



Χυτοσίδηροι λέβητες πετρελαίου - αερίου

WIRBEX MIDI, MAXI

Το πρόγραμμα χυτοσίδηρων λέβητων **Bentone Wirbex** διευρύνεται και συμπληρώνεται με την κατασκευή δύο νέων λέβητων, την σειρά **MIDI** και **MAXI**, για την περαιτέρω θερμική κάλυψη μεσαίων και μεγάλων κεντρικών εγκαταστάσεων θέρμανσης.

Η νέα εξέλιξη και ο σχεδιασμός των νέων χυτοσίδηρων στοιχείων **MIDI** και **MAXI** έχουν μελετηθεί με αυστηρά κριτήρια και προδιαγραφές για το εύρος, την απόδοση και την κλίμακα διαβάθμισης θερμικής ισχύος διαμορφώνοντας ένα βέλτιστο συνδυασμό στοιχείων για ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα επιλογής λέβητων υψηλής απόδοσης.

Πλεονεκτήματα

- Χυτοσίδηρος υψηλής αντοχής στην διάβρωση και τις θερμικές εναλλαγές
- Καταλληλότητα χρήσης πετρελαίου, φυσικού αερίου ή υγραερίου
- Ποιοτικός έλεγχος τοιχώματος χυτοσίδηρου με υπέρυχους
- Μεγιστοποίηση διαστάσεων θαλάμου καύσης και θερμαντικής επιφάνειας
- Πιεστική διαδρομή καυσαερίων με ισομετρική θερμική φόρτιση
- Άμεση λειτουργία για συστήματα θέρμανσης χαμηλών θερμοκρασιών έως 40 °C
- Οικονομική και καθαρή καύση με αθόρυβη λειτουργία
- Δυνατότητα προσαύξησης ωφέλιμου θερμικού φορτίου έως 20%
- Πίεση δοκιμής και λειτουργίας 12 bar και 6 bar αντίστοιχα
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 110 °C
- Άνοιγμα πόρτας δεξιά ή αριστερά κατά επιλογήν
- Τοποθέτηση σε λεβητοστάσια περιορισμένου ύψους
- Εύκολη πρόσβαση καθαρισμού λέβητα



WIRBEX MIDI

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Αριθμός στοιχείων	Ονομαστική ισχύς ¹⁾		Αντίθλιψη καυσαερίων	Υδραυλική σύνδεση	Σύνδεση καπναγωγού	Περιεχόμενο νερού	Βάρος
		kW	kcal/h	mbar	ίντσες	mm	lt	kg
WIRBEX M/6	6	80,9	69.600	0,11	2"	200	40	395
WIRBEX M/7	7	100,2	86.200	0,15	2"	200	47,5	445
WIRBEX M/8	8	118,2	101.700	0,20	2"	200	55	495
WIRBEX M/9	9	137,4	118.200	0,27	2"	200	70	545
WIRBEX M/10	10	154,7	133.000	0,37	2"	200	77,5	595
WIRBEX MX/7	7	200,0	172.000	2,90	3"	180	115	705
WIRBEX MX/8	8	237,5	204.300	3,50	3"	180	130	800
WIRBEX MX/9	9	275,0	236.500	2,20	3"	180	145	895
WIRBEX MX/10	10	312,5	268.800	2,60	3"	180	160	980
WIRBEX MX/11	11	350,0	301.000	3,70	3"	180	175	1060
WIRBEX MX/12	12	387,5	333.300	3,50	3"	180	190	1150
WIRBEX MX/13	13	425,0	365.500	3,60	3"	180	205	1240
WIRBEX MX/14	14	462,5	397.800	4,40	3"	180	220	1330
WIRBEX MX/15	15	500,0	430.000	4,60	3"	180	235	1420
WIRBEX MX/16	16	537,5	462.300	4,60	3"	180	250	1510

¹⁾ Η ονομαστική ισχύς των λέβητων σειράς WIRBEX MIDI και MAXI είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία CE 92/42/EEC με βαθμό απόδοσης 90 έως 91% αντίστοιχα. Ο βαθμός απόδοσης ανέρχεται έως 93% σε μείωση θερμικού φορτίου κατά 26% της ονομαστικής ισχύος.

Χυτοσίδηροι λέβητες πετρελαίου - αερίου WIRBEX MIDI, MAXI

Τεχνική περιγραφή

- Κατασκευή από φαιό χυτοσίδηρο GG20 κατά DIN1691
- Οριζόντια διάταξη περυγίων στροβιλισμού στις διαδρομές καυσαερίων
- Ασφαλής υδραυλική σύνδεση στοιχείων με ειδικούς δικωνικούς συνδέσμους
- Ενδιάμεση στεγανοποίηση στοιχείων με κεραμικό πυρίμαχο κορδόνι
- Πυρίμαχη πλάκα κεραμικών ινών στο εμπρόσθιο στοιχείο
- Ενισχυμένη μόνωση κορμού λέβητα πάχους 100 mm
- Καλύμματα από γαλβανισμένο χάλυβα με ηλεκτροστατική βαφή. RAL 5023



Επιπλέον για τον λέβητα MAXI

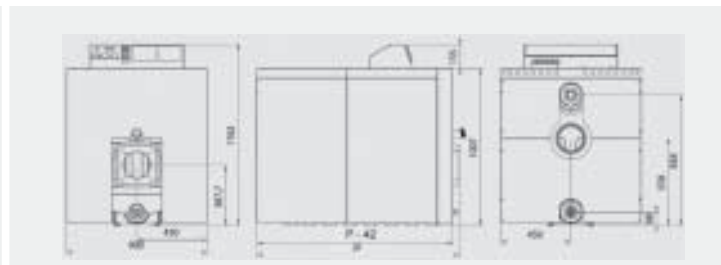
- Τμηματικά σετ καλυμμάτων ανάλογα με το μέγεθος του λέβητα
- Στόμιο εξόδου καυσαερίων περιορισμένης διατομής για πιεστικότερη λειτουργία
- Ειδικοί φλαντζωτικοί μαστοί υδραυλικής συνδεσμολογίας
- Επιπρόσθετο εξάρτημα επιθεώρησης φλόγας με ενσωματωμένο μαστό μέτρησης πίεσης καυσαερίων
- Συνοδευτικός ορειχάλκινος κρουρός εκκένωσης νερού λέβητα



WIRBEX MAXI

Διαστάσεις, mm

Τύπος	WIRBEX MIDI					WIRBEX MAXI									
	M/6	M/7	M/8	M/9	M/10	MX/7	MX/8	MX/9	MX/10	MX/11	MX/12	MX/13	MX/14	MX/15	MX/16
Ύψος	1100	1100	1100	1100	1100	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165
Πλάτος	625	625	625	625	625	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Βάθος, P	731	937	937	1143	1143	1300	1300	1560	1560	1820	1820	2080	2080	2340	2340



Αξιόπιστοι χυτοσίδηροι λέβητες για συστήματα κεντρικής θέρμανσης συμβατοί με πιεστικούς καυστήρες πετρελαίου και αερίου που διασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής προσφέροντας οικονομική χρήση και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία.

► Πίνακας οργάνων

Ο πίνακας οργάνων του λέβητα MIDI ενσωματώνεται το πάνω κάλυμμα πρόσφυσης του λέβητα και διατίθεται προκαλωδιωμένος με 7-πολική φίσα καυστήρα. Για τον λέβητα MAXI ο πίνακας είναι ανεξάρτητος και τοποθετείται εξωτερικά στην οροφή του λέβητα. Στους πίνακες οργάνων περιλαμβάνονται όλες οι βασικές λειτουργίες ασφαλείας, ελέγχου, ρύθμισης, και ένδειξης. Επιπρόσθετα ο πίνακας MAXI περιλαμβάνει και δεύτερο θερμοστάτη ελέγχου για την ρύθμιση διβάθμια καυστήρα.

► Παράδοση λέβητα

Οι λέβητες WIRBEX MIDI και MAXI παραδίδονται με το κορμό των στοιχείων λυμένο πάνω σε παλέτα. Συνοδεύεται με τις συσκευασίες των καλυμμάτων, των εξαρτημάτων συναρμολόγησης και τον πίνακα οργάνων. Η πόρτα του λέβητα MAXI προστατεύεται σε ειδικό ξυλοκιβώτιο.

Εγγύηση 10 χρόνια