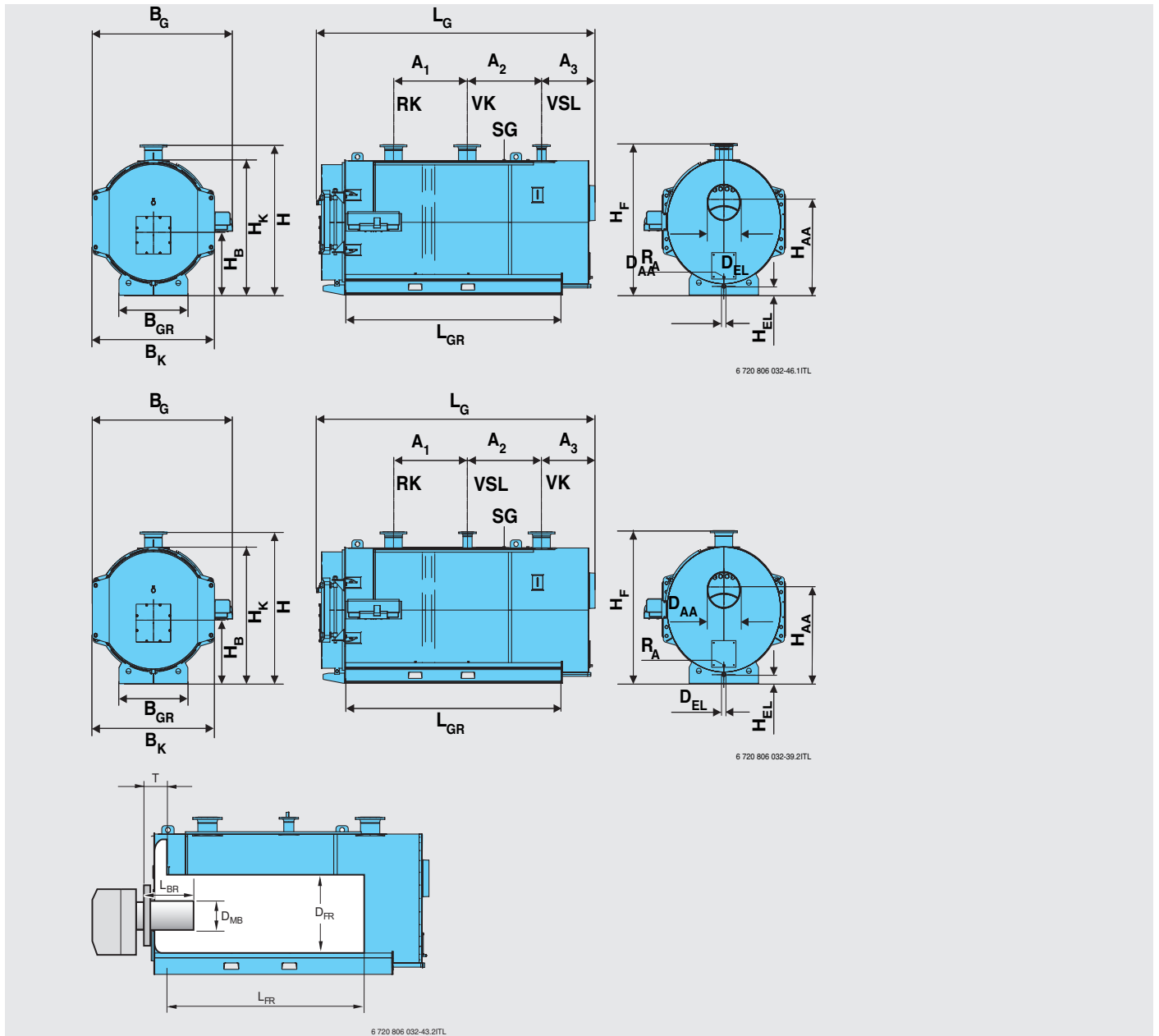




Logano SK755 με ισχύ 1040-1850 kW

2



Τεχνικά Στοιχεία Logano				SK755			
Μέγεθος λέβητα				1040	1200	1400	1850
Μήκος	L_G	mm		2600	2882	3050	3340
Πλάτος	(Σύνολο) B_G	mm		1470	1470	1610	1730
	B_K	mm	1250	1250	1390	1510	
Διαστάσεις βάσης στήριξης λέβητα	L_{GR}	mm		820	880	860	2316
	B_{GR}	mm	820	820	880	860	
Διαστάσεις εσωτερικού διάκενου πόρτας	B_T	mm		1170	1170	1280	1385
Ύψος	(Σύνολο) H	mm		1475	1475	1612	1730
	H_K	mm	1340	1340	1460	1545	
Διαστάσεις εξόδου καυσαερίων \varnothing	D_{AA}	mm		350	350	400	400
Ύψος	H_{AA}	mm	797	797	1070	1145	

T



Logano SK755 με ισχύ 1040-1850 kW

2

Τεχνικά Στοιχεία Logano				SK755					
Μέγεθος λέβητα				1040	1200	1400	1850		
Διαστάσεις Φλογοθαλάμου	Μήκος	L_{FR}	mm	1845	2145	2120	2520		
Διαστάσεις Φλογοθαλάμου	\varnothing	D_{FR}	mm	710	710	780	860		
Μέγιστο Μήκος Φλογοκεφαλής \varnothing				D_{MB}	mm	350	350	350	350
Πόρτα Λέβητα	Βάθος Πόρτας	T	mm	260	260	300	320		
Καυστήρας	Ύψος	H_B	mm	592	592	635	685		
Διάμετρος Προσαγωγής				VK	DN	125	125	150	200
Διάμετρος Επιστροφής				RK	DN	125	125	150	200
Σύνδεση διάταξης ασφαλείας				MG	DN	80	80	80	100
Ύψος Στομιών από το Έδαφος (VK/VSL/RK)				H_F	mm	1475	1475	1612	1732
Φλάντζα VK/VSL/RK	A_1	mm	620	620	725	925			
	A_2	mm	595	595	725	925			
	A_3	mm	569	569	673	670			
Εκκένωση	D_{EL}	DN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"		
	H_{EL}	mm	100	100	100	100			
Εκκένωση				R_A		G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Προδιαγραφές									
Ονομαστική Θερμικής Ισχύς				kW	1040	1200	1400	1850	
Θερμική Ισχύς Φόρτισης				kW	1138	1313	1532	2024	
Μεικτό βάρος				kg	1790	2070	2660	3600	
Χωρητικότητα Νερού Λέβητα				lt	822	942	1339	1655	
Χωρητικότητα θαλάμου καύσης				lt	934	1071	1275	1710	
Αντίθλιψη				mbar	7,25	7,74	7,13	9,17	
Ελάχιστος Απαιτούμενος Ελκυσμός				Pa	0	0	0	0	
Μέγιστη Θερμοκρασία Προσαγωγής				°C	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	110 ³⁾	
				°C	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	
Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πίεση Λειτουργίας (Λέβητας)				bar	6	6	6	6	
Προδιαγραφές ροής αερίων									
Θερμοκρασία Καυσαερίων	Μερικό Φορτίο 60%	°C		150	150	150	150		
	Πλήρες Φορτίο	°C		198	195	195	195		
Ρυθμός Ογκομετρικής Παροχής καυσαερίων, Πετρέλαιο	Μερικό Φορτίο 60%	kg/sec		0,2651	0,3049	0,3571	0,4725		
	Πλήρες Φορτίο	kg/sec		0,4418	0,5082	0,5952	0,7875		
Ρυθμός Ογκομετρικής Παροχής καυσαερίων, Αέριο	Μερικό Φορτίο 60%	kg/sec		0,2671	0,3089	0,3600	0,4761		
	Πλήρες Φορτίο	kg/sec		0,4451	0,5148	0,5999	0,7935		
Περιεκτικότητα	Πετρέλαιο	%		13	13	13	13		
	Αέριο	%		10	10	10	10		

1) Ο φλογοσωλήνας του καυστήρα θα πρέπει να εξέρχει πέρα από την μόνωση της πόρτας του λέβητα.

2) Φλάντζες βάσης της DIN 2633 (PN 16).

6) Με βάση την καύση πετρελαίου HEL, $H_i = 11,86 \text{ kWh/kg}$

7) Με βάση την καύση φυσικού αερίου.

T