

# Dichiarazione di prestazione

secondo normativa (EU) 305/2011



Numero di riferimento: rIII-45x56x46-gen-1  
Prodotto: RIII 45x56x46  
Tipo/Versione: –  
Genere: 1  
Utilizzo: Focolare aperto e chiuso con alimentazione manuale di combustibile minerale solido  
Produttore: Rüegg Cheminée Schweiz AG  
Studbachstrasse 7  
8340 Hinwil / 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 17 4485

Normative di riferimento	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007			
Normativa antincendio	Reazione al fuoco A1			
Isolamento termico Silca 250KM	posteriore / laterale / superiore / pavimento	10 / - / - / 4	cm	
Riferimento isolamento minerale per AGI Q 132	posteriore / laterale / superiore / pavimento	12* / - / - / 4	cm	* quando si utilizza una parete primaria 100 mm
Distanza minima nella zona di irraggiamento	Frontale / laterale	80 / 70	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> )	1250	mg/m <sup>3</sup>
	Polveri	(bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	27	mg/m <sup>3</sup>
Pressione massima di servizio dell'acqua			–	bar
Temperatura dei fumi a potenza nominale			303	° C
Potenza calorifica nominale			8.2	kW
Valori potenza			9.0	kW
Potenza di riscaldamento dell'acqua			–	kW
Rendimento			81	%

Hinwil, 02.06.2017

Name: Christoph Rutschmann  
Direttore

Signature: