



**Dati tecnici / Technical characteristics / Technische Merkmale / Caractéristiques techniques / Datos tècnics**

*Combustibile <i>Fuel / Brennstoff/ Combustible / Combustible</i>	-	Pellet	Legna/ Firewood
Consumo orario <i>Hourly consumption / Stündlicher Verbrauch / Consommation horaire / Cünsumo horario</i>	kg/h	1,7-3,7	6,7
Potenza termica massima <i>Max power / Gesamtwärmeleistug / Puissance max / Potencia maxima</i>	kW	30,4	
Potenza termica <i>Thermal power / Gesamtwärmeleistug / Puissance thermique / Potencia tèrmica</i>	kW-Kcal	23,5 - 20.210	
Potenza termica H2O <i>Thermal power H2O / Gesamtwärmeleistug H:0 / Puissance thermique H2O / Potencia tèrmica H2O</i>	kW-kcal/h	14,3 - 13.072	
Rendimento <i>Yield / Leistung / Rendement / Rendimento</i>	%	78,50	
** Volume riscaldabile <i>Heatable volume / Heizbares Raummass / Capacité de chauffe / Volumen que puede ca lentarse</i>	m <sup>3</sup>	707	
Tiraggio minimo <i>Minimum draught / Mindestabzug / Tirage minimal 1 Tiro minimo</i>	Pa-mbar	11 - 0,11	
Temperatura uscita fumi <i>Temperature of exhaust smoke / Rauchgasaustrittstemperatur. / Température des fumées en sortie / Temperatura de los humos en salida</i>	°C	264	
Diametro uscita fumi <i>Smoke outlet / Rauchgasaustritt / Diamètre sortie de fumées / Diámetro salida humos</i>	cm	25	
Peso <i>Weight / Gewicht / Poids / Peso</i>	kg	305	
Presenza d'aria esterna comburente <i>External combustion air outlet / Außenluftklappe für die Verbrennung / Pris d'air exteneur comburano / Toma de aire exterior comburente</i>	cm <sup>2</sup>	200	
CO al 13 % Oz ai Min e ai Max <i>CO at 13%O<sub>2</sub> at minimum and maximum / CO 13%O<sub>2</sub> bei Min. und bei Max. / CO à 13 % &amp; au min. et au max / CO al 13%O<sub>2</sub> al Min. y al Max.</i>	13% O <sub>2</sub>	0,67%	
Massa fumi <i>Mass of smoke / Abgasmasse / Masse des fumée / Masa humos</i>	g/s	18,3	
Pressione idrica massima <i>Maximum water pressure // Pression max eau / Presión máxima de agua</i>	bar	1,5	
<b>Canna fumaria/ Flue pipe / Rauchabzug / Conduit de cheminée / Cañón de humos</b>			
Fino a 500 cm <i>Up to 5 m / Bis zu 5 m. / Jusqu'à 5m/ hasta 5 m</i>	cm	25x25 Ø25	
Oltre 500 cm <i>Over 5m/ Über 5m/ Plus de 5 m / Más de 5 m</i>	cm	20x20 Ø20	

\* Il consumo può variare a secondo del tipo e delle dimensioni della legna utilizzata  
 \* The consumption can change with type and dimensions of wood used  
 \*\* Considerato un fabbisogno energetico di 35 kcal/h per m  
 \*\* Considered an energy requirement of 35 kcal/h for m  
 I dati sono rilevati in laboratorio con legna di faggio  
 This data was measured in laboratory with beech wood