

CAZANE DIN OȚEL, ÎN CONDENSAȚIE, CU FOCAR PRESURIZAT

Logano Plus SB 615

Cazan monobloc din oțel, în condensatie, marca **Buderus - Germania** tip **Logano Plus SB 615**. Camera de ardere cu întoarcere, cu suprafață suplimentară de schimb de căldură pe țevi și benzi din oțel inoxidabil, ca turbulatori pentru potrivirea 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. Grad normat de utilizare 109%.

Putere	kW	145	185	240	310	400	510	640
Dimensiuni gabarit corp cazan	mm	720/1340	720/1340	790/1370	790/1370	790/1570	920/1730	920/1730
Lungime/Lățime	L / B mm	1816/900	1816/900	1845/970	1845/970	1845/970	1980/1100	1980/1100
	L _K / L _{BR} mm	1746/500	1746/500	1774/500	1774/500	1774/577	1912/868	1912/868
	A / G _{BR} mm	285/720	285/720	285/790	285/790	285/790	367/920	367/920
Înălțime	H / H _K mm	1606/1376	1606/1376	1638/1408	1638/1408	1842/1612	2000/1770	2000/1770
Racord gaze arse (interior)	ØD _{AA} / H _{AA} DN	183/300	183/300	203/305	203/305	253/333	303/370	303/370
Camera de ardere	Lungime / Ø mm	1460/453	1460/453	1460/453	1460/453	1460/550	1594/650	1594/650
Ușă arzător	Adânc / ØD _B mm	185/985	185/985	185/1017	185/1017	185/1135	185/1275	185/1275
Tur cazan	ØV _K / H _{VK} DN/mm	65/1239	65/1239	80/1260	80/1260	100/1442	100/1613	100/1613
Retur cazan	RK1/RK2 DN	65/40	65/40	80/65	80/65	100/65	100/80	100/80
	H _{RK1} / H _{RK2} mm	142/495	142/495	142/512	142/512	150/597	150/685	150/685
	A1 / A2 / A3 mm	275/295/160	275/295/160	300/310/170	300/310/170	290/315/210	284/360/195	284/360/195
Ventil siguranță	ØVSL/H _{VSL} DN/mm	R1 1/4 / 1180	R1 1/4 / 1180	32/1213	32/1213	50/1327	50/1549	50/1549
Golire	H _{EL} mm	85	85	82	82	90	138	138
Evacuare condens	H _{AKO} / A4 mm	164/100	164/100	164/120	164/120	164/140	160/155	160/155
Temperatura sistemului 40 / 30 °C		□						
Putere în focar	kW	135,8	173,2	224,4	289,9	373,8	478,9	599,8
Temp. gaze arse	max. °C	40	40	46	46	42	44	44
Conținut CO ₂	max. %	10	10	10	10	10	10	10
Debit curent gaze arse	max. kg/s	0,0552	0,0704	0,0928	0,1200	0,1528	0,1969	0,2466
Temperatura sistemului 75 / 60 °C		□						
Putere în focar	kW	132,7	169,2	218,9	282,8	365,2	467,9	585,4
Temp. gaze arse	max. °C	66	66	71	71	68	69	71
Conținut CO ₂	max. %	10	10	10	10	10	10	10
Debit curent gaze arse	max. kg/s	0,0579	0,0738	0,0956	0,1235	0,1592	0,2040	0,2555
Greutate	kg	613	620	685	705	953	1058	1079
Volum apă	aprox. l	560	555	675	645	680	865	845
Volum cameră ardere	l	327	333	347	376	541	735	750
Temp. max. de ieșire	°C	120	120	120	120	120	120	120
Presiune max.	bar	4	4	5	5	5,5	5,5	5,5
Consum motorină	kg/h	13,46	17,17	22,69	28,77	37,13	47,34	59,41
Consum gaz metan	Nmc/h	12,04	15,36	19,93	25,75	33,22	42,36	53,16
COD		7178010	7178020	7178030	7178040	7178050	7178060	7178070

