

CAZANE DIN OȚEL, CU FOCAR PRESURIZAT

Logano SK 425

Cazan monobloc din oțel, marca **Buderus-Germania** tip **Logano SK 425**. 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	90	120	150	180
Putere nominală		kW	71-90	91-120	121-150	151-180
Putere în focar		kW	76,5-97,3	98,1-129,7	130,7-162,2	162,9-194,6
Lungime	L	mm	1623	1623	1823	1823
	L _k	mm	1400	1400	1600	1600
Gabarit intrare		mm	660			
Postament	L _{GR}	mm	1160	1160	1360	1360
Picioare reglabile	F _L	mm	1050	1050	1250	1250
Camera de ardere	lungime	mm	1100	1100	1300	1300
	∅	mm	450	450	450	450
Ușă arzător	adâncime	mm	193			
Tur cazan	VK	DN	50	50	65	65
Retur cazan	RK	DN	50	50	65	65
Greutate netă		kg	407	414	505	514
Volum apă		aprox l	288	285	328	323
Volum cameră ardere		l	235	238	274	277
Temp. gaze evacuare	60/100%	°C	140-182	139-184	139-186	136-186
Debit curent gaze arse	lichid	Kg/s	0,0247-0,0413	0,0329-0,0551	0,0413-0,0689	0,0495-0,0826
	gaz	Kg/s	0,0248-0,0415	0,0331-0,0553	0,0414-0,0691	0,0496-0,0829
Conținut CO ₂	lichid	%	13			
	gaz	%	10			
Tiraj necesar		Pa	0			
Presiune în focar		mbar	0,34-0,50	0,50-0,90	0,80-1,30	1,25-1,60
Temp. max. funcționare		°C	120			
Pres. max. de funcționare		bar	4			
Consum gaz metan		Nmc/h	9,69	12,92	16,15	19,37
Consum motorină		Kg/h	8,67	11,56	14,45	17,33
COD			7078030	7078040	7078050	7078060

