

Καυστήρες πετρελαίου οικιακής θέρμανσης 14 - 158 kW

Καυστήρες πετρελαίου για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε οικιακές εφαρμογές.

- Οικονομικοί στην κατανάλωση πετρελαίου
- Φιλικόι προς το περιβάλλον
- Αθόρυβοι και μικρών διαστάσεων
- Εύκολοι στην ρύθμιση και συντήρηση
- Ηχομονωμένο πλαστικό κάλυμμα
- Ομαλή εκκίνηση και σταθερή λειτουργία
- Με ή χωρίς προθέρμανση
- Φλογοκεφαλή από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής

Οι καυστήρες πετρελαίου **Bentone** συνοδεύονται από δύο εύκαμπτους σωλήνες πετρελαίου, επταπολική φίσα, υλικά στήριξης και δύο μαστούς 1/4" x 1/2".

Οι μονοβάθμιοι με ηλεκτρονικό εξοπλισμό παρέχουν επιπλέον:

- Ηλεκτρονικό έλεγχο με μικροεπεξεργαστή
- Ψηφιακή οθόνη ένδειξης κατάστασης λειτουργίας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Παροχή πετρελαίου	Ισχύς καυστήρα		Τάση V/Hz	Μήκος μπούκας ⁽¹⁾ mm	Ισχύς κινητήρα W	Βάρος kg
	kg/h	kW	Mcal/h				

Μονοβάθμιοι

ST 108PL	1,5 - 3,3	18 - 39	15,3 - 33,7	1x230/50	116	90	11
ST 120KA	2,0 - 5,6	24 - 66	20,4 - 57,1		134		
ST 133K	4,0 - 10,0	47 - 119	40,8 - 102,0		134	125	
ST 146B	5,0 - 13,3	59 - 158	51,0 - 136,0		150		
B1 FU B1 FUL	1,2 - 3,06	14,2 - 36,3	12,2 - 31,2	1x230/50	133	110	12
B2 KA B2 KAL	2,4 - 9,0	28,5 - 106,7	24,5 - 91,8	1x230/50	147	110	12
B2 KS B2 KSL					197		
	3,9 - 11,1	46,2 - 131,6	39,8 - 113,2		147		
					197		

Μονοβάθμιοι με προθέρμανση

B1 FUV	1,2 - 3,06	14,2 - 36,3	12,2 - 31,2	1x230/50	133	110	12
B2 KAV	2,4 - 9,0	28,5 - 106,7	24,5 - 91,8	147			

Μονοβάθμιοι με ηλεκτρονικό εξοπλισμό

B1 R-D	1,3 - 3,5	15,0 - 42,0	12,5 - 36,1	1x230/50	78	110	12
B2 S-D	3,1 - 8,2	37,0 - 97,0	31,8 - 83,4		113		
B2 KS-D	3,9 - 11,1	46,2 - 131,6	39,8 - 113,2		122		

(1) Μήκος μπούκας χωρίς να έχει αφαιρεθεί το πάχος της φλάντζας

Παράδοση με πίεση αντλίας 10 bar



Σειρά ST

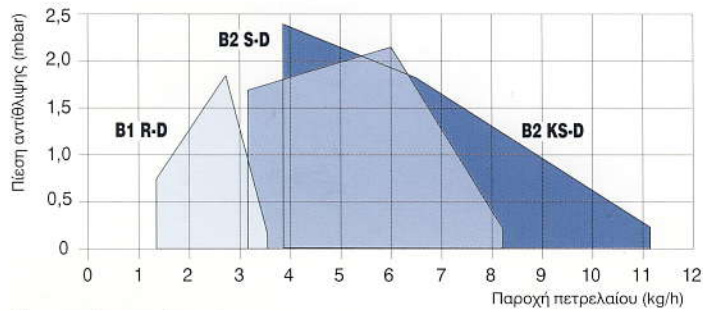
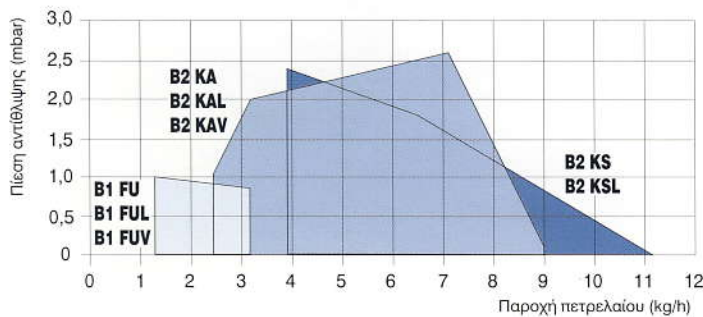
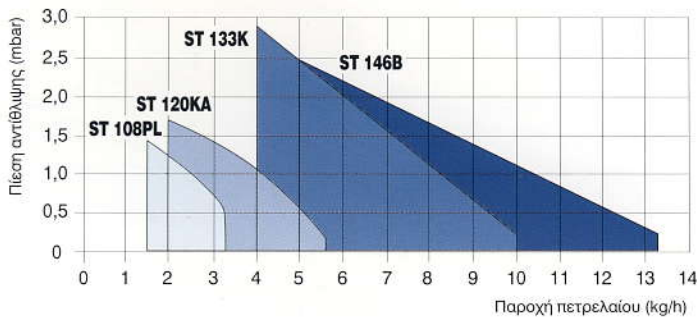


Σειρά B1 και B2



Σειρά B1 και B2
με ηλεκτρονικό
εξοπλισμό

Διαγράμματα λειτουργίας

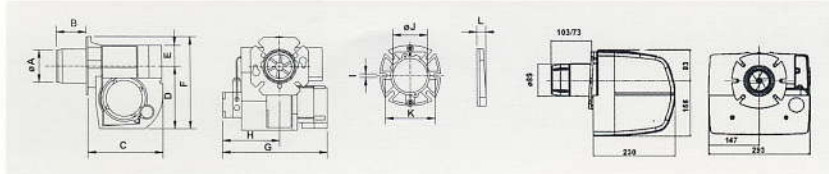


Διαστάσεις (mm)

Τύπος	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ST 108PL	89	90	188	162	56	239	275	145	10,5	89,5	130-150	26
ST 120KA	89	108	194	169	54	229	275	148	10,5	89,5	130-150	26
ST 133K	89	108	237	200	54	258	295	158	10,5	89,5	130-150	26
ST 146B	109	138	237	200	54	258	295	158	10,5	110	145-172	26
B1 FU	89	73	202	155	94	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B1 FUL	89	73	202	155	94	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B1 FUV	89	103	202	155	94	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B2 KA	89	64	244	172	77	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B2 KAL	89	117	244	172	77	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B2 KAV	89	117	244	172	77	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B2 KS	89	117	244	172	77	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B2 KSL	89	194	244	172	77	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B1 R-D	89	73	202	155	94	249	296	148	10,5	89,5	30-150	26
B2 S-D	89	117	244	172	77	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26
B2 KS-D	89	117	244	172	77	249	296	148	10,5	89,5	130-150	26

Σειρά ST

Σειρά B1 και B2



► Σχεδιασμός

Με την απομάκρυνση μιας και μόνο βίδας καθίσταται όλο το εσωτερικό του καυστήρα επισκέψιμο (σειρά ST)



► Προθέρμανση

Ο προθερμαντήρας του καυστήρα παρέχει σταθερή θερμοκρασία πετρελαίου 65-70°C έχοντας σαν αποτέλεσμα τον απόλυτο διασκορπισμό των σταγονιδίων, δημιουργώντας ποιοτική καύση χαμηλότερων εκπομπών ρύπων (B1 FUV, B2 KAV)



► Ποιότητα καύσης

Οι καυστήρες **Bentone** προσφέρουν τέλεια ρύθμιση με σταθερή λειτουργία και υψηλή ποιότητα καύσης σε όλη την περιοχή ισχύος. Η ρύθμιση του αέρα και της ράβδου μεκ παρέχουν ένα ισχυρό μέτωπο φλόγας, ανεξάρτητα του φορτίου και της αντίληψης του θαλάμου καύσης

► Ηλεκτρονικός εξοπλισμός

Οι καυστήρες **B1 R-D**, **B2 S-D** και **B2 KS-D** παρέχουν ηλεκτρονικό ενοποιημένο σχεδιασμό με μικρο-επεξεργαστή. Διατίθεται ψηφιακή οθόνη ένδειξης κατάστασης λειτουργίας.