



MODELLI models	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØE (mm)	F (mm)	G* (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	Ø camino (mm)
GSA40	750	1780	1060	360	2280	340	1380	2000	1520	620	600	200
GSA60							1580				800	
GSA80							1780				1000	

* dimensione minima per estrazione della coclea in caso di manutenzione

* minimal dimension for extracting and maintenance cochlea

MODELLI GENERATORI / MODELS WARM AIR GENERATOR	GSA40	GSA60	GSA80	
potenza nominale <i>nominal output</i>	(kW)	40	60	80
potenza al focolare <i>firebox output</i>	(kW)	47	71	94
pressione totale <i>total pressure</i>	(Pa)	353	578	558
portata aria <i>air flow</i>	(m³/h)	3100	4000	5500
tensione di rete <i>net tension</i>	(V)	230 - 50 Hz		
assorbimento utenze elettriche (esclusi optional) <i>absorption users electrical workers (without optional)</i>	(kW/h)	1.1	2	2
consumo combustibile a regime (¹) <i>consumption combustible at max work (¹)</i>	(Kg/h)	9.5	14.4	19.2
volume tramoggia <i>max capacity hopper</i>	(dcm³)	190		
temperatura media fumi (a caldaia pulita) <i>average temperature smoke flue (to clean boiler)</i>	(°C)	180 (±20%)		
depressione tiraggio min. camino <i>depression flue</i>	(Pa)	-20 (±30%)		
diametro camino fumi <i>flue diameter chimney</i>	(mm)	200		
portata fumi a 180°C <i>smoke range at 180°C</i>	(Nm³/h)	71	107	142
massa generatore (tolleranza ± 5%) <i>mass generator (tolerance ±5%)</i>	(Kg)	700	800	900

(¹) il p.c.i. (potere calorico inferiore) di riferimento del combustibile è pari a 17.6 MJ/Kg (4.9 kWh/kg), come da prospetto 8 della Norma EN303-5 per il combustibile di prova di tipo "C"

(¹) The p.c.i. (inferior heating power) the combustible is equal to 17.6 MJ/Kg (4.9 kWh/kg), how the prospect 8 the rule EN303-5 for the fuel test "C"

POS. Pos.	DESCRIZIONE description	TIPO type	UNITA' unit	DIMENSIONI dimension
N1	mandata aria calda * <i>hot air outlet *</i>	tubo <i>pipe</i>	mm	Ø340
N2	boccaporto tramoggia <i>hatch hopper</i>	quadrato <i>square</i>	mm	430x430
N3-N4	sonde livello (optional) <i>level probe (optional)</i>	manicotto <i>socket</i>	ISO7/1 - DN	65
N5	sonda livello minimo <i>level probe minimal</i>	foro <i>hole</i>	mm	Ø50
N6	valvola antincendio <i>fire fighting valve</i>	manicotto <i>socket</i>	ISO7/1 - DN	15
N7	predisposizione attacco caricamento autom. <i>preposition connection to automatic combustible feeding</i>	flangia <i>flange</i>	mm	190x190

* il boccaglio di uscita dell'aria calda può essere orientato sui tre lati del generatore, tranne al posteriore, su richiesta senza sovrapprezzo - al posto del boccaglio circolare possono essere montate delle griglie orientabili senza sovrapprezzo.

* the pipe hot air outlet can be oriented on three sides of the generator, except in the rear, on request without extracost - instead of pipe hot air outlet can be fitted grids adjustable without extracost