



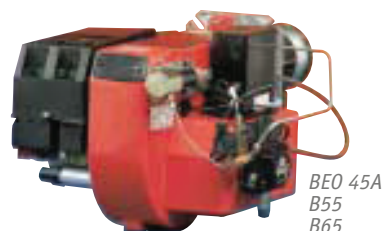
Επαγγελματικοί και βιομηχανικοί καυστήρες πετρελαίου 70 - 2.500 kW

Καυστήρες πετρελαίου για συστήματα θέρμανσης οικιακών και επαγγελματικών χώρων καθώς επίσης για βιομηχανικές θερμικές εφαρμογές.

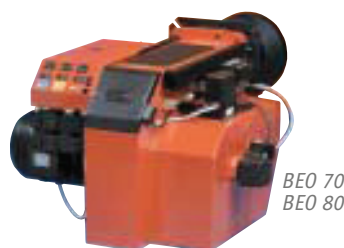
- Οικονομικοί στην κατανάλωση πετρελαίου
- Εύκολοι στην ρύθμιση και συντήρηση
- Κατάλληλοι για λέβητες με υψηλή αντίθλιψη
- Μονοβάθμια, διβάθμια ή τριβάθμια λειτουργία
- Μεγάλο εύρος θερμικού φορτίου
- Ξεχωριστό μπεκ πετρελαίου για κάθε βαθμίδα
- Με σερβοκινητήρα ή με υδραυλική ρύθμιση αέρα
- Με θυρίδα επιθεώρησης φλόγας
- Φλογοκεφαλή από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής



BEO 30A
BEO 40A



BEO 45A
B55
B65



BEO 70
BEO 80

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Παροχή πετρελαίου	Ισχύς καυστήρα		Τάση	Μήκος μπούκας	Ισχύς κινητήρα	Βάρος
	kg/h	kW	Mcal/h				

Μονοβάθμιοι

BEO 30A BEO 30AL	6,0 - 17,0	71 - 202	61,2 - 173,4	1x230/50	115 187	180	18
BEO 40A BEO 40AL	9,0 - 29,5	107 - 350	91,8 - 300,9	1x230/50	172 272	250	23

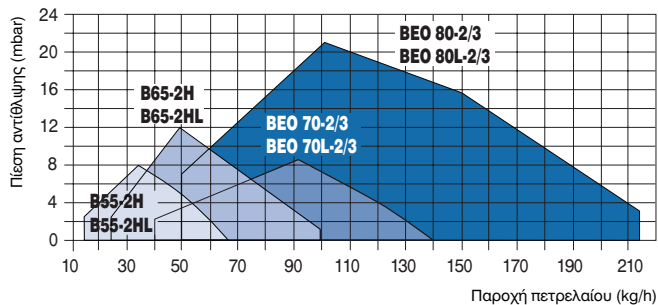
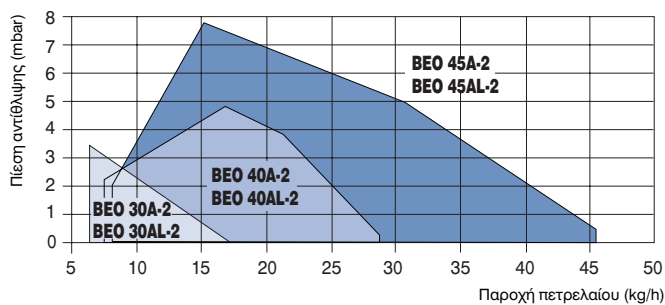
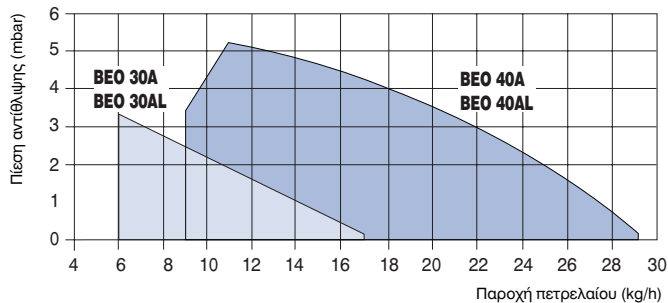
Διβάθμιοι

BEO 30A-2 BEO 30AL-2	6,0 - 17,0	71 - 202	61,2 - 173,4	1x230/50	115 187	180	18
BEO 40A-2 BEO 40AL-2	8,0 - 29,5	95 - 350	81,6 - 300,9	1x230/50	174 274	250	23
BEO 45A-2 BEO 45AL-2	8,5 - 45,5	101 - 540	86,7 - 464,1	1x230/50	238 338	450	34
B55-2H B55-2HL	14,0 - 67,0	166 - 795	142,8 - 684,1	3x400/50	273 403	750	50
B65-2H B65-2HL	24,0 - 99,0	285 - 1.174	245,2 - 1.010,2	3x400/50	288 388	1.500	50

Τριβάθμιοι

BEO 70-2/3 BEO 70L-2/3	1,0 - 139,0	86 - 1649	418,2 - 1.417,8	3x400/50	324 624	3.000	127
BEO 80-2/3 BEO 80L-2/3	50,0 - 214,0	593 - 2538	510 - 2.182,8	3x400/50	360 660	5.500	150

Διαγράμματα λειτουργίας



Διαστάσεις (mm)

Τύπος	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
BEO 30A	175	382	108	108	115	372	220	281	303	10,5	108	160-190	35
BEO 30AL	175	382	108	108	187	372	220	281	303	10,5	108	160-190	35
BEO 30A-2	188	415	110	110	115	372	220	281	303	10,5	108	160-190	35
BEO 30AL-2	188	415	110	110	187	372	220	281	303	10,5	108	160-190	35
BEO 40A	195	400	126	114	172	420	260	310	360	14	114	200-230	37
BEO 40AL	195	400	126	114	272	420	260	310	360	14	114	200-230	37
BEO 40A-2	207	435	126	114	174	420	260	310	360	14	114	200-230	37
BEO 40AL-2	207	435	126	114	274	420	260	310	360	14	114	200-230	37
BEO 45A-2	262	515	162	134	238	480	252	328	335	14	134	200-260	-
BEO 45AL-2	262	515	162	134	338	480	252	328	335	14	134	200-260	-
B55-2H	240	520	218	134	250	555	296	375	380	14	134	200-260	-
B55-2HL	240	520	218	134	350	555	296	375	380	14	134	200-260	-
B65-2H	290	595	250	155	313	610	321	400	405	14	160	226-295	-
B65-2HL	290	595	250	155	413	610	321	400	405	14	160	226-295	-
BEO 70-2/3	425	805	220	205	324	730	408	504	538	14	205,5	310-380	-
BEO 70L-2/3	425	805	220	205	624	730	408	504	538	14	205,5	310-380	-
BEO 80-2/3	435	815	261	205	360	730	408	504	538	14	205,5	310-380	-
BEO 80L-2/3	435	815	261	205	660	730	408	504	538	14	205,5	310-380	-

► Πολυβάθμια λειτουργία

Σε καυστήρες με μεγάλα θερμικά φορτία χρησιμοποιείται πολυβάθμια λειτουργία για ομαλή εκκίνηση, σταθερή καύση και οικονομικότερη απόδοση.



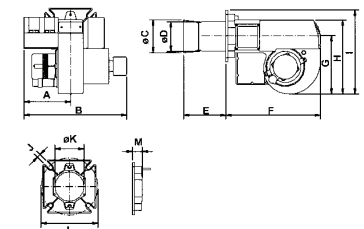
► Εύκολη συντήρηση

Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του καυστήρα **Bentone** είναι ειδικά μελετημένα για να παρέχεται εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό του μέρους διευκολύνοντας την συντήρηση και το καθαρισμό του καυστήρα.

► Απλή εγκατάσταση

Οι καυστήρες **Bentone** προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους λεβήτων επιλέγοντας σωστά το διάγραμμα λειτουργίας τους και το κατάλληλο μήκος μπουκάς. Η εγκατάσταση είναι μία απλή και εύκολη διαδικασία.

BEO 30 - BEO 40 - BEO 45



B55 - B65 - BEO 70 - BEO 80

