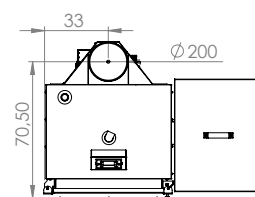
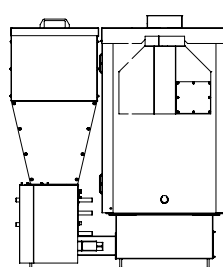
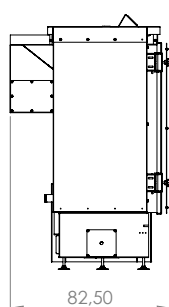
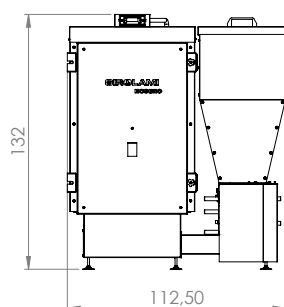


SCHEDA TECNICA



UNI EN 303-5



		ECOBIO 32	ECOBIO 45
POTENZA UTILE NOMINALE	kW	31,56	45,03
POTENZA UTILE NOMINALE [H2O]	kW	25,24	36,02
POTENZA UTILE MINIMA	kW	.	.
POTENZA UTILE MINIMA [H2O]	kW	.	.
RENDIMENTO AL MAX	%	80	80
RENDIMENTO AL MIN	%	.	.
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MAX	°C	195	235
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MIN	°C	82	90
PARTICOLATO/ OGC / NOX (10%O2)	mg/Nm ³	13,1	13,1
CO AL 13% O2 AL MIN E AL MAX	mg/Nm ³	31,28	31,28
CLASSE CALDAIA [UNI EN 303-5]	Classe	3	3
CONTENUTO D'ACQUA	l	126,7	126,7
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	bar	1,5	1,5
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MAX	Pa	12	12
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MIN	Pa	12	12
MASSA FUMI	g/s	14,7	24,84
CAPACITÀ SERBATOIO ***	kg/l	90 - 138	90 - 138
TIPO DI COMBUSTIBILE		PELLET	PELLET
CONSUMO ORARIO PELLETT * AL MAX E AL MIN	kg/h	6,3 - 1,89	9 - 2,7
AUTONOMIA MAX E MIN	h	14	10
VOLUME RISCALDABILE **	m ³	620	884
USCITA FUMI	Ø	200	200
PRESA D'ARIA	cm ²	200	200
POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]	W	300	300
TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE	V - Hz	230 - 50	230 - 50
PESO NETTO	kg	300	300
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [RETRO-LATO-SOTTO]	mm	300-300-0	300-300-0
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [FRONTE]	mm	500	500
DIMENSIONI CAMERA DI COMBUSTIONE	mm	400 x 400 H 500	400 x 400 H 500
PRODUZIONE ACS****		-	-

* 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