

# Dichiarazione di prestazione

secondo normativa (EU) 305/2011



Numero di riferimento: pluto-gen-2  
Prodotto: Pluto Gen.2  
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 19 5360

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 / 10 / - / 0 cm		
Riferimento isolamento minerale per AGI Q 132	posteriore / laterale / superiore / pavimento 12* / 12* / - / 0 cm * quando si utilizza una parete primaria 100 mm		
Distanza minima nella zona di irraggiamento	Frontale	90	cm
Rischio d'incendio per la caduta di combustibile ardente	Soddisfatto		
Valore temperatura esterna	Soddisfatto		
Sicurezza elettrica	NPD		
Possibilità di manutenzione	Soddisfatto		
Resistenza meccanica per il sostegno del camino	NPD		
Emissioni	CO	(bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	875 mg/m <sup>3</sup>
	Polveri	(bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	9 mg/m <sup>3</sup>
Pressione massimale di servizio dell'acqua	–	–	bar
Temperatura dei fumi a potenza nominale	–	285	° C
Potenza calorifica nominale	–	5.9	kW
Valori potenza	–	5.9	kW
Potenza di riscaldamento dell'acqua	–	–	kW
Potenza termica con un Sistema ad accumulo di calore	–	–	kW
Rendimento	–	81	%

Hinwil, 14.08.2019

Name: Richard Landolt  
Direttore

Signature: