

# Dichiarazione di prestazione

secondo normativa (EU) 305/2011



Numero di riferimento: rIII-55x56x80-gen-1  
Prodotto: RIII 55x56x80  
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 18 4804

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	60 / 90	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> )	28	mg/m <sup>3</sup>
Pressione massimale di servizio dell'acqua		–	bar	
Temperatura dei fumi a potenza nominale		282	° C	
Potenza calorifica nominale		12.0	kW	
Valori potenza		13.0	kW	
Potenza di riscaldamento dell'acqua		–	kW	
Potenza termica con un Sistema ad accumulo di calore		4.0	kW	
Rendimento		80	%	

Hinwil, 27.02.2019

Name: Richard Landolt  
Direttore

Signature: