

BIOTEC EVO 26/30/34

GIROLAMI
Calore. Emozione. Energia.

SCHEDA TECNICA



	BIOTEC EVO 26	BIOTEC EVO 30	BIOTEC EVO 34	
POTENZA AL BRUCIATORE NOMINALE/ NOMINAL BURNER POWER	kW	25,3	32,4	34,6
POTENZA UTILE NOMINALE [H2O]/ NOMINAL HEAT POWER [H2O]	kW	23,5	30	32
POTENZA BRUCIATORE MINIMA/ NOMINAL MIN BURNER POWER	kW	6,7	6,7	6,7
POTENZA UTILE MINIMA [H2O]/ MINIMUM HEAT POWER [H2O]	kW	6,4	6,4	6,4
RENDIMENTO AL MAX/ YIELD AT MAXIMUM		93	92,6	92,5
RENDIMENTO AL MIN/ YIELD AT MINIMUM		95,1	95,1	95,1
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MAX/ TEMPERATURE OF EXHAUST SMOKE AT MAX	°C	71	78	83
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MIN/ TEMPERATURE OF EXHAUST SMOKE AT MIN	°C	45	45	45
PARTICOLATO/ OGC / NOX (10% O2)/ DUST/ OGC / NOX (13% O2)	mg/nm ³	11,2 / 0,9 / 165	8,6 / 1,0 / 173	7,8 / 1,2 / 176
CO AL 13% O2 AL MIN E AL MAX/ CO AL 13% O2 AT MIN AND MAX	mg/nm ³	211 - 31	211 - 38	211 - 40
CLASSE CALDAIA (UNI EN 303-5)/ BOILER CLASS (UNI EN 303-5)		5	5	5
CONTENUTO D'ACQUA/ BOILER CAPACITY	l	95	95	95
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO/ MAX WATER PRESSURE	bar	3	3	3
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MAX/ DRAUGHT AT MAX POWER	pa	12	12	12
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MIN/ DRAUGHT AT MIN POWER	pa	12	12	12
MASSA FUMI/ MASS OF SMOKE	g/s	5,3/14,9	5,3/17,9	5,3/18,8
CAPACITÀ SERBATOIO ***/ HOPPER CAPACITY ***	kg/l	65 - 100	65 - 100	65 - 100
TIPO DI COMBUSTIBILE/ FUEL		PELLET	PELLET	PELLET
CONSUMO ORARIO PELLETT AL MAX E AL MIN*/ HOURLY CONSUMPTION AT MAX AND MIN*	kg/h	5,36 - 1,67	6,66 - 1,67	7,17 - 1,67
AUTONOMIA MAX E MIN/ RUNTIME BETWEEN FEEDS AT MAX AND MIN	h	12 - 39	10 - 39	8 - 39
VOLUME RISCALDABILE **/ HEATABLE VOLUME **	m ³	577	737	786
USCITA FUMI / SMOKE OUTLET	ø	100	100	100
PRESA D'ARIA/ COMBUSTION AIR INLET	ø	42	42	42
POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]/ MAX NOMINAL ELECTRICAL POWER	W	120 W [MAX 400 W]	120 W [MAX 400 W]	120 W [MAX 400 W]
TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE/ SUPPLY VOLTAGE AND FREQUENCY	V - Hz	230 -50	230 -50	230 -50
PESO NETTO/ WEIGHT	kg	400	400	400
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [RETRO-LATO-SOTTO]/ DISTANCE BETWEEN FLAMMABLE MATERIALS [BEHIND-SIDE-BOTTOM]	mm	300/300/0	300/300/0	300/300/0
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [FRONTE]/ DISTANCE BETWEEN FLAMMABLE MATERIALS [FRONT]	mm	800	800	800
DIMENSIONI CAMERA DI COMBUSTIONE/ COMBUSTION CHAMBER SIZE	cm	35 X 20 H 38	35 X 20 H 38	35 X 20 H 38

* Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato
 ** Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ [rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m³]
 *** Valore di riferimento secondo UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m³
 **** Valori calcolati con temperatura acqua in ingresso 10 °C, temperatura corpo caldaia 65°C e capacità termica serpentino 450+500 W/m²K

L'azienda si riserva la possibilità di apportare migliorie estetiche, strutturali o qualitative pertanto i dati e le caratteristiche non sono impegnativi e possono essere modificati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso alcuno.

Girolami Srl

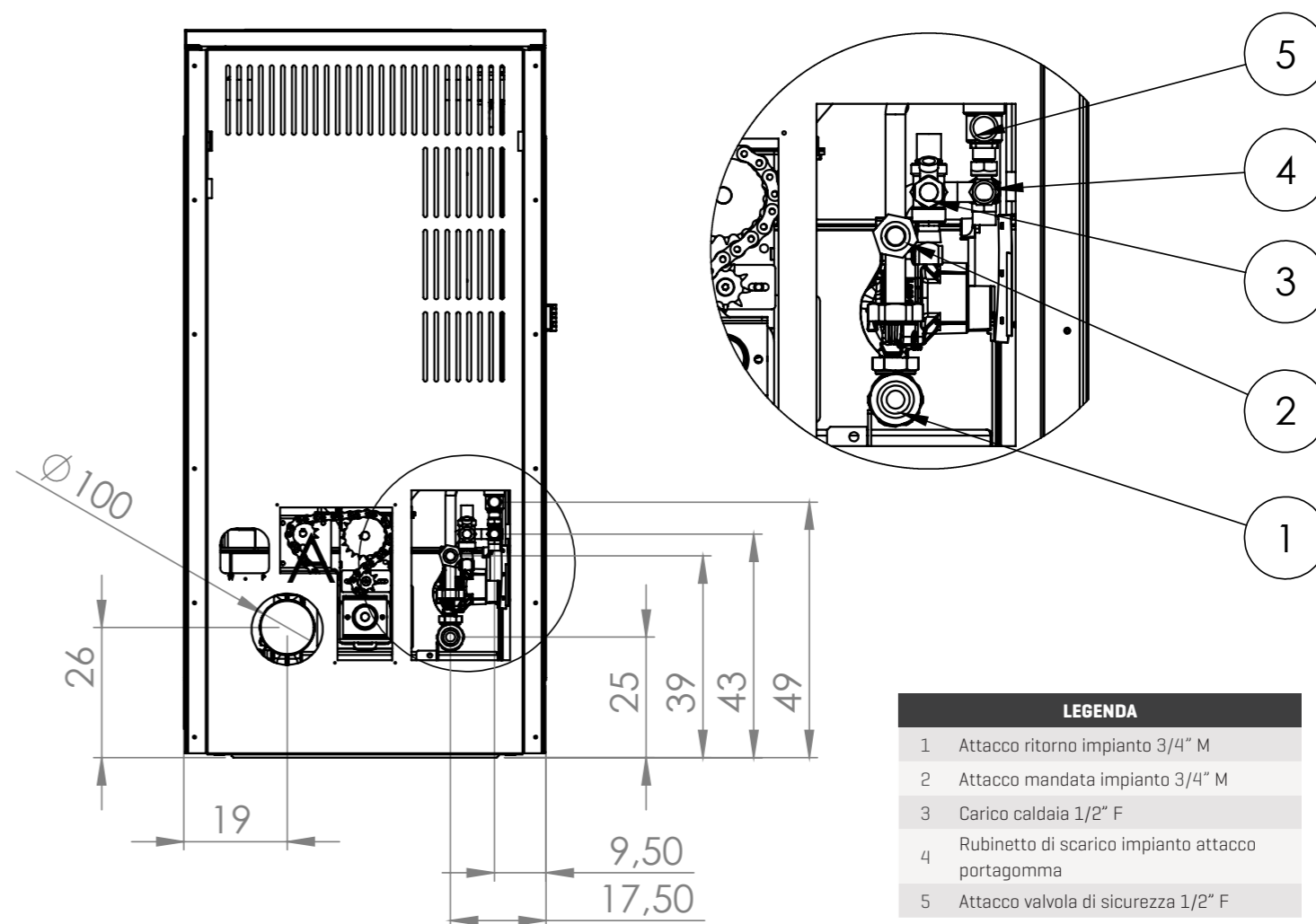
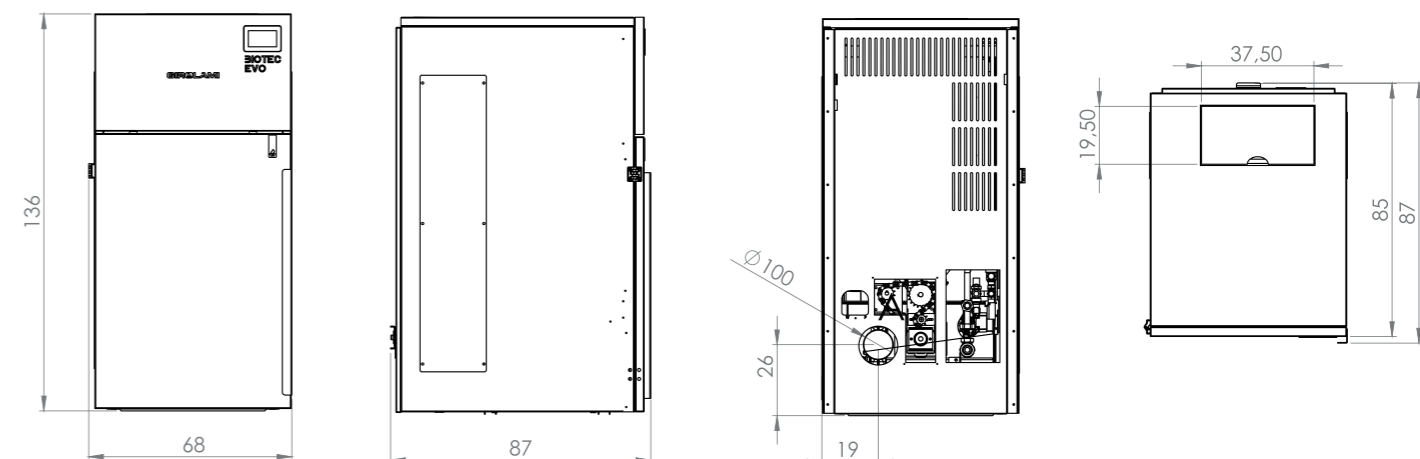
Via Roma 12 | 00060 | Sant'Oreste-Roma | info@girolami.eu

WWW.GIROLAMI.EU

BIOTEC EVO 26/30/34

GIROLAMI
Calore. Emozione. Energia.

SCHEDA TECNICA



LEGENDA	
1	Attacco ritorno impianto 3/4" M
2	Attacco mandata impianto 3/4" M
3	Carico caldaia 1/2" F
4	Rubinetto di scarico impianto attacco portagomma
5	Attacco valvola di sicurezza 1/2" F

Girolami Srl

Via Roma 12 | 00060 | Sant'Oreste-Roma | info@girolami.eu

WWW.GIROLAMI.EU