

# BIOENERGY EVO 26 / 34

★★★★★ BIOENERGY EVO 26

★★★★☆ BIOENERGY EVO 34



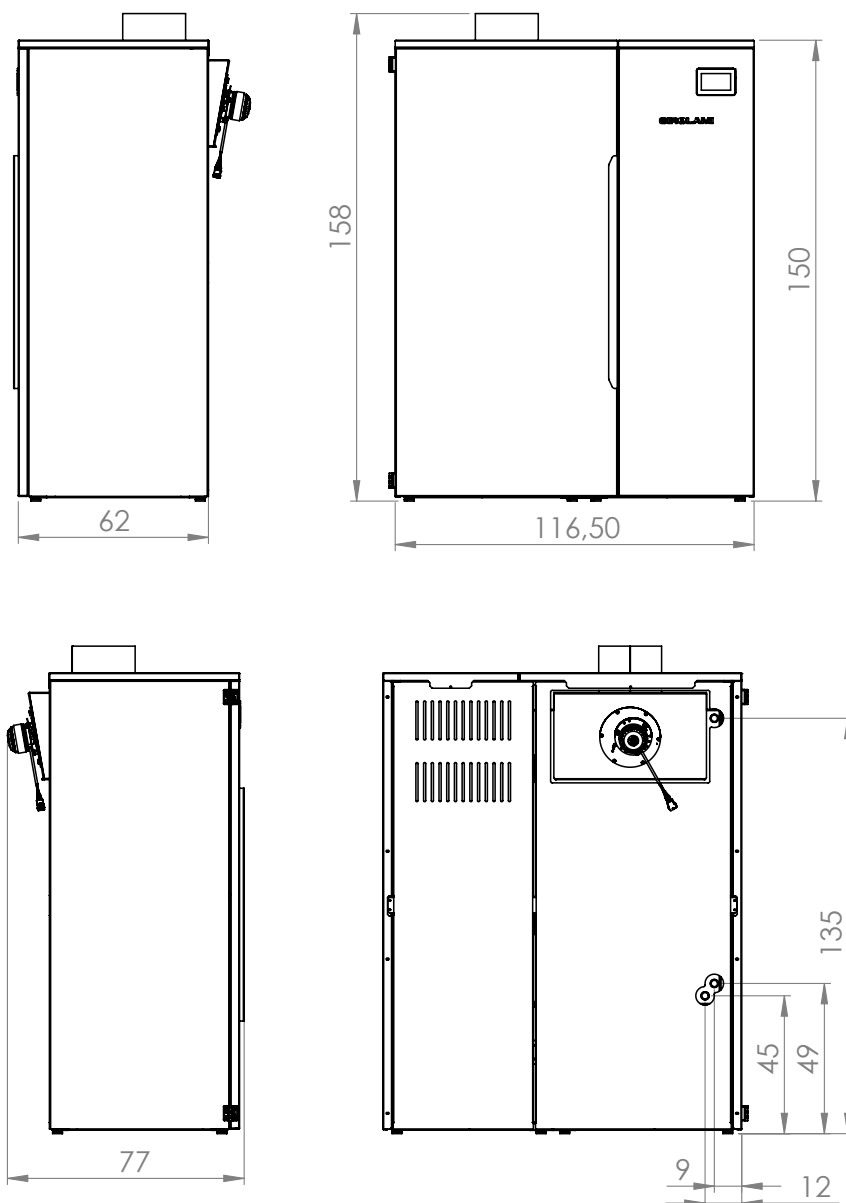
		BIOENERGY EVO 26	BIOENERGY EVO 34
<b>Potenza bruciatore nominale</b> / Rated burner power / Puissance nominale du brûleur / Potencia nominal del quemador / Nennleistung des Brenners	kW	25,3	34,6
<b>Potenza bruciatore minima</b> / Minimum burner power / Puissance minimale du brûleur / Potencia mínima del quemador / Minimale Leistung des Brenners	kW	6,7	6,7
<b>Potenza utile nominale (H2O)</b> / [Max] nominal output power [H2O] / Puissance utile nominale [H2O] / Potencia nominal útil [H2O] / Bemessungsnutzleistung [H2O]	kW	23,5	32
<b>Potenza utile minima (H2O)</b> / Minimum output power [H2O] / Puissance utile minimale [H2O] / Potencia útil mínima [H2O] / Minimale nutzbare Leistung [H2O]	kW	6,4	6,4
<b>Rendimento al Max</b> / Efficiency at Max / Rendement au Max / Rendimiento al máx / Maximaler Ertrag	%	93	92,5
<b>Rendimento al Min</b> / Efficiency at Min / Rendement au Min / Rendimiento al mín / Rendite auf das Minimum	%	95,1	95,1
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max</b> / Temperature of exhaust smoke at Max / Température des fumées en sortie au Max / Temperatura de los humos de salida al máx / Temperatur der austretenden Dämpfe am Maximum	°C	71	80
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b> / Temperature of exhaust smoke at Min / Température des fumées en sortie au Min / Temperatura de los humos de salida al mín / Temperatur der austretenden Dämpfe auf Minimum	°C	45	45
<b>Particolato</b> / Particulate / Particule Particulado / Partikel	mg / nm <sup>3</sup>	11,2 / 0,9 / 165	7,8 / 1,2 / 176
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b> / CO at 13% O <sub>2</sub> at Min and at Max / CO à 13% O <sub>2</sub> au Min et au Max / CO al 13% O <sub>2</sub> al Mín.y al Máx / CO 13% O <sub>2</sub> Min und Max	mg / nm <sup>3</sup>	211 - 31	211 - 40
<b>Classe caldaia (UNI EN 303-5)</b> / Boiler class [UNI EN 303-5] / Classe chaudière [UNI EN 303-5] / Clase caldera [UNI EN 303-5] / Kesselklasse [UNI EN 303-5]		5	5
<b>Contenuto acqua</b> / Boiler capacity / Capacité de la chaudière / Contenido de la caldera / Teneur en eau / Wasser-gehalt	l	95	95
<b>Pressione massima di esercizio</b> / Maximum operating pressure / Pression d'exercice maximale / Presión máxima de utilización / Maximaler Betriebsdruck	bar	3	3
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max</b> / Recommended draught at Max power / Tirage conseillé à la puissance Max / Recommended draught at Max power / Tiro recomendado a la potencia máx / Empfohlener Zug bei Max Power	pa	12	12
<b>Tiraggio minimo consentito alla potenza Min</b> / Minimum draw allowed for minimum power / Tirage minimum permis à la puissance minimum / Tiro mínimo permitido a la potencia mínima / Minimal zulässiger Mindestbe-trag der Leistung Min	pa	12	12
<b>Massa fumi</b> / Mass of smoke / Masse fumées / Masa de humos / Rauchmasse	g / s	5,3 / 14,9	5,3 / 18,8
<b>Capacità serbatoio</b> / Hopper capacity / Contenance réservoir / Capacidad del depósito / Tankinhalt***	kg / l	85 / 130	85 / 130
<b>Tipo di combustibile*</b> / type of fuel / Type de combustible / Type de combustible / Brennstoffart		Pellet / Granulés / Pellet / Holzpellets	Pellet / Granulés / Pellet / Holzpellets
<b>Consumo orario pellet*</b> <sup>al max e al min</sup> / Hourly consumption of pellets / Consommation horaire de pellets / Consumo de pellets por hora / Verbrauch pro Stunde Pellets	kg / h	5,50 - 1,67	7,17 - 1,67
<b>Autonomia Max e min</b> / Max and min autonomy / Autonomie Max et min / Autonomía máxima y mínima / Maximale und minimale Autonomie	h	12 - 39	8 - 39
<b>Volume riscaldabile**</b> / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen calentable / Heizbares Volumen	m <sup>3</sup>	520 - 590 - 694	649 - 742 - 865
<b>Uscita fumi</b> / Smoke outlet / Sortie fumées / Salida de humos / Ausgang raucht	ø	200	200
<b>Preso d'aria</b> / Air inlet / Prise d'air / Toma de aire / Lufterinlass	ø	42	42
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b> / Nominal electrical power [EN 60335-1] / Puissance électrique nominale [EN 60335-1] / Potencia eléctrica nominal [EN 60335-1] / Elektrische Nennleistung [EN 60335-1]	W	120 W (MAX 400 W)	120 W (MAX 400 W)
<b>Tensione e frequenza di alimentazione</b> / Supply voltage and frequency / Tension et fréquence d'alimentation / Tensión y frecuencia de alimentación / Spannung und Frequenz der Stromversorgung	V - Hz	230 - 50	230 - 50
<b>Peso netto</b> / Net weight / Poids net / Peso neto / Nettogewicht	kg	400	400
<b>Distanza da materiale combustibile (retro-lato-sotto)</b> / Distance from combustible material (rear-sides-floor) / Distance par rapport au matériau combustible (arrière-côté-fond) / Distancia desde el material combusti-ble (revés-lado-fondo) / Abstand zu brennbarem Material (Rückseite-Seite-unten)	mm	300 / 300 / 0	300 / 300 / 0
<b>Distanza da materiale combustibile (fronte)</b> / Distance from combustible material (front) / Distance par rapport au matériau combustible (avant) / Distancia desde el material combustible (frente) / Abstand zu bren-nbarem Material (Gesicht)	mm	800	800
<b>Dimensioni camera di combustione</b> / combustion chamber dimensions / chambre de combustion / dimensiones de la cámara de combustión / Abmessungen des Brennraums	cm	52 X 42 H 45	52 X 42 H 45
<b>Etichetta energetica</b> / Energy Label / Étiquette énergétique / Etiqueta energética / Energieetikett		A+ EEI 121	A+ EEI 121
<b>Ecodesign 2020</b>	%	89,32 %	88,81 %

**Girolami Srl**

Via Roma 12 | 00060 | Sant'Oreste-Roma | info@girolami.eu C.F e P.I 13523291006

**WWW.GIROLAMI.EU**

# BIOENERGY EVO 26 / 34



\* Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato/ Data that may vary depending on the type of pellets used/ Données qui peuvent varier en fonction du type de granulés utilisés/ Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Daten, die je nach Art der verwendeten Pellets variieren können

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>)/ Heatable volume depending on the power required per m<sup>3</sup> (respectively 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>)/ Volume chauffable selon la puissance requise au m<sup>3</sup> (respectivement 40-35-30 Kcal/h par m<sup>3</sup>)/ Volumen calentable según la potencia requerida en m<sup>3</sup> (40-35-30 Kcal/h por m<sup>3</sup>, respectivamente)/ Heizvolumen je nach benötigter Leistung pro m<sup>3</sup> (40-35-30 kcal/h pro m<sup>3</sup>)

\*\*\* Valore di riferimento secondo UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m<sup>3</sup> / Reference value according to UNI EN 14961-2 Pellets 650 kg/m<sup>3</sup>/ Valeur de référence selon UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m<sup>3</sup>/ Valor de referencia según UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m<sup>3</sup>/ Referenzwert nach UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m<sup>3</sup>

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/ The company reserves the right to make aesthetic, structural or qualitative improvements, therefore the data and characteristics are not binding and can be changed at any time without any prior notice/ L'entreprise se réserve la possibilité d'apporter des améliorations esthétiques, structurelles ou qualitatives par conséquent les données et les caractéristiques ne sont pas contraignantes et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis/ La empresa se reserva la posibilidad de realizar mejoras estéticas, estructurales o cualitativas, por lo que los datos y las características no son exigentes y pueden modificarse en cualquier momento sin previo aviso/ Das Unternehmen behält sich die Möglichkeit vor, ästhetische, strukturelle oder qualitative Verbesserungen vorzunehmen, so dass die Daten und Eigenschaften nicht verbindlich sind und jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

**Girolami Srl**

Via Roma 12 | 00060 | Sant'Oreste-Roma | info@girolami.eu C.F e P.I 13523291006

**WWW.GIROLAMI.EU**