

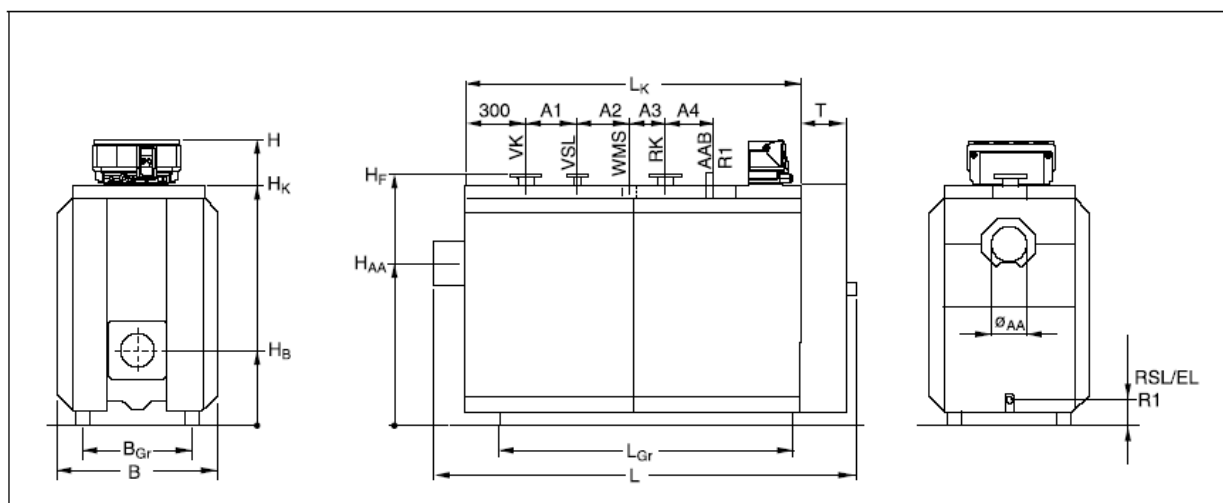
CAZANE DIN OTEL, CU FOCAR PRESURIZAT

Logano SK 635

Cazan monobloc din oțel, marca Buderus-Germania tip Logano SK 635. Cameră de ardere cu trei drumuri de fum, 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 94%.

Mărimea cazanului		265	325	405	485	555
Puterea calorică nominală	kW	265	325	405	485	555
Puterea calorică de combustie	kW	288	353	440	527	603
Lungimea totală a cazanului (L)	mm	2150				2345
Lungimea blocului cazanului (L _K)	mm	1637				1762
Lățimea cazanului (B)	mm	992		1112		
Lățimea restrânsă	mm	780		1992		
Lungimea restrânsă	mm	1712				1992
Lungimea cadrului de bază (L _{Gr})	mm	1482				1762
Lățimea cadrului de bază (B _{Gr})	mm	780		916		
Înălțime (H)	mm	1540		1730		
Înălțime (H _K)	mm	1310		1500		
Diametrul țevilor de evacuare a gazelor arse (Ø AA)	mm	248				
Înălțimea țevilor de evacuare a gazelor arse (H _{AA})	mm	1003			1140	
Lungimea camerei de ardere	mm	1440				1720
Diametrul camerei de ardere	mm	470		570		
Adâncimea ușii arzătorului	mm	226		246		
Înălțimea ușii arzătorului (H _B)	mm	450		490		
Lungimea minimă a tubului arzătorului	mm	270		290		
Diametru VK	DN	80		100		
Diametru RK	DN	80		100		
Diametru VSL	DN	32		50		
Înălțimea flanșei VK/VSL/RK (H _F)	mm	1380		1558		
Distanță A1	mm	350				
Distanță A2	mm	175				225
Distanță A3	mm	175				225
Distanță A4	mm	270				450
Greutate netă	kg	895	915	1127	1177	1370
Capacitatea apă	l	545	536	752	738	854
Capacitate gaz	l	380	386	557	566	673
Temperatura gazelor arse, încărcare parțială la 60%	°C	144				143
Temperatura gazelor arse, încărcare maximă	°C	195				194
Debitul de gaze arse, motorina, încărcare parțială la 60%	kg/s	0,077	0,94	0,114	0,136	0,155
Debitul de gaze arse, motorina, încărcare maximă	kg/s	0,129	0,157	0,189	0,226	0,259
Debitul de gaze arse, gaze, încărcare parțială la 60%	kg/s	0,078	0,095	0,114	0,136	0,155
Debitul de gaze arse, gaze,	kg/s	0,130	0,158	0,190	0,227	0,259

Mărimea cazanului		265	325	405	485	555
Încărcare maximă						
Conținutul de CO ₂ – motorina	%	13				
Conținutul de CO ₂ – gaze	%	10				
Rezistența partea de gaze arse	mbar	3,2	3,7	4,2	4,8	5,2
Presiunea de aducție necesară	Pa	0				
Temperatura maximă permisă în tur	°C	120				
Suprapresiunea permisă în funcționare (cazanul de încălzire)	bar	4				
Marcajul CE, codul de identificare al produsului		CE-0085BO0272				
Consum gaz metan	Nm ³ /h	28,52	34,98	43,59	52,20	59,74
Consum motorina	Kg/h	24,24	29,73	37,05	44,37	50,78



- VK = Turul cazanului de încălzire
 RK = Returul cazanului de încălzire
 VSL = Conductă de siguranță pe tur
 RSL = Conductă de siguranță pe retur
 EL = Golire (R1¼)
 WMS = Racord pentru sistemul de protecție împotriva lipsei apei > 350 kW
 AAB = Racord pentru un suportul de armătură (R1)

CALOR SRL

Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

www.calorserv.ro - ofertare@calor.ro - www.calor.ro