

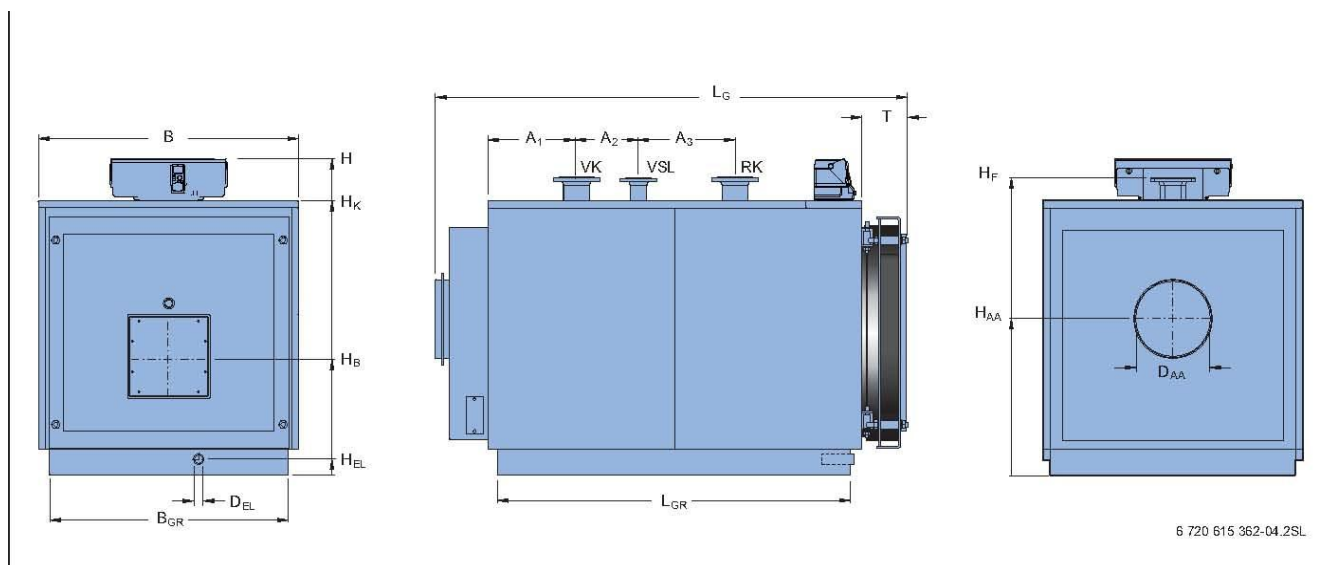
CAZANE DIN OTEL, CU FOCAR PRESURIZAT

Logano SK 645

Cazan monobloc din oțel, marca Buderus-Germania tip Logano SK 645. Cameră de ardere cu întoarcere, cu suprafață suplimentară de schimb de căldură pe țevi și benzi din oțel inoxidabil, ca turbulatori pentru scăderea temperaturii gazelor de evacuare, fereastră de privire în camera de ardere, ușă frontală mare pentru curățare fără probleme a camerei de ardere și a suprafețelor de încălzire, tip țeavă. Protecție termică de calitate și manta vopsită în albastru. Randament 93%.

Dimensiuni cazan			120	190	250	300	360	420	500	600
Putere termică nominală		kW	85-120	130-190	200-250	234-300	280-360	315-420	375-500	477-600
Putere termică aprindere		kW	92-132	141-210	216-274	253-329	302-393	340-459	404-546	514-655
Lungime totală cazan	LG	mm	1345	1540	1670	1830	1803	2003	1933	2183
Lungime colector de evacuare	LA	mm	230	230	230	230	230	230	230	230
Lungime bloc cazan	LK	mm	1295	1490	1620	1780	1773	1973	1913	2163
Lățime cazan	B	mm	780	840	870	870	940	940	1030	1030
Înclinare ușă arzător		mm	700	760	790	790	860	860	950	950
Lățime punere în operă		mm	700	760	790	790	860	860	950	950
Lungime punere în operă		mm	1295	1490	1620	1780	1773	1973	1913	2163
Lungime cadru de bază	LGR	mm	915	1110	1240	1400	1373	1573	1503	1753
Lățime cadru de bază	BGR	mm	700	760	790	790	860	860	950	950
Înălțime totală	H	mm	1110	1170	1200	1200	1270	1270	1360	1360
Înălțime cazan	HK	mm	880	940	970	970	1040	1040	1130	1130
Diametru ștuțuri gaze arse	DAA	mm	200	200	250	250	250	250	300	300
Înălțime ștuțuri gaze arse	HAA	mm	542	582	597	597	632	632	662	662
Lungime cameră de ardere		mm	865	1060	1190	1350	1260	1460	1390	1640
Diametru cameră de ardere		mm	390	420	450	450	488	488	548	548
Adâncime ușă arzător	T	mm	130	240	240	240	240	290	290	290
Înălțime ușă arzător	HB	mm	427	442	457	457	477	477	507	507
Lungime minimă țeavă arzător		mm	250	250	250	250	280	280	280	280
Diametru tur	VK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100
Diametru retur	RK	DN	65	65	65	65	80	80	100	100
Diametru tur sigurantă	VSL	DN	40	40	40	50	50	50	50	50
Înălțime flanșă VK/VSL/RK	HF	mm	1005	1065	1095	1095	1165	1165	1255	1255
Distanță	A1	mm	290	320	320	480	353	553	423	673
Distanță	A2	mm	170	205	185	200	225	225	365	365
Distanță	A3	mm	240	345	495	470	540	540	450	450
Golire	DEL	DN	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Înălțime golire	HEL	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Greutate netă		kg	447	554	642	691	817	899	1063	1158
Volum apă cazan		l	136	203	233	262	323	367	434	502
Conținut de gaz		l	129	183	238	268	304	350	420	495
Temperatură gaze arse, sarcină parțială 60%		°C	160	160	160	160	160	160	160	160
Temperatură gaze arse, sarcină completă		°C	210	210	210	210	210	210	210	210
Debitul masic al gazelor arse, motorină sarcină parțială 60%		kg/s	0,0316	0,0494	0,0646	0,0769	0,0934	0,1085	0,1277	0,1538
Debitul masic al gazelor arse, motorină sarcină completă		kg/s	0,0527	0,0824	0,1076	0,1282	0,1557	0,1809	0,2129	0,2564
Debitul masic al gazelor arse, gaz sarcină parțială 60%		kg/s	0,0314	0,0488	0,0650	0,0778	0,0929	0,1068	0,1301	0,1556

Debitul masic al gazelor arse, gaz sarcină completă	kg/s	0,0523	0,0813	0,1084	0,1297	0,1548	0,178	0,2168	0,2593
Conținut de CO ₂ , motorină	%	13	13	13	13	13	13	13	13
Conținut de CO ₂ , gaz	%	10	10	10	10	10	10	10	10
Rezistență pe partea gazului de încălzire	mbar	0,8	1,6	2,2	2,7	3,3	3,9	4,7	5,48
Presiune de refulare necesară	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0
Temperatura pe tur maximă permisă	°C	120	120	120	120	120	120	120	120
Presiune de funcționare permisă (cazan)	bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Indicativ CE, nr. ID produs		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
		1015-07	1015-07	1015-07	1015-07	1015-07	1015-07	1015-07	1015-07
Consum gaz metan	Nm ³ /h	13,05	20,67	27,19	32,63	39,16	45,69	54,40	65,28
Consum motorină	Kg/h	11,10	17,57	23,12	27,74	33,29	38,84	46,24	55,48



CALOR SRL

Str. Progresului nr. 30-40, sect. 5, Bucuresti

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

www.calorserv.ro - ofertare@calor.ro - www.calor.ro