

# Dichiarazione di prestazione

secondo normativa (EU) 305/2011



Numero di riferimento: prismalo-500-gen-4  
Prodotto: Prismalo 500  
Tipo/Versione: K / S / V  
Genere: 4  
Utilizzo: Focolare aperto e chiuso con alimentazione manuale di combustibile minerale solido  
Produttore: Rüegg Cheminée AG  
Schwättenmos 4  
8126 Zumikon / Svizzera  
Incaricato: –

Sistema di valutazione e di verifica delle prestazioni: 3  
Revisore: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle  
NB 1625  
Im Lipperfeld 34b  
46047 Oberhausen / Germania  
Rapporto di prova: RRF-29 11 2516

Normative di riferimento	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007		
Normativa antincendio	Reazione al fuoco A1		
Distanza minima da materiali infiammabili	Spessore dell'isolamento posteriore	7	cm
	Spessore dell'isolamento laterale	7	cm
	Spessore dell'isolamento superiore	–	cm
	Frontale	80	cm
	Pavimento	0	cm
Rischio d'incendio per la caduta di combustibile ardente	Soddisfatto		
Valore temperatura esterna	Soddisfatto		
Sicurezza elettrica	–		
Possibilità di manutenzione	Soddisfatto		
Resistenza meccanica per il sostegno del camino	NPD		
Emissioni	CO (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	750	mg/m <sup>3</sup>
	Polveri (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	23.0	mg/m <sup>3</sup>
Pressione massima di servizio dell'acqua	–	bar	
Temperatura dei fumi a potenza nominale	355	°C	
Potenza calorifica nominale	10.0	kW	
Valori potenza	10.8	kW	
Potenza di riscaldamento dell'acqua	–	kW	
Rendimento	78.0	%	

Zumikon, 01.07.2013

Name: Christoph Rutschmann  
Direttore

Signature: