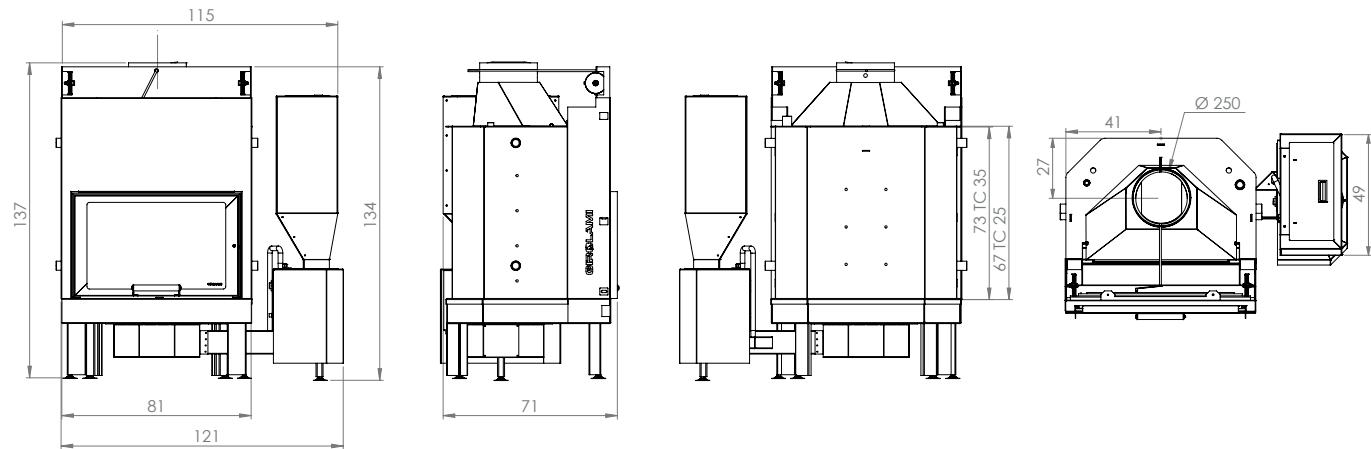


SCHEDA TECNICA



	TC 25 BIO FRONTALE	TC 35 BIO FRONTALE	
COBUSTIBILE DI RIFERIMENTO	PELLET	PELLET	
CONSUMO ORARIO PELLET* AL MAX E AL MIN	kg/h	2 - 5,8	2 - 6,7
POTENZA TERMICA MAX	kW	30,4	32,4
POTENZA NOMINALE	kW	23,5	26,5
POTENZA UTILE [H₂O]	kW	14,3	16
RENDIMENTO AL MAX	%	78,50%	82,27%
VOLUME RISCALDABILE **	m ³	577	651
TIRAGGIO MINIMO	Pa	12	12
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MAX	°C	264	252
DIAMETRO USCITA FUMI	Ø	250	250
PESO NETTO	kg	325	345
PRESA D'ARIA ESTERNA COMBURENTE	cm ²	200	200
CO AL 13% O2 AL MAX	%	0,67	0,45
FLUSSO VOLUMETRICO DEI GAS A FOCOLOIA CHIUSO	g/s	18,3	18,4
PARTICOLATO	mg/Nm ³	122	115
CONTENUTO D'ACQUA	l	80	100
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	bar	1,5	1,5
CAPACITÀ SERBATOIO ***	kg/l	45 - 69	45 - 69
POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]	W	120 W [MAX 600 W]	120 W [MAX 600 W]
TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE	V - Hz	230 - 50	230 - 50
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [RETRO-LATO-SOTTO]	mm	300/300/0	300/300/0
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [FRONTE]	mm	1500	1500
CANNA FUMARIA FINO A 5 M	cm	25X25 / 025	25X25 / 025
CANNA FUMARIA OLTRE 5 M	cm	20X20 / 020	20X20 / 020
DIMENSIONI CAMERA DI COMBUSTIONE	mm	650 x 500 H 400	650 x 500 H 400 [CURVO PROFONDITA MAX 650]
PRODUZIONE ACS****	12L/MIN ΔT 25°C [20KW]	12L/MIN ΔT 25°C [20KW]	

* 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