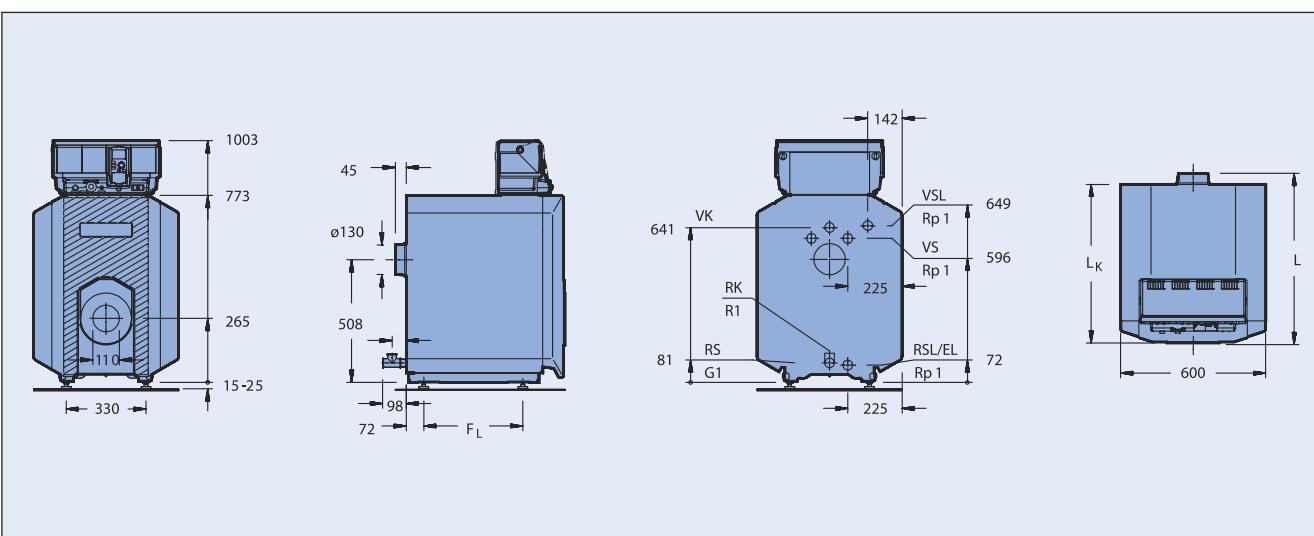


Logano G115 WS - Sola caldaia



Grandezza	25	32	40		
Dimensioni					
Lunghezza	L L _K	mm mm	581 536	708 656	828 776
Camera di combustione	Lunghezza	mm	407	522	642
	mm		270	270	270
Portina bruciatore	Profondità	mm		92	
Distanza piedini	F _L	mm	290	410	530
Dati tecnici					
Potenza nominale	kW	17-25	22-32	29-40	
Potenza al focolare	kW	17,9-27,3	23,2-34,9	30,9-43,6	
Rendimento termico utile 100% P _t η ₁₀₀	%	91,6	91,7	91,7	
Rendimento termico utile 30% P _t η ₃₀	%	93	93,5	93,5	
Perdite al mantello	% P _f	1,0	0,8	0,7	
Perdite al camino	% P _f		5,7 - 8,2		
Perdite al camino a bruciatore spento	% P _f		ca. 0,1		
Perdite di carico lato acqua (ΔT=10K)	mbar	2,3	4,3	7	
Perdite di carico lato acqua (ΔT=20K)	mbar	0,5	1	1,8	
Peso netto ¹⁾	kg	150	183	216	
Contenuto caldaia	l	33	41	49	
Contenuto fumi	l	36,5	49,5	62,5	
Temperatura fumi ²⁾	°C		145-198		
Portata fumi	gas gasolio	kg/s kg/s	0,0078-0,0099 0,0076-0,0114	0,0100-0,0150 0,0098-0,0146	0,0132-0,0185 0,0131-0,0185
Prevalenza necessaria	Pa	2-5	3-5	4-8	
Perdite di carico lato fumi	mbar	0,04-0,11	0,06-0,11	0,04-0,16	
Massima temperatura di mandata ³⁾	°C		100		
Massima pressione di esercizio	bar		4		
Omologazioni					
Certificazione secondo Direttiva Apparecchi a Pressione		Z-FDK-MUC-00-318-302-23			
Omologazione CE		richiesta			

^{*} Valore medio valido per tutte le grandezze¹⁾ Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più²⁾ Secondo DIN EN 297, la temperatura dei gas di scarico minima per effettuare il calcolo del camino è inferiore, secondo DIN4705, di ca. 8K³⁾ Limiti di sicurezza (limiti della temperatura di sicurezza). Temp. di mandata max = Limiti di sicurezza (STB) - 18K.

Esempio: Limiti di sicurezza (STB) = 100 °C, max. temp. di mandata possibile = 100 - 18 = 82 °C