

Νέα σειρά λεβήτων BIASI B30

► Μικρές διαστάσεις

Ιδανική επιλογή για μικρές εγκαταστάσεις θέρμανσης (πλάτος 45 cm), με εύκολη μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάσταση.

► Παράδοση

Ο λέβητας B30 παραδίδεται από το εργοστάσιο πλήρης συναρμολογημένος έτοιμος για τοποθέτηση και εγκατάσταση. Διατίθεται σε ειδικό ξυλοκιβώτιο βιδωμένος πάνω σε παλέτα συσκευασμένος με ανακυκλώσιμο χαρτοκιβώτιο.



Εγγύηση 10 χρόνια

Πιστοποίηση για χρήση
πετρελαίου - αερίου



BIASI

Χυτοσίδηροι λέβητες πετρελαίου - αερίου
χαμηλών θερμοκρασιών

B30 20 - 52 kW

SG 23,5 - 81 kW

B40 80 - 200 kW

Οι χυτοσίδηροι λέβητες πετρελαίου - αερίου **BIASI B30, SG** και **B40** έχουν μελετηθεί και σχεδιαστεί για να καλύψουν τις ανάγκες του σήμερα και τις απαιτήσεις του αύριο σε μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις θέρμανσης με πλήρη συμβατότητα χρήσης και λειτουργίας για όλους τους τύπους πιεστικών καυστήρων πετρελαίου και αερίου.



SG

Πλεονεκτήματα λεβήτων BIASI

- Χυτοσίδηρος GG20 υψηλής αντοχής
- Λειτουργία χαμηλών θερμοκρασιών
- Χαμηλές θερμικές απώλειες καυσαερίων
- Πόρτα ολικού ανοίγματος δεξιά ή αριστερά με μόνωση από πυρίμαχο υλικό κεραμικών ινών
- Καλύμματα από γαλβανισμένη λαμαρίνα με προστατευτική μεμβράνη που αφαιρείται μετά την εγκατάσταση
- Ελάχιστα όρια εκπομπών ρύπων
- Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Πίεση δοκιμής ανά στοιχείο 10 bar
- Πίεση δοκιμής ανά λέβητα 6 bar
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας για τις σειρές B30 και SG 4 bar και για τη σειρά B40 5 bar

Απόδοση και ποιότητα

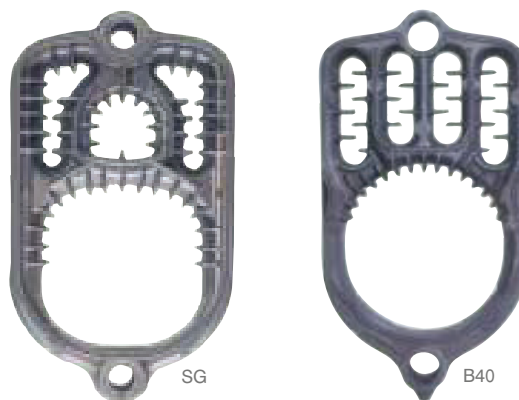
Οι λέβητες **BIASI** κατασκευάζονται με αυστηρές προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας. Η διαμόρφωση του θαλάμου καύσης, το κοίλο οπίσθιο στοιχείο, τα ειδικά ενσωματωμένα πτερύγια και ο σχεδιασμός των πολλαπλών διαδρομών καυσαερίων, δημιουργούν μια ισορροπημένη αντιστάθμιση στην πίεση του θαλάμου καύσης με αποτέλεσμα χαμηλές τιμές ρύπων και υψηλό βαθμό απόδοσης. Η σειρά λεβήτων **B30** επιπλέον διαθέτει στην πρόσοψη δύο θυρίδες καθαρισμού.

Πίνακες οργάνων

Ο πίνακας οργάνων του λέβητα σειράς **SG** φέρει προστατευτικό κάλυμμα, προκαλωδιωμένη επταπολική φίσα και θέση υποδοχής για τυχόν εγκατάσταση αυτοματισμού αντιστάθμισης. Είναι εφοδιασμένος με γενικό διακόπτη ON/OFF, ενδεικτική λυχνία λειτουργίας και εμπλοκής, θερμοστάτη ασφαλείας, θερμομετρο, θερμοστάτη λέβητα και θερμοστάτη κυκλοφορητή. Ο θερμοστάτης κυκλοφορητή είναι εργοστασιακά προρυθμισμένος στους 50° C και ρυθμίζεται με κατσαβίδι στο πίσω μέρος του πίνακα.

Ο πίνακας οργάνων του λέβητα σειράς **B40** είναι εφοδιασμένος επιπρόσθετα με δεύτερο θερμοστάτη λέβητα για λειτουργία διβάθμιας ρύθμισης καυστήρα, μπουτόν δοκιμής θερμοστάτη ασφαλείας καθώς επίσης και διακόπτη κυκλοφορητή ON/OFF.

Οι λέβητες της σειράς **B40** παραδίδονται σε στοιχεία για συναρμολόγηση στο λεβητοστάσιο.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Αριθμός στοιχείων	Ονομαστική ισχύς		Θερμοκρασία καυσαερίων	Αντίθλιψη καυσαερίων	Αντίσταση νερού	Υδραυλική σύνδεση	Σύνδεση καπναγωγού	Περιεχόμενο νερού	Βάρος λέβητα
		kcal/h	kW	°C	mm ΥΣ	mm ΥΣ	ίντσες	Ø mm	lt	kg
SG 23	2	20.200	23,5	205	2,3	30	1 1/4"	130	22,5	120
SG 35	3	31.000	36,0	200	2,5	60	1 1/4"	130	29,2	155
SG 46	4	40.000	46,5	195	2,9	110	1 1/4"	130	36,0	190
SG 58	5	49.900	58,0	210	3,2	180	1 1/4"	150	42,8	230
SG 70	6	60.200	70,0	220	3,7	280	1 1/4"	150	49,6	275
SG 80	7	69.700	81,0	220	4,0	400	1 1/4"	150	56,4	320
B30-20R	2	17.200	20,0	203	0,18	100	1 1/4"	130	11,5	97
B30-28R	3	24.200	28,1	202	0,19	200	1 1/4"	130	14,5	117
B30-36R	4	31.000	36,0	205	0,21	350	1 1/4"	130	17,5	139
B30-44R	5	37.800	44,0	206	0,23	500	1 1/4"	130	20,5	165
B30-52R	6	44.700	52,0	207	0,30	700	1 1/4"	130	23,5	178
B40/6	6	68.800	80	205	1,0	90	2 1/2"	200	66,0	410
B40/7	7	86.000	100	200	1,5	120	2 1/2"	200	76,5	465
B40/8	8	103.200	120	202	2,8	180	2 1/2"	200	87,0	520
B40/9	9	120.400	140	202	3,0	280	2 1/2"	200	97,5	575
B40/10	10	137.600	160	200	4,0	350	2 1/2"	200	108,0	630
B40/11	11	154.800	180	200	5,5	450	2 1/2"	200	118,5	685
B40/12	12	172.000	200	200	6,6	600	2 1/2"	200	129,0	740

B30: Η ονομαστική ισχύς των λέβητων σειράς B30 είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία CE 92/42/EEC με βαθμό απόδοσης 90% έως 91%. Ο βαθμός απόδοσης του λέβητα B30 ανέρχεται έως και 93%, σε μείωση θερμικού φορτίου κατά 18% της ονομαστικής ισχύος.

SG & B40: Ονομαστική ισχύς, βάσει EN 303/304, 80°C και 20°C θερμοκρασία νερού λέβητα και αέρα αντίστοιχα, CO₂=13% και CO₂=10% για πετρέλαιο και φυσικό αέριο αντίστοιχα.

Διαστάσεις, mm

Τύπος	SG 23	SG 35	SG 46	SG 58	SG 70	SG 80	B30-20R	B30-28R	B30-36R	B30-44R	B30-52R	B40/6	B40/7	B40/8	B40/9	B40/10	B40/11	B40/12
Μήκος L	425	555	685	815	945	1075	375	465	555	645	735	885	1005	1130	1250	1370	1495	1620
Πλάτος	600	600	600	600	600	600	450	450	450	450	450	658	658	658	658	658	658	658
Υψος	860	860	860	860	860	860	850	850	850	850	850	1178	1178	1178	1178	1178	1178	1178

