

TIPO	BIO GA 24	BIO GA 35	BIO GA 45	BIO GA 80	BIO GA 130	BIO GA 250
DATI TECNICI						
Gamma di potenza (kW) MIN/MAX	7/24	10/35	14/45	24/80	39/131	75/246
Efficienza (%)	92,7	92	92	92	92,2	86,2
Alimentazione elettrica (V)	230	230	230	230	400	400
Portata dell'aria riscaldata (m3)	1500	2100	3400	5400	7600	15200
Profondità (mm)	880	880	880	900	1170	1400
Larghezza (mm)	510	510	510	540	710	1000
Altezza (mm)	1705	1705	1705	1900	2050	2630
Peso (kg)	124,5	125	138	170	380	550
Consumo del combustibile (kg/ora)	4,8	7,5	9,2	16,4	25,25	49,45
Lunghezza dell'alimentatore (m)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Potenza assorbita dal ventilatore (W)	499	595	595	635	1785	3585
Max. temperatura dei fumi (°C)	175	185	198	215	226	290
Diametro del canale di combustione (mm)	150	150	150	150	200	250
Temperatura limite di sicurezza (°C)	90	90	90	90	90	90
Tiraggio del camino richiesto (Pa)	38	38	38	42	42	48
Livello di rumore a distanza di 1 m (dB)	45	53	56,7	58,4	75,1	77,2
Sistemi di sicurezza	4	4	4	4	4	4
TIPO DI COMBUSTIBILE						
Pellet	s	s	s	s	s	s
SERBATOIO						
Standard:270l	s	s	s	s	s	s
Non standard: 380l, 560l.	o	o	o	o	o	o
Alimentazione esterna	o	o	o	o	o	o
Alimentazione del combustibile dal serbatoio al bruciatore	s	s	s	s	s	s
BRUCIATORE						
Tipo di acciaio:1.4828	s	s	s	s	s	s
Struttura cilindrica del bruciatore	s	s	s	s	s	s
Focolare in acciaio cromato resistente al calore	s	s	s	s	s	s
Bruciatore di scarica	s	s	s	s	s	s
Spinta automatica delle ceneri	s	s	s	s	s	s
Elemento di riscaldamento-accensione	s	s	s	s	s	s
Ventilatore	s	s	s	s	-	-
Ventilatore a getto	-	-	-	-	s	s
Motoriduttore x 2 pezzi.	s	s	s	s	s	s
Fotocellula- sensore ottico di controllo fiamma	s	s	s	s	s	s
Griglia per la combustione del pellet	s	s	s	s	s	s
ATTREZZAMENTO DELL' AUTOMAZIONE						
Sensore di temperatura della caldaia	s	s	s	s	s	s
Sensore di temperatura del bruciatore	s	s	s	s	s	s
Interruttore principale	s	s	s	s	s	s
Interruttore di sicurezza	s	s	s	s	s	s