

CAZANE DIN OȚEL, CU FOCAR PRESURIZAT

Logano SK 625

Cazan monobloc din oțel, marca **Buderus-Germania** tip **Logano SK 625**. 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	230	310	410	530	690
Putere nominală		kW	181-230	231-310	311-410	411-530	531-690
Putere în focar		kW	193-249	146-335	331-443	437-573	559-746
Lungime	L	mm	2411	2411	2610	2610	2646
	L _k	mm	1835	1835	2015	2015	2015
	L _T	mm	258	258	298	298	333
Lățime	B	mm	920	920	1015	1015	1100
Înălțime	H	mm	1615	1615	1712	1712	2050
	H _k	mm	1385	1385	1483	1483	1820
Gabarit lățime		mm	710	710	805	805	890
Postament	L _{GR}	mm	1716	1716	1895	1895	1895
	B _{GR}	mm	710	710	805	805	890
Ieșire gaze arse	∅ D _{AA}	DN	250	250	250	250	300
	H _{AA}	mm	1115	1115	1230	1230	1488
Camera de ardere	∅	mm	500	500	600	600	700
	lungime	mm	1650	1650	1830	1830	1830
Ușă arzător	adâncime	mm	270	270	290	290	325
	H _B	mm	450	450	487	487	569
Tur cazan	VK	DN	80	80	100	100	125
Retur cazan	RK	DN	80	80	100	100	125
Tur ventil siguranță	VSL	DN	32	32	50	50	50
Flanșa Tur cazan / Tur ventil sig.	H _F	mm	1480	1480	1577	1577	1898
	A ₁	mm	516	516	695	695	696
Greutate netă		kg	889	927	1199	1247	1564
Volum apă		aprox l	717	702	803	774	1158
Volum cameră ardere		l	443	454	666	691	971
Temp. gaze evacuare		60/100% °C	139-180	141-187	134-179	137-179	141-188
Debit curent gaze arse	lichid	Kg/s	0,0628-0,1057	0,0845-0,1422	0,1121-0,1880	0,1452-0,2432	0,1889-0,3167
	gaz	Kg/s	0,0631-0,1061	0,0848-0,1427	0,1125-0,1867	0,1457-0,2441	0,1896-0,3178
Conținut CO ₂	lichid	%	13				
	gaz	%	10				
Tiraj necesar		Pa	0				
Presiune în focar		mbar	1,20-2,00	1,15-2,35	1,55-3,00	1,85-3,35	2,15-4,05
Temp. max. funcționare		°C	120				
Pres. max. de funcționare		bar	5				
Consum gaz metan		Nmc/h	24,76	33,37	44,12	57,05	74,27
Consum motorină		Kg/h	22,15	29,85	39,48	51,04	66,45
COD			7076030	7076040	7076050	7076060	7076070

