

CAZANE DIN OȚEL, CU FOCAR PRESURIZAT

Logano SE 725

Cazan monobloc din oțel, marca **Buderus-Germania** tip **Logano SE 725**, pentru preparare apă caldă 90/70 °C. Randamentul ridicat se datorează tehnologiei **Thermostream** care face să funcționeze cazanul fără temperatură minimă pe retur și distribuția omogenă a temperaturii. Încărcarea volumică mică în camera de ardere, ca premiză de emisii reduse de noxe. Cu un grad normal de utilizare de peste **94,5 %** tehnologia **Ecostream** atinge performanțe de vârf în tehnica de încălzire la temperaturi joase.

Întrucât nu este nevoie nici de pompe de recirculare în cazan și nici de pompe de amestec, costul energiei scade. Ușa frontală mare, cu deschidere stânga / dreapta, duce la o întreținere facilă a cazanului, și la o curățare foarte ușoară. Izolațiile termice foarte bune ale cazanului (80 mm) și ale ușii arzătorului duc la reduceri ale pierderilor de căldură.

Putere		kW	870	1070	1320	1600	
Putere în focar		kW	736-938	926-1150	1138-1417	1408-1717	
Lungime	L	mm	2895	3035	3035	3162	
	L _K	mm	2240	2360	2360	2465	
	L _T	mm	333	333	333	353	
Lățime	B	mm	1100	1275	1275	1345	
	Camera de ardere		Lungime	mm	2050	2170	2270
		Ø	mm	700	850	850	900
Ușă arzător	Adâncime	mm	345	345	345	365	
	H _B	mm	569	645	645	675	
Înălțime	H	mm	2050	2345	2345	2465	
	H _K	mm	1820	2115	2115	2235	
Evacuare gaze	Ø D _{AA}	DN	300	360	360	360	
	H _{AA}	mm	1488	1784	1784	1908	
Postament		L _{GR} /B _{GR}	mm	2118/890	2238/1065	2238/1065	2345/1135
Tur cazan		VK	DN	125	125	125	150
Retur cazan		RK	DN	125	125	125	150
Retur ventil siguranță		RSL/EL	DN	R 1	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Greutate netă		kg	2051	2716	2928	3559	
Capacitate apă		aprox. l	1210	1830	1745	2180	
Temperatura gaze evacuare		°C	130-178	130-178	130-174	130-175	
Debit curent gaze arse	Lichid	Kg/s	0,236-0,398	0,290-0,488	0,358-0,602	0,433-0,729	
	Gaz	Kg/s	0,236-0,398	0,290-0,488	0,358-0,602	0,433-0,729	
Conținut CO ₂	Lichid	%	13	13	13	13	
	Gaz	%	10	10	10	10	
Tiraj necesar		Pa	0	0	0	0	
Temperatura max. funcționare		°C	120	120	120	120	
Presiune max. de funcționare		bar	6	6	6	6	
Consum gaz metan		Nmc/h	92,66	113,92	140,58	170,40	
Consum motorină		kg/h	82,90	101,96	125,78	152,47	
COD			7023035	7023045	7023055	7023065	

