

Dichiarazione di prestazione

secondo normativa (EU) 305/2011



Numero di riferimento: rIII-45x100x46-gen-1
Prodotto: RIII 45x100x46
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 16 4399

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 / - / 16 / 4 cm		
Riferimento isolamento minerale per AGI Q 132	posteriore / laterale / superiore / pavimento 12* / - / 19 / 4 cm * quando si utilizza una parete primaria 100 mm		
Distanza minima nella zona di irraggiamento	Frontale / laterale	100 / 60	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 ₂)	1150 mg/m ³
	Polveri	(bez. 13 Vol-% O ₂)	10 mg/m ³
Pressione massimale di servizio dell'acqua	–	bar	
Temperatura dei fumi a potenza nominale	301	° C	
Potenza calorifica nominale	11.0	kW	
Valori potenza	12.1	kW	
Potenza di riscaldamento dell'acqua	–	kW	
Potenza termica con un Sistema ad accumulo di calore	3.7	kW	
Rendimento	84	%	

Hinwil, 27.02.2019

Name: Richard Landolt
Direttore

Signature: