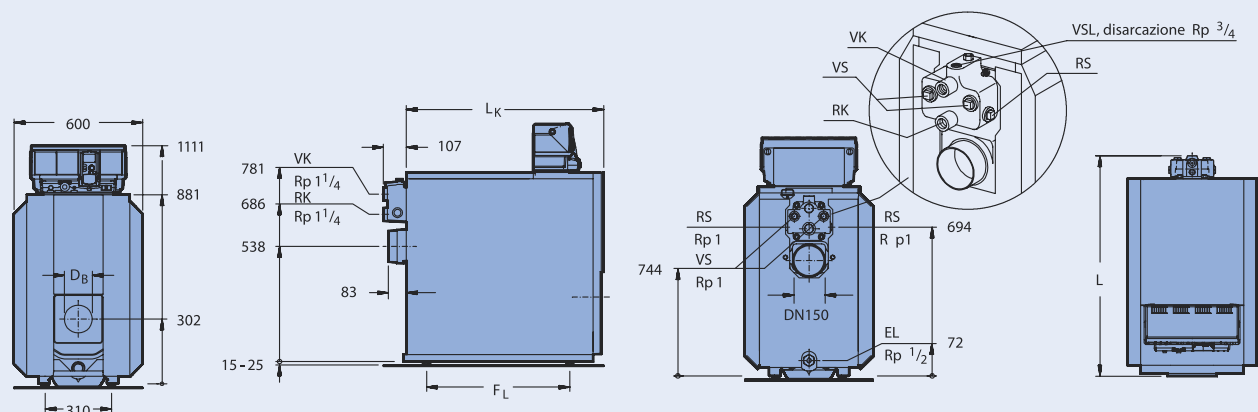


Logano G215 WS

2



Grandezza			52	64	78	95
Numero elementi		n°	4	5	6	7
Dimensioni						
Lunghezza	L	mm	787	907	1027	1147
	L _K	mm	680	800	920	1040
Ingombro	Elemento ⁴⁾	mm	Largh. 460 / Alt.820 / Prof.150			
	Blocco cal.	mm	Largh. 460 / Alt.820 / Lungh.L _K			
Camera di combustione	Lunghezza	mm	548	668	788	908
		mm	337	337	337	337
Portina bruciatore	Profondità	mm	95	95	95	95
		D _B	110	110	130	130
		D _B	150	150	170	170
Distanza piedini	F _L	mm	455	575	695	815
Dati tecnici						
Potenza nominale	kW		40-52	48-64	59-78	71-95
Potenza al focolare	kW		44,0-56,6	51,5-69,8	63,3-85,1	76,0-103,2
Rendimento termico utile 100% P _f η ₁₀₀	%		91,8	91,7	91,7	92,0
Rendimento termico utile 30% P _f η ₃₀	%		94	94	94	94
Perdite al mantello	% P _f		0,65	0,54	0,46	0,39
Perdite al camino	% P _f		6,4 - 8,1			
Perdite al camino a bruciatore spento*	% P _f		ca. 0,1			
Perdite di carico lato acqua (ΔT=10K)	mbar		30	30	30	30
	(ΔT=20K)	mbar	7,5	7,5	7,5	7,5
Peso netto ¹⁾	kg		227	272	317	362
Contenuto caldaia	l		61	73	85	97
Volume fumi	l		68,8	85,1	101,4	117,7
Temperatura fumi ²⁾	°C		160-198			
Prevalenza necessaria	Pa		0			
Perdite di carico lato fumi	mbar		0,30-0,42	0,16-0,35	0,25-0,46	0,35-0,71
Massima temperatura di mandata ³⁾	°C		100			
Massima pressione di esercizio	bar		4			
Omologazioni						
Certificazione secondo Direttiva Apparecchi a Pressione			Z-FDK-MUC-00-318-302-24			
Omologazione CE			richiesta			

* Valore medio valido per tutte le grandezze

¹⁾ Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più²⁾ Secondo DIN EN 303, la temperatura minima dei gas di scarico per il dimensionamento del camino secondo, DIN4705, è di ca. 18K minore.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