

# 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 massimale 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, 27.02.2019

Name: Richard Landolt  
Direttore

Signature: