

# 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 4485-1

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
Potenza termica con un Sistema ad accumulo di calore			2.8	kW
Rendimento			81	%

Hinwil, 14.03.2019

Name: Richard Landolt  
Direttore

Signature: