

## 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE

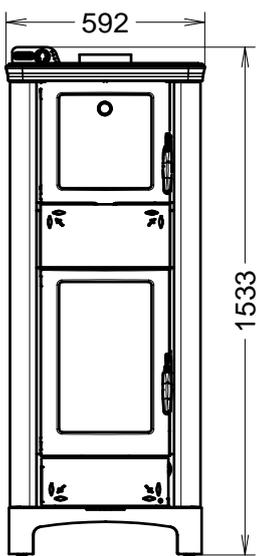
		ARDHEA-F EVO5
Altezza (mm)		1.533
Profondità (mm)		642
Larghezza (mm)		592
Peso a vuoto senza rivestimenti (kg)		258
Ø Uscita fumi interno (mm)		150
Ø Uscita fumi esterno (mm)		154
Tiraggio Minimo (Pa)		14
Carica massima consentita Kg ***		4,6
Consumo orario massimo (Kg/h) ***		3,8
Durata media della carica (Min) **		50
Potenza al Focolare (kW) **		16,4
Potenza Nominale (kW) **		15,1
Potenza all'acqua (kW) **		11,0
Potenza all'ambiente (kW) **		4,1
Rendimento (%) **		92,2
Emissioni CO (mg/m <sup>3</sup> al 13% O <sub>2</sub> ) **		79
Volume Riscaldabile (m <sup>3</sup> ) *		400
Temperatura Media Fumi (°C) **		153
Portata dei fumi (g/s) **		8,2
Contenuto acqua (l)		33
Pressione minima di esercizio		1,0
Pressione massima di esercizio		2,5
Temperatura massima mandata acqua (°C)		80
Temperatura minima ritorno acqua (°C)		55
Dimensioni bocca fuoco (mm) (LxH)		306x316
Dimensione focolare (mm) (LxHxP)		424x430x355
Dimensione forno (mm) (LxHxP)		340x277x390
Tensione e freq. di alimentazione (V – Hz)		230 – 50

\* **IMPORTANTE:** tenere in considerazione che il volume riscaldabile dipende in modo considerevole dall'isolamento dell'abitazione (classe energetica dell'immobile) e dalla posizione dell'apparecchio nella planimetria dell'abitazione stessa, quindi i valori indicati possono variare anche considerevolmente.

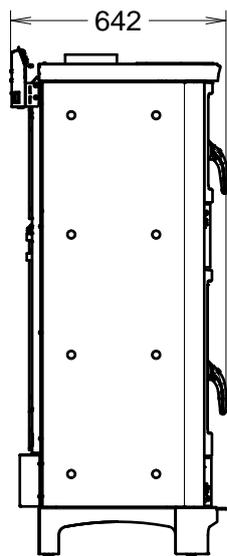
\*\* **ATTENZIONE:** i valori indicati sono stati ottenuti utilizzando legna di faggio in ciocchi (3 ciocchi) con potere calorifico inferiore pari a 15.429 kJ/kg e umidità inferiore al 15%. L'utilizzo di legna con caratteristiche inferiori rispetto a quanto indicato causa minor resa, minor rendimento e maggior cenere prodotta. Inoltre il vetro della porta di caricamento si sporca maggiormente.

\*\*\* **E' severamente vietato caricare una quantità di combustibile superiore a quanto indicato nella tabella. Non verranno riconosciuti in garanzia eventuali danni derivanti dall'esposizione prolungata dell'apparecchio a temperature troppo elevate.**

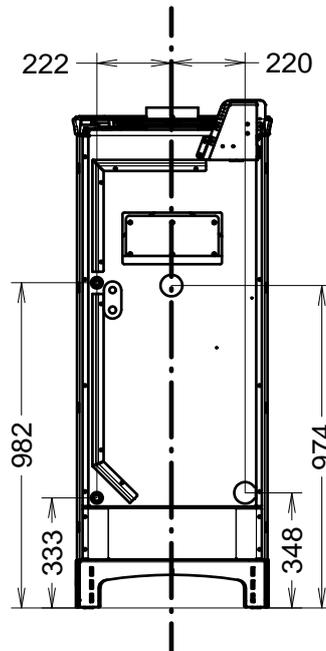
VISTA ISOMETRICA - SCALA 1:10



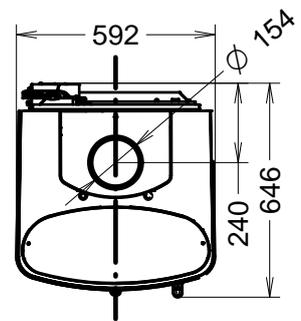
VISTA FRONTALE  
SCALA 1:20



VISTA FIANCO SX  
SCALA 1:20



VISTA POSTERIORE  
SCALA 1:20



VISTA SUPERIORE  
SCALA 1:20