

## 1.4 Descrizione tecnica

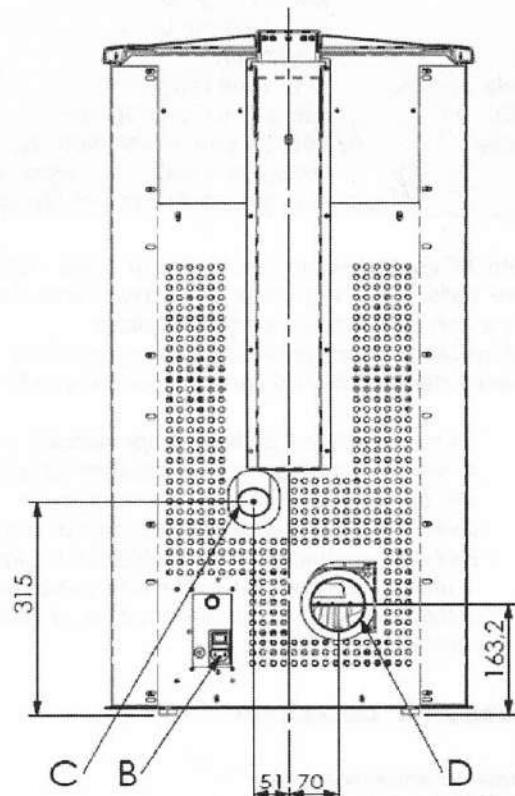
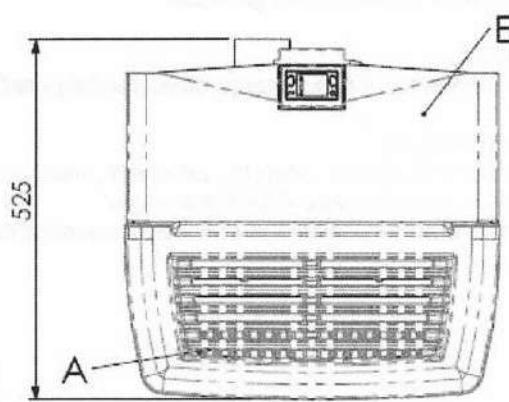
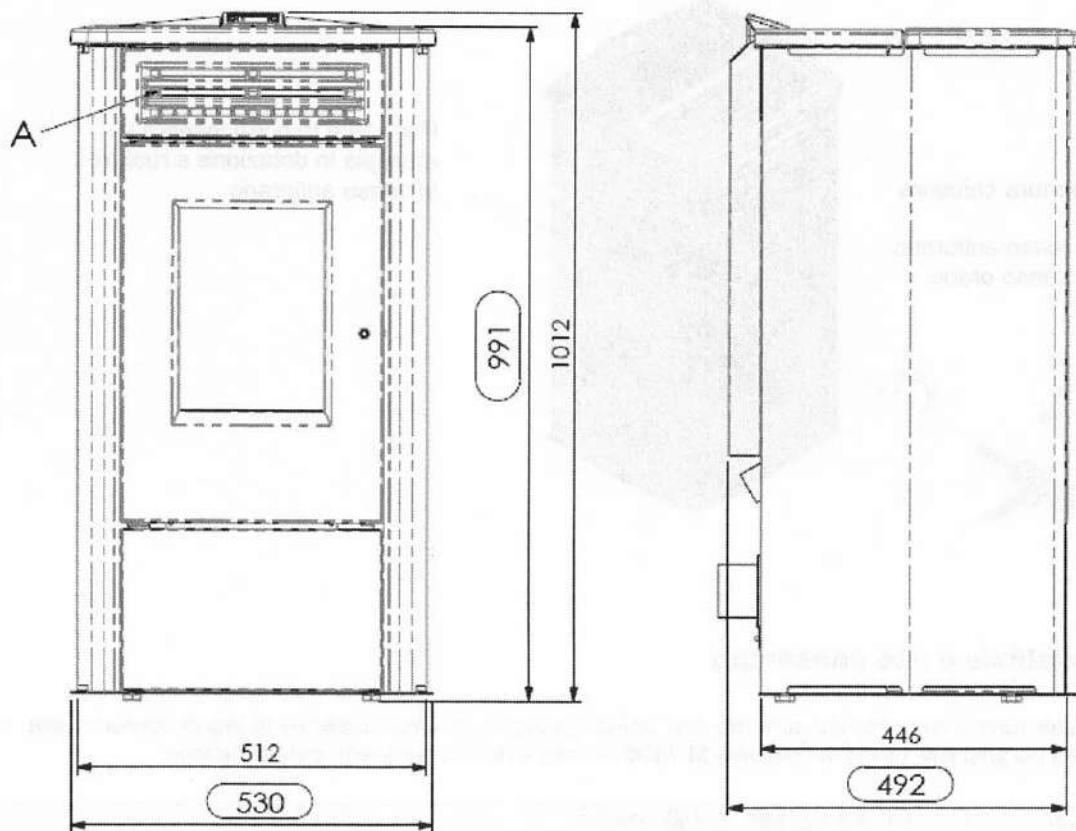
La stufa funziona esclusivamente a pellet e diffonde nell'ambiente un calore sano e sicuro. I sistemi di controllo automatici di cui è dotata garantiscono una resa termica ottimale ed una combustione completa , inoltre sono presenti dei sistemi di sicurezza atti a garantire un funzionamento sicuro sia per i componenti della stufa sia per l'utente.

L'apparecchio installato a norma funziona con qualsiasi condizione climatica esterna e comunque in condizioni critiche (vento forte , gelo , ect.) possono intervenire i sistemi di sicurezza che spengono la stufa .

Struttura	Acciaio e ghisa	
Camera di combustione	acciaio e ghisa	
Potenza introdotta max - ridotta	P.i.max 7.61 kW	P.rid. 2.70 kW
Potenza termica nominale - ridotta	P.nom 6.97 kW	P.rid. 2.58 kW
Consumo orario combustibile P.nom.- P.rid	P.nom. 1.49 kg./h*	P.rid. 0.57 kg./h.*
Rendimento termico P.nom.- P.rid	P.nom. 91.6 %	P.rid. 95.7 %
Temperatura uscita fumi P.nom.- P.rid	P.nom. 151°C	P.rid. 80.2°C
Emissioni CO al 13% O <sub>2</sub>	P.nom. 0.02 %	P.rid. 0.02 %
Emissioni polveri	P.nom. 13.7 mg/m <sup>3</sup>	
Tiraggio canna fumaria	10-14 Pa	
Tubo uscita fumi	Ø 80 mm	
Tubo presa d'aria	Ø 50 mm	
Alimentazione elettrica	230V/50 Hz	
Assorbimento elettrico	420 W max in fase di accensione 120 W per il normale funzionamento	
Distanza min sicurezza posteriore-lato dx/sx -pavimento	200 - 300 - 0 mm	
Dimensioni (mm)	H x L x P = 991 x 530 x 492 mm	
Peso della stufa	84 kg	
Capacità serbatoio	Litri 27 (~ 19kg )	
Volume max riscaldabile	163m <sup>3</sup> **	

\* Il consumo di pellet può variare dal tipo di pellet utilizzato e dalla sua conservazione .

\*\* Considerando 35 W/h per m<sup>3</sup> . Il fabbisogno energetico dell'edificio può variare in funzione dell'isolamento , della tipologia e della zona climatica .



## Legenda:

- A-Griglie passaggio aria
- B-Allacciamento cavo elettrico
- C-Aspirazione aria comburente diam. 50mm
- D-Allacciamento tubo espulsione fumi diam. 80mm
- E-Sportello serbatoio pellet

Ingombri stufa pellet **FAST HR**