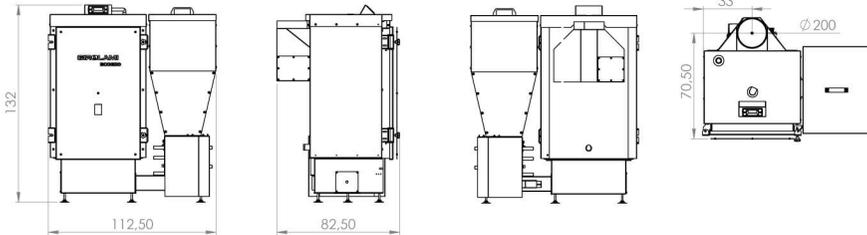


SCHEDA TECNICA



UNI EN 303-5



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