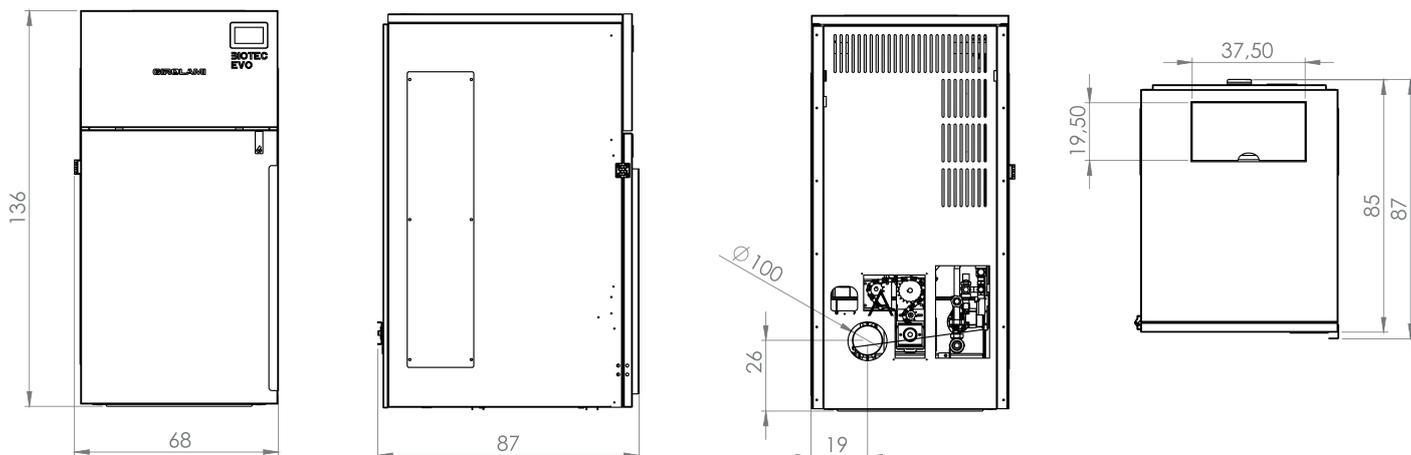


SCHEDA TECNICA



		BIOTEC EVO 26	BIOTEC EVO 30	BIOTEC EVO 34
POTENZA UTILE NOMINALE	kW	25,3	32,4	34,6
POTENZA UTILE NOMINALE [H2O]	kW	23,5	30,0	32,0
POTENZA UTILE MINIMA	kW	7,05	7,05	7,05
POTENZA UTILE MINIMA [H2O]	kW	6,7	6,7	6,7
RENDIMENTO AL MAX	%	93,0%	92,6%	92,50%
RENDIMENTO AL MIN	%	95,1%	95,1%	95,1%
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MAX	°C	71	78	80
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MIN	°C	45	45	45
PARTICOLATO / O6C / NOX (10%O ₂)	mg/Nm ³	11,2 / 0,9 / 165	8,6 / 1,0 / 173	7,8 / 1,2 / 176
CO AL 10% O ₂ AL MIN E AL MAX	mg/Nm ³	211 - 31	211 - 38	211 - 40
CLASSE CALDAIA [UNI EN 303-5]		5	5	5
CONTENUTO D'ACQUA	l	95	95	95
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	bar	3	3	3
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MAX	Pa	12	12	12
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MIN	Pa	12	12	12
MASSA FUMI	g/s	5,3 / 14,9	5,3 / 17,9	5,3 / 18,8
CAPACITÀ SERBATOIO ***	L/Kg	100 / 65	100 / 65	100 / 65
TIPO DI COMBUSTIBILE		PELLET	PELLET	PELLET
CONSUMO ORARIO PELLETT* AL MAX E AL MIN	kg/h	5,41 - 1,67	6,66 - 1,67	7,17 - 1,67
AUTONOMIA AL MAX E MIN	h	12 - 39	10 - 39	8 - 39
VOLUME RISCALDABILE **	m ³	505/577/673	645/737/860	688/786/917
USCITA FUMI	Ø	100	100	100
PRESA D'ARIA	cm ²	42	42	42
POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]	W	120 W [MAX 400 W]	120 W [MAX 400 W]	120 W [MAX 400 W]
TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
PESO NETTO	kg	380	380	380
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [RETRO-LATO-SOTTO]	mm	300/300/0	300/300/0	300/300/0
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [FRONTE]	mm	800	800	800
DIMENSIONI CAMERA DI COMBUSTIONE	mm	380 x 200 H 430	380 x 200 H 430	380 x 200 H 430
RENDIMENTO STAGIONALE [ECODESIGN 2020]	%	89,32	89,16	88,81
ENERGY LABEL		A+ EEI 121	A+ EEI 121	A+ EEI 121
PRODUZIONE ACS****		10L/MIN ΔT 25°C [17KW]	10L/MIN ΔT 25°C [17KW]	10L/MIN ΔT 25°C [17KW]

** 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.

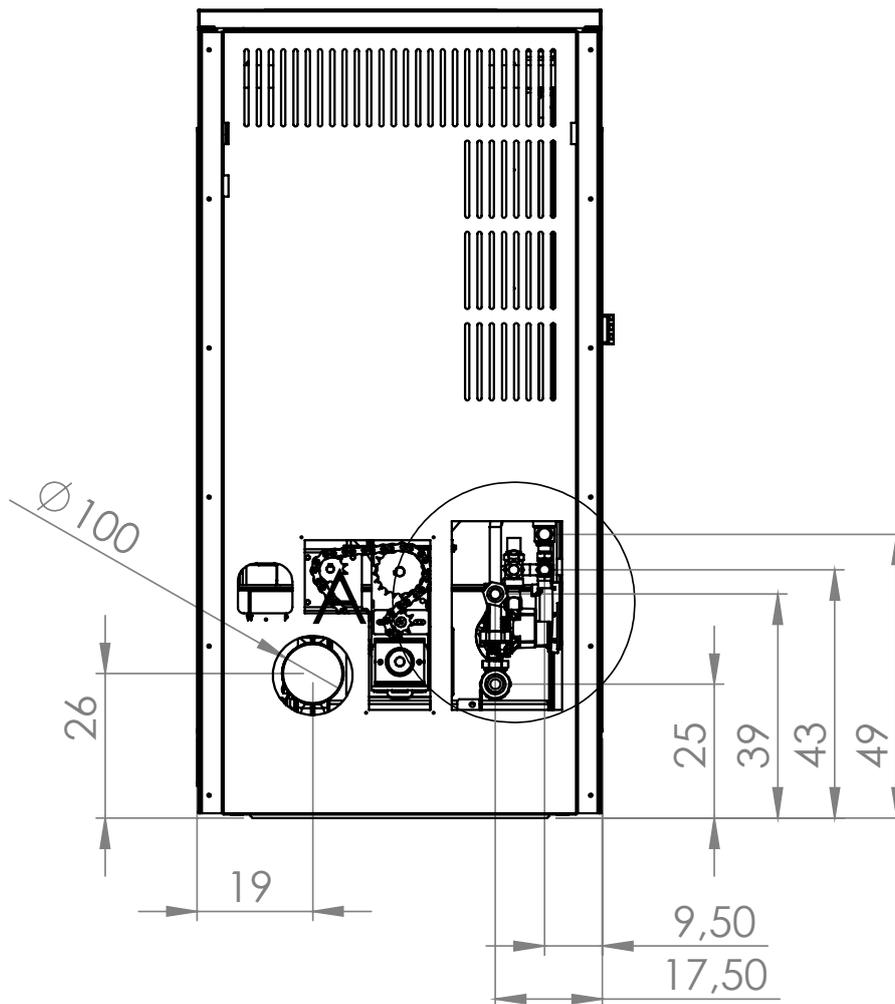
Girolami Srl

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

WWW.GIROLAMI.EU

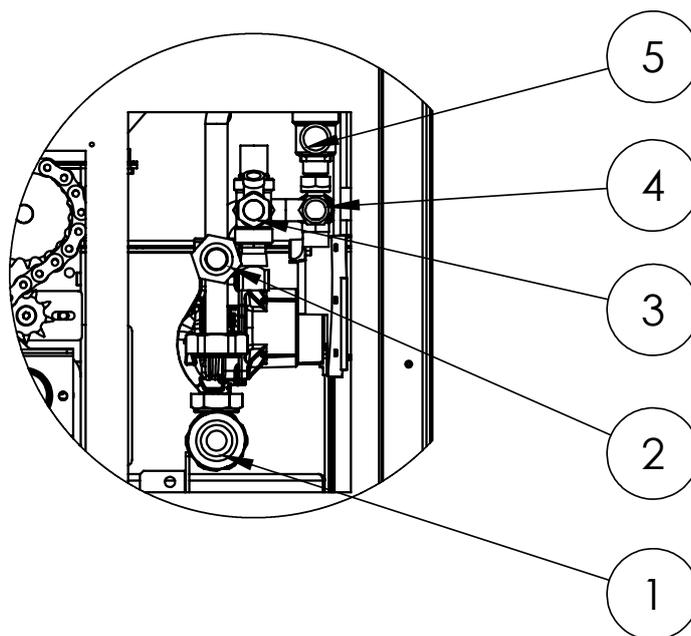
BIOTEC EVO 26/30/34

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