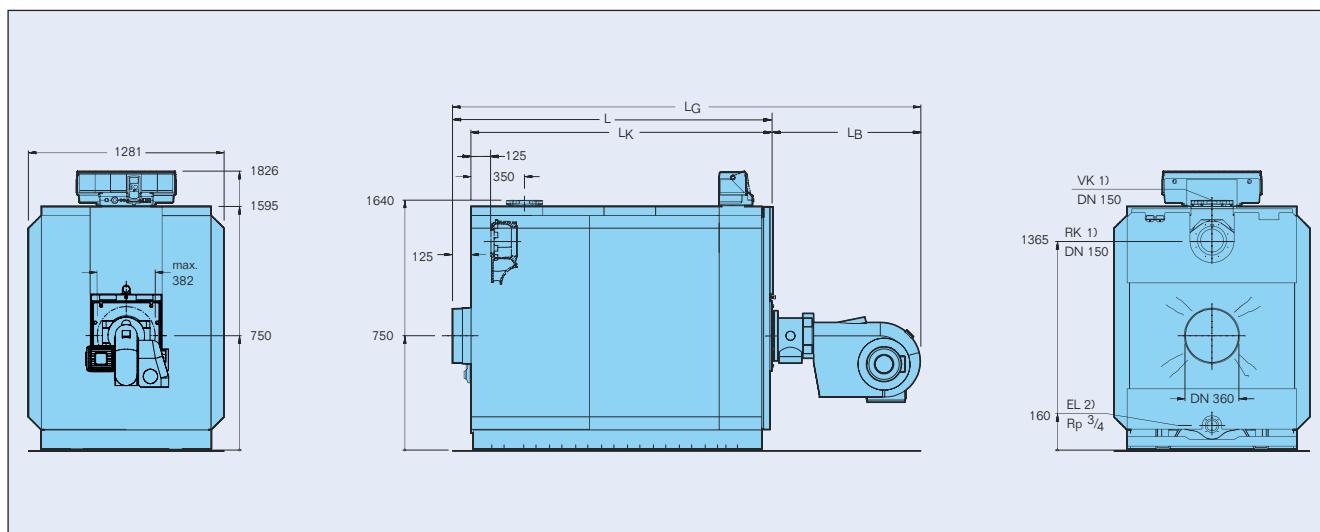


kW
mm
l/hGE615
Dati tecniciLogano
Caldaie in ghisa per bruciatore di gas/gasolio

2

Logano GE615

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 _K mm	1804	1974	2144	2314	2484	2654	2824	2994
Lunghezza con bruciatore gasolio L _G mm	2672	2842	3012	3182	3352	3833	4003	4173
	L _B mm	746	746	746	746	1057	1057	1057
	gas L _G mm	2690	2860	3030	3493	3663	3833	4003
	L _B mm	764	764	764	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 LK							
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 _f 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% η ₁₀₀	%	93,0													
Rendimento termico utile 30% η ₁₀₀	%	95,8													
Perdite attraverso il mantello %P _f		0,14													
Perdite al camino t _k =55°C %P _f		7,0													
Perdite al camino a bruciatore spento* %P _f		0,1													
Perdite di carico lato acqua (Δt=10K)	mbar	100	100	95	100	100	100	95							
Perdite di carico lato acqua (Δt=20K)	mbar	26	26	23	26	26	26	23							
Perdite di carico lato fumi	mbar	2,4	3,4	4,2	4,2	4,1	4,5	5,4							
Peso netto ¹⁾	kg	2505	2747	2990	3232	3475	3710	3953							
Temp. fumi ²⁾	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							
	pieno carico ³⁾ da kg/s	0,2320	0,2592	0,3001	0,3364	0,3727	0,4181	0,4635							
	a kg/s	0,2615	0,3028	0,3396	0,3763	0,4222	0,4678	0,5093							
Portata fumi Gas	carico ridotto (60%) kg/s	0,1542	0,1785	0,2002	0,2215	0,2488	0,2760	0,3003							
	pieno carico ³⁾ da kg/s	0,2328	0,2602	0,3012	0,3376	0,3741	0,4196	0,4652							
	a kg/s	0,2625	0,3039	0,3408	0,3776	0,4237	0,4694	0,5112							
Tenore CO ₂	Gasolio %	13													
	Gas %	10													
Contenuto caldaia	ca.l	561	621	681	741	801	861	921							
Volume focolare	l	922	1027	1132	1237	1342	1447	1552							
Tiraggio necessario camino	Pa	0													
Max temperatura di mandata ⁴⁾	°C	100													
Max sovrapressione di esercizio	bar	6													
Omologazioni															
Certificato secondo Direttiva Apparecchi a Pressione															
Omolog. CE, N.I.P.	CE461AS255														

^{*} Valore medio valido per tutte le grandezze¹⁾ Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più²⁾ Secondo DIN EN 303, la temperatura dei gas di scarico minima per effettuare il calcolo del camino è inferiore, secondo DIN4705, di ca. 12K³⁾ I dati per il pieno carico si riferiscono al campo di potenza nominale superiore e inferiore⁴⁾ Limiti di sicurezza (limiti della temperatura di sicurezza)

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