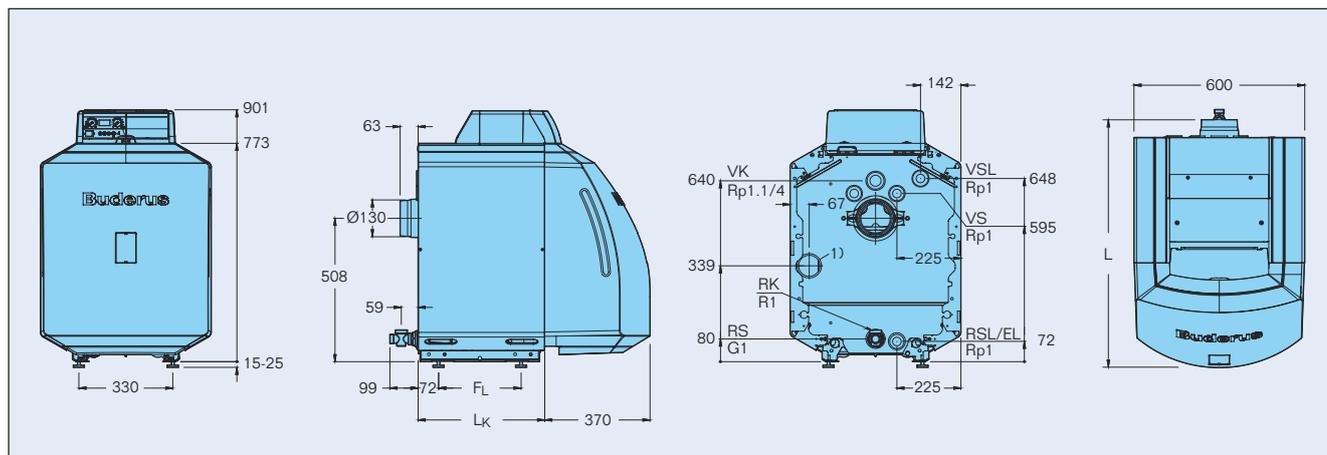


Logano G125 - Caldaia con bruciatore Logatop BE

2



Grandezza			17	21	28	34
Dimensioni caldaia						
Lunghezza	L	mm	880	880	1000	1120
	L _k	mm	536	536	656	776
Camera di combustione	Lunghezza	mm	407	407	522	642
		mm	270	270	270	270
Portina bruciatore	Profondità	mm	90			
Distanza piedini	F _L	mm	290	290	410	530
Dati tecnici						
Potenza nominale	kW		17	21	28	34
Potenza al focolare	kW		18,2	22,4	29,9	36,3
Rendimento termico utile 100% P _f η ₁₀₀	%		93,1	93,4	93,6	93,6
Rendimento termico utile 30% P _f η ₃₀	%		94,8	95	96	96
Perdite al mantello	% P _f		1,19	1	0,77	0,64
Perdite al camino	% P _f		6,2	6,3	6,4	6,3
Perdite al camino a bruciatore spento*	% P _f		ca. 0,1			
Perdite di carico lato acqua (ΔT=10K)	mbar		1	2	2,9	5,5
Perdite di carico lato acqua (ΔT=20K)	mbar		0,3	0,5	0,8	1,4
Peso netto ¹⁾	kg		175	175	208	241
Contenuto caldaia	l		33	33	41	49
Contenuto fumi	l		36,5	36,5	49,5	62,5
Temperatura fumi ²⁾	°C		161	162	165	163
Portata fumi	kg/s		0,0075	0,0093	0,0124	0,015
Tenore CO ₂	%		13,5	13,5	13,5	13,5
Prevalenza necessaria	Pa		0			
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	CE-0063 AR 3368					

* Valore medio valido per tutte le grandezze

¹⁾ Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più

²⁾ Secondo DIN EN 303, la temperatura dei gas di scarico minima per effettuare il calcolo del camino è inferiore, secondo DIN4705, di ca. 8K

³⁾ 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