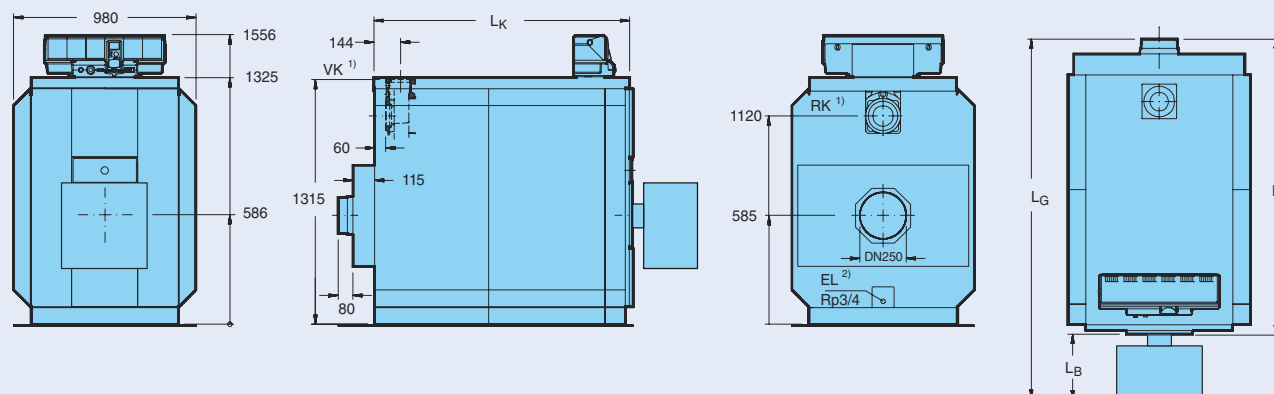


Logano GE515

Grandezza			240	295	350	400	455	510
N° elementi			7	8	9	10	11	12
Dimensioni caldaia								
Lunghezza totale	L	mm	1580	1750	1920	2090	2260	2430
Lunghezza blocco caldaia	L _K	mm	1360	1530	1700	1870	2040	2210
Lunghezza	L	mm	1580	1750	1920	2090	2260	2430
Lunghezza blocco caldaia	L _K	mm	1360	1530	1700	1870	2040	2210
Lunghezza con bruciatore gasolio	L _G	mm	2036	2361	2531	2701	2871	3176
	L _B	mm	456	611	611	611	611	614
Lunghezza con bruciatore gas	L _G	mm	2036	2264	2534	2704	2874	3044
	L _B	mm	456	514	614	614	614	614
Profondità camera comb.		mm	1165	1335	1505	1675	1845	2015
Camera comb. Diam.		mm	515					
Profondità portina		mm	142					
Largh. min. di passaggio		mm	835					

Logano GE515 (continua)

Grandezza			240	295	350	400	455	510
Dati tecnici								
Potenza nominale	da kW		201	241	296	351	401	456
	a kW		240	295	350	400	455	510
Potenza focolare P _f	da kW		215,6	257,8	316,6	374,6	428,4	488,2
	a kW		259,7	319,0	377,1	429,6	489,2	547,8
Rendimento termico utile 100% η 100	%		93,2-92,4	93,5-92,5	93,5-92,8	93,7-93,1	93,6-93	93,4-93,1
Rendimento termico utile 30% η 100	%		94,2-93,3	94,4-93,4	94,4-93,7	94,6-94,0	94,5-93,9	94,3-94
Perdite attraverso il mantello	%P _f		0,28	0,22	0,20	0,20	0,19	0,19
Perdite al camino	Gasolio	%P _f	7,3	7,4	7,0	6,7	6,8	6,7
Perdite al camino	Gas	%P _f	7,3	7,4	7,0	6,7	6,8	6,7
Perdite al camino a bruciatore spento*	%P _f	ca. 0,1 e in dipendenza del bruciatore utilizzato						
Perdite di carico lato acqua (Δt=10K) (Δt=20K)	mbar		80	80	70	80	80	70
	mbar		20,8	18,2	21,0	21,1	19,2	18,0
Perdite di carico lato fumi	mbar		0,5-0,6	1,0-1,4	1,1-1,4	2,1-2,9	2,5-3,3	2,4-3,1
Peso netto ¹⁾	kg		1270	1430	1590	1753	1900	2060
Temp. fumi ²⁾	carico ridotto (60%)	°C	143	143	143	143	143	143
	pieno carico	°C	164-183	161-183	161-177	157-171	159-172	164-174
Portata fumi Gasolio	carcio ridotto (60%)	kg/s	0,066	0,081	0,096	0,109	0,125	0,140
	pieno carico ³⁾	da kg/s	0,092	0,109	0,134	0,159	0,182	0,207
		a kg/s	0,110	0,135	0,160	0,182	0,208	0,233
Contenuto di CO ₂	%	13						
Portata fumi Gas	carcio ridotto (60%)	kg/s	0,066	0,082	0,096	0,110	0,125	0,140
	pieno carico ³⁾	da kg/s	0,092	0,110	0,135	0,160	0,183	0,208
		a kg/s	0,111	0,136	0,161	0,183	0,208	0,233
Tenore	CO ₂	%	10					
Contenuto caldaia	ca.l		258	294	330	366	402	438
Volume focolare	l		421	487	551	616	681	745
Tiraggio necessario camino	Pa	0						
Max temperatura di mandata 4)	°C	100						
Max sovrappressione di esercizio	bar	6						
Omologazioni								
Certificato secondo Direttiva Apparecchi a Pressione			Z-FDK-MUC-00-318-302-04					
Omologazione CE			CE 0461AR6154					

* 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. 12K

³⁾ I dati per il pieno carico si riferiscono al campo di potenza nominale superiore e inferiore

⁴⁾ Limiti di sicurezza (limiti della temperatura di sicurezza)