

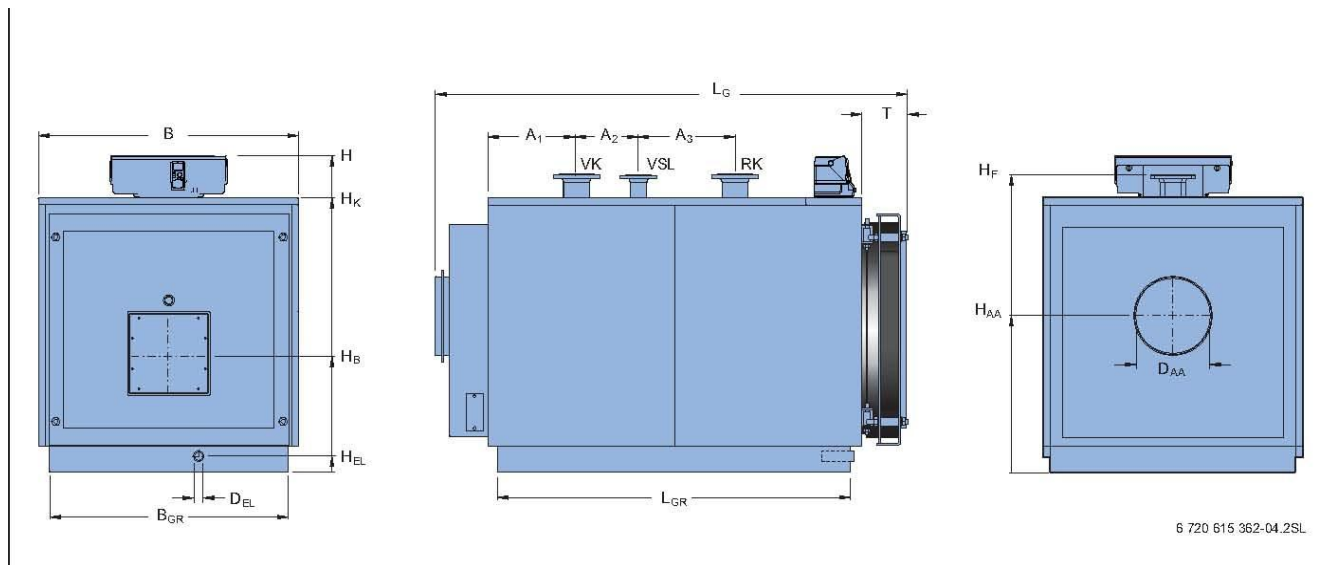
## CAZANE DIN OTEL, CU FOCAR PRESURIZAT

**Logano SK 745**

Cazan monobloc din oțel, marca Buderus-Germania tip Logano SK 745. 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 țevă. Protecție termică de calitate și manta vopsită în albastru. Randament 93%.

Dimensiuni cazan			730	820	1040	1200	1400	1850
Putere termică nominală		kW	580-730	655-820	830-1040	960-1200	1070-1400	1420-1850
Putere termică aprindere		kW	624-795	705-893	898-1140	1038-1315	1157-1534	1537-2030
Lungime totală cazan	LG	mm	2150	2350	2410	2710	2906	3330
Lungime colector de evacuare	LA	mm	215	215	215	215	340	340
Lățime cazan	B	mm	1140	1140	1250	1250	1395	1470
Înclinare ușă arzător		mm	1060	1060	1170	1170	1320	1400
Lățime punere în operă		mm	1060	1060	1170	1170	1320	1400
Lungime punere în operă		mm	2130	2330	2390	2690	2906	3330
Lungime cadru de bază	LGR	mm	1700	1900	1960	2260	2316	2720
Lățime cadru de bază	BGR	mm	1060	1060	1170	1170	1320	1400
Înălțime totală	H	mm	1470	1470	1580	1580	1760	1850
Înălțime cazan	HK	mm	1240	1240	1350	1350	1530	1620
Diametru ștuțuri gaze arse	DAA	mm	350	350	350	350	400	450
Înălțime ștuțuri gaze arse	HAA	mm	727	727	797	797	1070	1145
Lungime cameră de ardere		mm	1585	1785	1845	2145	2120	2330
Diametru cameră de ardere		mm	624	624	710	710	780	860
Adâncime ușă arzător	T	mm	350	350	350	350	350	350
Înălțime ușă arzător	HB	mm	547	547	592	592	635	685
Lungime minimă țevă arzător		mm	300	300	300	300	380	400
Diametru tur	VK	DN	125	125	125	125	150	200
Diametru retur	RK	DN	125	125	125	125	150	200
Diametru tur siguranță	VSL	DN	65	65	80	80	80	100
Înălțime flanșă VK/VSL/RK	HF	mm	1365	1365	1475	1475	1612	1732
Distanță	A1	mm	448	648	463	763	281	283
Distanță	A2	mm	350	350	595	595	700	900
Distanță	A3	mm	620	620	620	620	750	950
Golire	DEL	DN	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Înălțime golire	HEL	mm	200	200	200	200	206	206
Greutate netă		kg	1401	1504	1852	2024	2690	3540
Volum apă cazan		l	607	675	822	942	1339	1770
Conținut de gaz		l	618	693	934	1071	1275	1710
Temperatură gaze arse, sarcină parțială 60%		°C	160	160	160	160	160	160
Temperatură gaze arse, sarcină completă		°C	210	210	210	210	210	210
Debitul masic al gazelor arse, motorină sarcină parțială 60%		kg/s	0,1868	0,2088	0,2651	0,3049	0,3571	0,4725
Debitul masic al gazelor arse, motorină sarcină completă		kg/s	0,3113	0,348	0,4418	0,5082	0,5952	0,7875
Debitul masic al gazelor arse, gaz sarcină parțială 60%		kg/s	0,1869	0,2102	0,2671	0,3089	0,36	0,4761
Debitul masic al gazelor arse, gaz sarcină completă		kg/s	0,3116	0,3503	0,4451	0,5148	0,5999	0,7935
Conținut de CO <sub>2</sub> , motorină		%	13	13	13	13	13	13
Conținut de CO <sub>2</sub> , gaz		%	10	10	10	10	10	10
Rezistență pe partea gazului de încălzire		mbar	6,1	6,47	7,25	7,8	8,4	9,48

Presiune de refulare necesară	Pa	0	0	0	0	0	0
Temperatura pe tur maximă permisă	°C	120	120	120	120	120	120
Presiune de funcționare permisă (cazan)	bar	6	6	6	6	6	6
Indicativ CE, nr. ID produs		CE 1015-07	CE 1015-07	CE 1015-07	CE 1015-07	CE 1015-07	CE 1015-07
Consum gaz metan	Nm <sup>3</sup> /h	79,42	89,20	113,14	130,55	152,31	201,27
Consum motorina	Kg/h	67,51	75,83	96,17	110,97	129,46	147,96



**CALOR SRL**

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

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

[www.calorserv.ro](http://www.calorserv.ro) - [ofertare@calor.ro](mailto:ofertare@calor.ro) - [www.calor.ro](http://www.calor.ro)