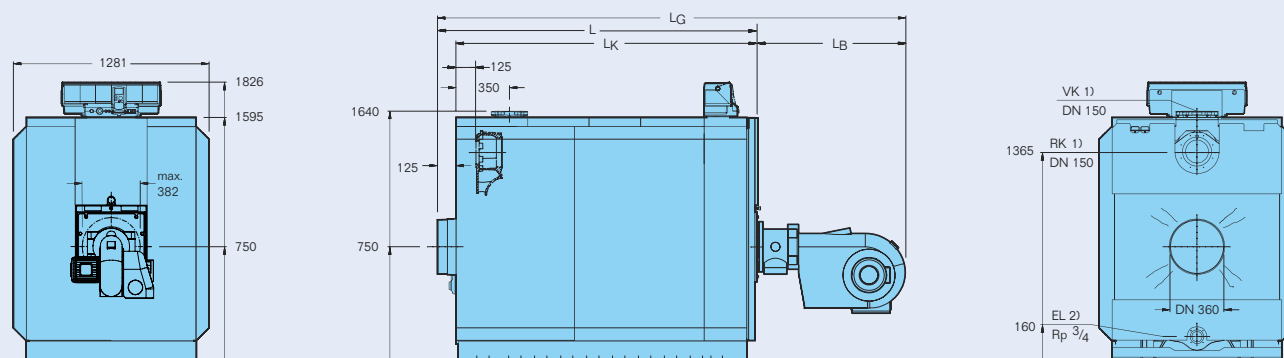


**Logano GE615**

2



Grandezza			570	660	740	820	920	1020	1110	1200
N° elementi			9	10	11	12	13	14	15	16
Dimensioni caldaia										
Lunghezza totale	L	mm	1926	2096	2266	2436	2606	2776	2946	3116
Lunghezza blocco caldaia	L <sub>K</sub>	mm	1804	1974	2144	2314	2484	2654	2824	2994
Lunghezza con bruciatore	gasolio L <sub>G</sub>	mm	2672	2842	3012	3182	3352	3522	3692	3862
	L <sub>B</sub>	mm	746	746	746	746	746	1057	1057	1057
	gas L <sub>G</sub>	mm	2690	2860	3030	3199	3369	3539	3709	3879
	L <sub>B</sub>	mm	764	764	764	1057	1057	1057	1057	1057
Misure di passaggio caldaia elem. sciolti	mm	Larghezza 1096 / Altezza 1640 / Profondità 170								
Misure di passaggio blocco caldaia	mm	Larghezza 1096 / Altezza 1640 / Lunghezza L <sub>K</sub>								
Profondità camera comb.	mm		1525	1695	1865	2035	2205	2375	2545	2715
Diametro camera comb.	mm		680	680	680	680	680	680	680	680
Profondità portina	mm		145							

## Logano GE615 (continua)

Grandezza			570	660	740	820	920	1020	1110	1200
Dati tecnici										
Potenza nominale	da kW		511	571	661	741	821	921	1021	1111
	a kW		570	660	740	820	920	1020	1110	1200
Potenza focolare P <sub>f</sub>	da kW		546,5	610,7	707,0	792,5	878,1	985,0	1092,0	1188,0
	a kW		616,2	713,5	800,0	886,5	994,6	1102,0	1200,0	1298,0
Rendimento termico utile 100% $\eta_{100}$		%	93,0							
Rendimento termico utile 30% $\eta_{100}$		%	95,8							
Perdite attraverso il mantello		%P <sub>f</sub>	0,14							
Perdite al camino t <sub>k</sub> =55°C		%P <sub>f</sub>	7,0							
Perdite al camino a bruciatore spento*		%P <sub>f</sub>	0,1							
Perdite di carico lato acqua (Δt=10K)		mbar	100	100	95	100	100	100	100	95
Perdite di carico lato acqua (Δt=20K)		mbar	26	26	23	26	26	26	26	23
Perdite di carico lato fumi		mbar	2,4	3,4	4,2	4,2	4,1	4,5	5,4	5,8
Peso netto <sup>1)</sup>		kg	2505	2747	2990	3232	3475	3710	3953	4147
Temp. fumi <sup>2)</sup>	carico ridotto (60%)	°C	140							
	pieno carico	°C	170-180							
Portata fumi Gasolio	carico ridotto (60%)	kg/s	0,1537	0,1778	0,1995	0,2207	0,2479	0,2750	0,2992	0,3234
	pieno carico <sup>3)</sup>	da kg/s	0,2320	0,2592	0,3001	0,3364	0,3727	0,4181	0,4635	0,5043
		a kg/s	0,2615	0,3028	0,3396	0,3763	0,4222	0,4678	0,5093	0,5505
Portata fumi Gas	carico ridotto (60%)	kg/s	0,1542	0,1785	0,2002	0,2215	0,2488	0,2760	0,3003	0,3246
	pieno carico <sup>3)</sup>	da kg/s	0,2328	0,2602	0,3012	0,3376	0,3741	0,4196	0,4652	0,5061
		a kg/s	0,2625	0,3039	0,3408	0,3776	0,4237	0,4694	0,5112	0,5525
Tenore CO <sub>2</sub>	Gasolio	%	13							
	Gas	%	10							
Contenuto caldaia	ca.l		561	621	681	741	801	861	921	981
Volume focolare	l		922	1027	1132	1237	1342	1447	1552	1657
Tiraggio necessario camino		Pa	0							
Max temperatura di mandata <sup>4)</sup>		°C	100							
Max sovrappressione di esercizio		bar	6							
Omologazioni										
Certificato secondo Direttiva Apparecchi a Pressione										
Omolog. CE, N.I.P.			CE461AS255							

\* Valore medio valido per tutte le grandezze

<sup>1)</sup> Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più

<sup>2)</sup> Secondo DIN EN 303, la temperatura dei gas di scarico minima per effettuare il calcolo del camino è inferiore, secondo DIN4705, di ca. 12K

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

<sup>4)</sup> Limiti di sicurezza (limiti della temperatura di sicurezza)

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