στα Ελληνικά				
Τροφοδότης (Auger) με ηλεκτροκινητήρα (ΦxL)	mm	70x1500	70x1500	70x1500	70x1500	70x1500
Μεταλλικό Σιλό Pellet						
Όγκος ΣΙΛΟ	litres	470	470	740	740	740
Διαστάσεις Σιλό	mm	400x930x1500	400x930x1500	500x930x1500	500x930x1500	500x930x1500
Αυτονομία με γεμάτο ΣΙΛΟ σε 0° C	h	40-55	40-55	40-55	40-55	40-55
Πίνακας οργάνων	τύπος	EN-1	EN-1	EN-1	EN-1	EN-1

*Στην τιμή με καυστήρα PV και megatherm περιλαμβάνεται: 1) Εγγύηση καλής λειτουργίας 2) Εγγύηση Στοκ ανταλλακτικών 3) Εγγύηση για service κατόπιν ζήτησης και χρέωσης

**Η έκδοση του καυστήρα MG-35 Plus έχει αυτοκαθαριζόμενη εστία καύσης με αεροσυμπιεστή ο οποίος συμπεριλαμβάνετε στην τιμή Σημείωση: Σύστημα αυτόματης εξαγωγής στάχτης, με δοχείο στάχτης (δείτε στη σελίδα 100-101)

Χαλύβδινος λέβητας, τριών διαδρομών καυσαερίων, με καυστήρα Pellet

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 με ενσωματωμένη μπαταρία 12V
- ✓ Μενού στα Ελληνικά. Εύκολος προγραμματισμός
- ✓ Αυτόματη έναυση-χαμηλή κατανάλωση Pellet
- ✓ Πρόγραμμα συντήρησης φλόγας, για αποφυγή πολλαπλών εναύσεων.
- ✓ Προστασία από επιστροφή φωτιάς με θερμοστάτη ασφαλείας-Backup με ενσωματωμένη μπαταρία 12V που εγγυάται τηνομαλή λειτουργία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Σε περίπτωση χαμηλού ελκυσμού ή μπλοκαρίσματος, ο καυστήρας σταματά αυτομάτως.
- ✓ Ενσωματωμένος απορροφητήρας καυσαερίων που συνεργάζεται με τον καυστήρα Pellet
- ✓ Χαμηλή ηλεκτρική κατανάλωση (M.O. 30-80W για τον PV-100a και 40-110W για τον PV-180a)
- ✓ 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



Λέβητας Pelletstar, νέα έκδοση με δύο πόρτες



Λέβητα Pelletstar

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

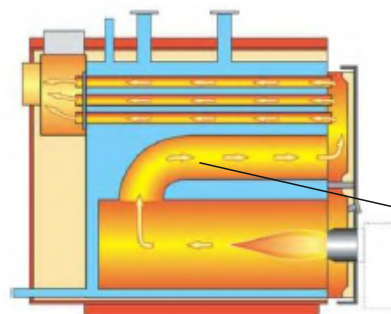
Πόρτα ανοιγόμενη με ταχυσύνδεσμους και πόμωλα ασφαλείας

Απόδοση καύσης 92% στο Pellet

Οικολογική καύση (CO₂ = ουδέτερο)

Οι λέβητες Pelletstar, διαθέτουν πιστοποιήσεις CE από το

Πολυτεχνείο του Βουκουρεστίου



Βρεχόμενη 2η διαδρομή καυσαερίων

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

Σημείωση 2: Ο λέβητας Pelletstar, μπορεί να δουλέψει με καυστήρα πετρελαίου, εφ'όσον ρυθμιστεί η καύση σύμφωνα με τις διαστάσεις του θαλάμου καύσης. Σε αυτήν την περίπτωση, σημειώστε ότι οι αποδώσεις σε kW είναι περίπου + 50% (διότι ο λέβητας υπολογίστηκε με βάση τη θερμογόνο δύναμη του Pellet).

Για την τοποθέτηση του καυστήρα, ίσως να χρειαστεί ενδιάμεση φλάντζα στήριξης (διατίθεται από το εργοστάσιο μας).

Σημείωση 3: Στο λέβητα Pelletstar, παίζει σημαντικό ρόλο ο ελκυσμός της καπνοδόχου. Ο λέβητας δε λειτουργεί σωστά με προβληματική καμινάδα!

Ο λέβητας δε συνδέεται σε παλιά καπνοδόχο λέβητα πετρελαίου!