



MODELLI models	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØE (mm)	F (mm)	G* (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø camino (mm)	X1 (mm)	X2 (mm)
GS130	3850	2300	1000	1290	650	600	340	2500	1750	1030	290	750	900
GS180	3950												
GS230	3950												

* dimensione minima per estrazione della coclea in caso di manutenzione

* minimal dimension for extracting and maintenance cochlea

MODELLI GENERATORI / MODELS WARM AIR GENERATORS		GS130	GS180	GS230
potenza nominale nominal output	(kW)	130	180	230
potenza al focolare firebox output	(kW)	154	212	271
pressione totale total pressure	(Pa)	360	550	480
pressione dinamica velocity pressure	(Pa)	58	105	180
Velocità aria in uscita air outlet velocity	(m/s)	10.5	13.8	17.5
portata aria air flow	(m³/h)	10000	13500	17000
tensione di rete net tension	(V)	400		
assorbimento utenze elettriche (esclusi optional) absorption users electrical workers (without optional)	(kW/h)	2.54	4.04	5.04
consumo combustibile a regime (*) consumption combustible at max work (*)	(Kg/h)	31.42	44.48	55.3
volume tramoggia max capacity hopper	(dcm³)	490		
temperatura media fumi (a caldaia pulita) average temperature smoke flue (to clean boiler)	(°C)	180 (±20%)		
depressione tiraggio min. camino depression flue	(Pa)	-20 (±30%)		
diametro camino fumi flue diameter chimney	(mm)	290		
portata fumi a 180°C smoke range at 180°C	(Nm³/h)	232	330	410
massa generatore (tolleranza ± 5%) mass generator (tolerance ±5%)	(Kg)	1200	1420	1640
(*) 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"				
(*) 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 * hot air outlet *	tubo pipe	mm	Ø600
N2	boccaporto tramoggia hatch hopper	quadrato square	mm	430x430
N3	predisposizione attacco caricamento autom. predisposition connection to automatic combustible feeding	flangia flange	mm	190x190

* il boccaporto di uscita dell'aria calda può essere orientato sui tre lati del generatore, tranne al posteriore, su richiesta senza sovrapprezzo - al posto del boccaporto 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