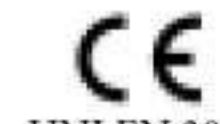
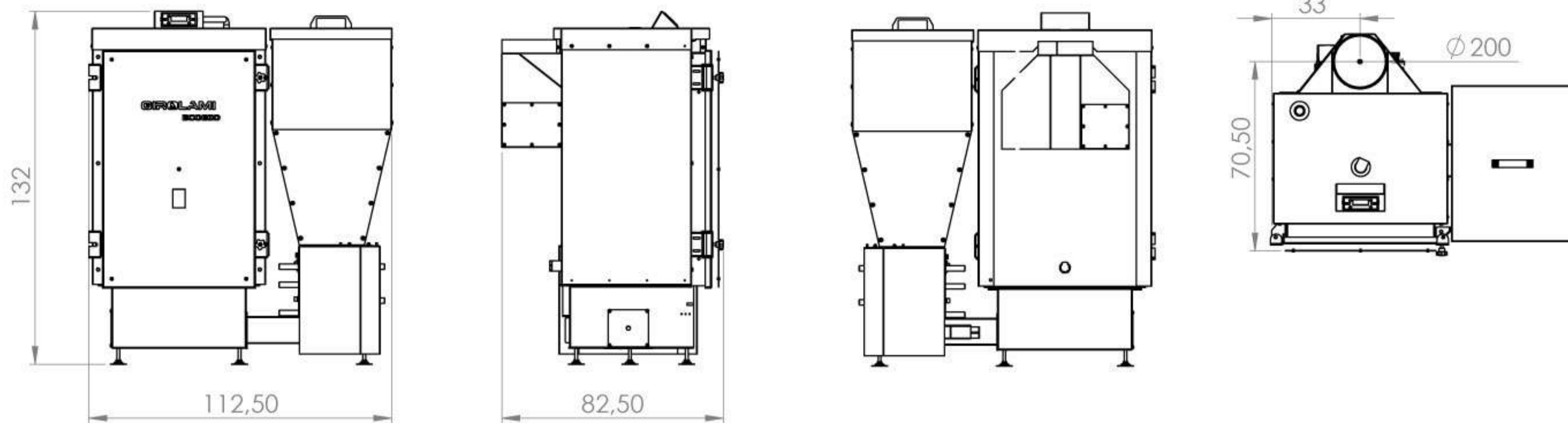


## SCHEDA TECNICA



UNI EN 303-5



		<b>ECOBIO 32</b>
<b>POTENZA UTILE NOMINALE</b>	kW	31,56
<b>POTENZA UTILE NOMINALE [H2O]</b>	kW	25,24
<b>POTENZA UTILE MINIMA</b>	kW	.
<b>POTENZA UTILE MINIMA [H2O]</b>	kW	.
<b>RENDIMENTO AL MAX</b>	%	80
<b>RENDIMENTO AL MIN</b>	%	.
<b>TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MAX</b>	C°	195
<b>TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MIN</b>	C°	82
<b>PARTICOLATO/ OGC / NOX (10%O2)</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	13,1
<b>CO AL 13% O2 AL MIN E AL MAX</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	31,28
<b>CLASSE CALDAIA [UNI EN 303-5]</b>	Classe	3
<b>CONTENUTO D'ACQUA</b>	l	126,7
<b>PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO</b>	bar	1,5
<b>TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MAX</b>	Pa	12
<b>TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MIN</b>	Pa	12
<b>MASSA FUMI</b>	g/s	14,7
<b>CAPACITÀ SERBATOIO ***</b>	kg/l	90 - 138
<b>TIPO DI COMBUSTIBILE</b>		PELLET
<b>CONSUMO ORARIO PELLETT *AL MAX E AL MIN</b>	kg/h	6,3 - 1,89
<b>AUTONOMIA MAX E MIN</b>	h	14
<b>VOLUME RISCALDABILE **</b>	m <sup>3</sup>	620
<b>USCITA FUMI</b>	Ø	200
<b>PRESA D'ARIA</b>	cm <sup>2</sup>	200
<b>POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]</b>	W	300
<b>TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE</b>	V - Hz	230 - 50
<b>PESO NETTO</b>	kg	300
<b>DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [ RETRO-LATO-SOTTO]</b>	mm	300-300-0
<b>DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [ FRONTE]</b>	mm	500
<b>DIMENSIONI CAMERA DI COMBUSTIONE</b>	mm	400 x 400 H 500
<b>PRODUZIONE ACS****</b>		-

\* Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> [rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>]

\*\*\* Valore di riferimento secondo UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m<sup>3</sup>

\*\*\*\* Valori calcolati con temperatura acqua in ingresso 10 °C, temperatura corpo caldaia 65°C e capacità termica serpentino 450+500 W/m<sup>2</sup>K

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**