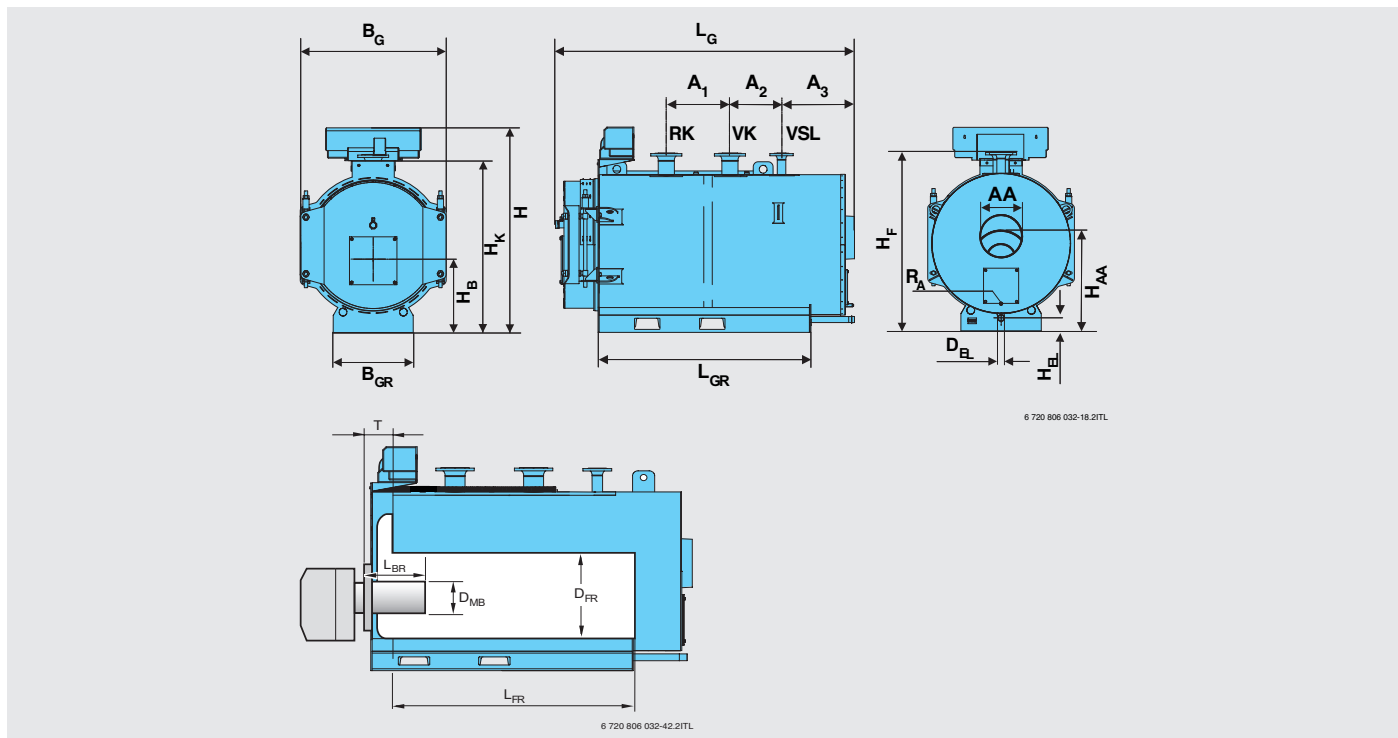




Logano SK655/SK755 με ισχύ 120-820 kW



Τεχνικά Στοιχεία Logano			SK655				SK755					
Μέγεθος λέβητα			120	190	250	300	360	420	500	600	730	820
Μήκος	L <sub>G</sub>	mm	1522	1668	1817	1895	1933	2142	2075	2320	2270	2469
Πλάτος	B <sub>G</sub>	mm	800	850	890	890	955	955	1040	1040	1040	1040
Διαστάσεις βάσης στήριξης λέβητα	L <sub>GR</sub>	mm		915	1100	1240	1400	1373	1573	1503	1753	1700
	B <sub>GR</sub>	mm	420	430	450	450	480	480	570	570	650	650
Διάσταση εσωτερικού διάκενου πόρτας	B <sub>T</sub>	mm		700	760	790	790	860	860	950	950	1060
Ύψος με πίνακα ελέγχου	H		1157	1220	1255	1255	1320	1320	1430	1430	1430	1430
Ύψος	H <sub>K</sub>		937	1000	1035	1035	1100	1100	1210	1210	1320	1320
Διάσταση εξόδου καυσαερίων Ø	D <sub>AA</sub>	mm	200	200	250	250	250	250	300	300	350	350
Διάσταση εξόδου καυσαερίων, ύψος	H <sub>AA</sub>	mm	542	582	597	597	632	632	662	662	727	727
Διαστάσεις φλογothάλαμου, ύψος	L <sub>FR</sub>	mm	865	1060	1190	1350	1260	1460	1390	1640	1585	1785
	Ø	D <sub>FR</sub>	mm	390	420	450	488	488	548	548	624	624
Φλογοσωλήνας	D <sub>MB</sub>	mm	130	240	240	240	290	290	290	290	350	350
Πόρτα λέβητα Βάθος Πόρτας	T	mm	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Πόρτα λέβητα	H <sub>B</sub>	mm	427	442	457	457	477	477	507	507	547	547
Διάμετρος Προσαγωγής	VK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100	125	125
Διάμετρος Επιστροφής	RK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100	125	125
Διάμετρος σύνδεσης ασφαλείας	VSL	DN	40	40	40	50	50	50	50	50	65	65
Σύνδεση διατάξεων ασφάλισης	SG		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ύψος στόμιων από έδαφος (VK/VSL/RK)	H <sub>F</sub>	mm	1005	1065	1095	1095	1165	1165	1255	1255	1255	1365



## Logano SK655/SK755 με ισχύ 120-820 kW

2

Τεχνικά Στοιχεία Logano				SK655				SK755					
Μέγεθος λέβητα				120	190	250	300	360	420	500	600	730	820
Αποστάσεις Στοιμών Σύνδεσης VK/VSL/RK	A <sub>1</sub>	mm	240	345	495	470	540	540	450	450	620	620	
	A <sub>2</sub>	mm	170	205	185	200	225	225	365	365	350	350	
	A <sub>3</sub>	mm	400	400	413	573	437	637	516	766	541	541	
Εκκένωση	D <sub>EL</sub>	DN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
	H <sub>EL</sub>	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Εκκένωση	R <sub>A</sub>			G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	
<b>Προδιαγραφές</b>													
Ονομαστική θερμική ισχύς		kW		120	190	250	300	360	420	500	600	730	820
Ονομαστικό θερμικό φορτίο		kW		132	209	274	329	393	459	546	655	795	893
Μεικτό Βάρος		kg		450	250	610	670	800	900	1040	1150	1360	1460
Χωρητικότητα νερού λέβητα		lt		136	203	233	262	323	367	434	502	607	675
Χωρητικότητα θαλάμου καύσης		lt		129	183	238	268	304	350	420	495	618	693
Αντίθλιψη λέβητα		mbar		0,80	1,60	1,54	2,70	3,30	3,90	4,70	5,59	6,10	6,47
Ελάχιστος Απαιτούμενος Ελκυσμός		Pa		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής		°C		110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>	110 <sup>3)</sup>
		°C		120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>	120 <sup>4)</sup>
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας (Λέβητα)		bar		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>Προδιαγραφές λειτουργίας καυσαερίων</b>													
Θερμοκρασία Καυσαερίων	Μερικό Φορτίο	°C		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Πλήρες Φορτίο	°C		210	205	202	200	200	200	200	200	198	198
Ρυθμός ογκομετρικής παροχής καυσαερίων, πετρέλαιο	Μερικό Φορτίο	kg/sec		0,0317	0,0494	0,0646	0,0769	0,0934	0,1085	0,1277	0,1668	0,1868	0,2088
	Πλήρες Φορτίο	kg/sec		0,0527	0,0827	0,1076	0,1282	0,1557	0,1809	0,1301	0,2780	0,3113	0,3480
Ρυθμός ογκομετρικής παροχής καυσαερίων, αέριο	Μερικό Φορτίο	kg/sec		0,0314	0,0488	0,0650	0,0778	0,0929	0,1068	0,1396	0,1674	0,1869	0,2102
	Πλήρες Φορτίο	kg/sec		0,0523	0,0813	0,1084	0,1297	0,1548	0,1780	0,2168	0,2790	0,3116	0,3503
Περιεκτικότητα CO <sub>2</sub>	Πετρέλαιο	%		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	Αέριο	%		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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

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

6) Με βάση την καύση πετρελαίου HEL, Hi = 11,86 kWh/kg

7) Με βάση την καύση φυσικού αερίου.

T