

## CAZANE DIN OȚEL, CU FOCAR PRESURIZAT

### Logano SK 725

Cazan monobloc din oțel, marca **Buderus-Germania** tip **Logano SK 725**. Camera 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%.

Putere		kW	870	1070	1320	1600
Putere nominală		kW	691-870	871-1070	1071-1320	1321-1600
Putere în focar		kW	743-941	939-1157	1152-1427	1419-1730
Lungime	L	mm	2877	3037	3037	3167
	L <sub>k</sub>	mm	2240	2360	2360	2465
	L <sub>T</sub>	mm	333	333	333	353
Lățime	B	mm	1100	1275	1275	1345
Înălțime	H	mm	2050	2345	2345	2465
	H <sub>k</sub>	mm	1820	2115	2115	2235
Gabarit lățime		mm	890	1065	1065	1135
Postament	L <sub>GR</sub>	mm	2118	2238	2238	2345
	B <sub>GR</sub>	mm	890	1065	1065	1135
Ieșire gaze arse	∅ D <sub>AA</sub>	DN	300	360	360	360
	H <sub>AA</sub>	mm	1488	1784	1784	1908
Camera de ardere	∅	mm	700	850	850	900
	lungime	mm	2050	2170	2170	2270
Ușă arzător	adâncime	mm	325	345	345	365
	H <sub>B</sub>	mm	569	645	645	675
Tur cazan	VK	DN	125	125	125	150
Retur cazan	RK	DN	125	125	125	150
Retur ventil siguranță / Golire	RSL / EL	DN	R 1	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Flanșa Tur cazan / Tur ventil sig. / Retur cazan	H <sub>F</sub>	mm	1898	2201	2201	2328
	A <sub>1</sub>	mm	718	738	738	845
	A <sub>2</sub>	mm	300	350	350	350
	A <sub>3</sub>	mm	230	280	280	280
Greutate netă		kg	1832	2421	2554	3037
Volum apă		aprox l	1260	1885	1820	2300
Volum cameră ardere		l	1105	1674	1724	2080
Temp. gaze evacuare	60/100%	°C	139-186	140-187	135-183	133-177
Debit curent gaze arse	lichid	Kg/s	0,2356-0,3994	0,2893-0,4911	0,3578-0,6057	0,4334-0,7343
	gaz	Kg/s	0,2364-0,4009	0,2910-0,4929	0,3591-0,6079	0,4350-0,7370
Conținut CO <sub>2</sub>	lichid	%	13			
	gaz	%	10			
Tiraj necesar		Pa	0			
Presiune în focar		mbar	2,90-4,85	3,80-5,69	3,80-5,87	4,10-6,05
Temp. max. funcționare		°C	120			
Pres. max. de funcționare		bar	6			
Consum gaz metan		Nmc/h	93,64	115,17	142,08	172,22
Consum motorină		Kg/h	83,78	103,05	127,12	154,09
<b>COD</b>			<b>7077030</b>	<b>7077040</b>	<b>7077050</b>	<b>7077060</b>

