

# Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rII-50x80x50-gen-1  
Produit: RII 50x80x50  
Type / Version: –  
Génération: 1  
Usage: Foyer ouvert et inserts à alimentation manuelle pour combustibles minéraux solides  
Fabricant: Rüegg Cheminée Schweiz AG  
Studbachstrasse 7  
8340 Hinwil / Suisse  
Mandataire: –  
Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: 3  
Organisme vérificateur agréé: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle  
NB 1625  
Im Lipperfeld 34b  
46047 Oberhausen / Allemagne  
Rapport de test: RRF-29 19 5221

Norme harmonisée	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007		
Sécurité incendie	Réaction au feu A1		
Isolation thermique Silca 250 KM	arrière / arrière / dessus / sol	10 / 10 / - / 4	cm
Isolation de référence en laine minérale selon AGI Q 132	arrière / arrière / dessus / sol	12* / 12* / - / 4	cm * En application sur un mur de protection de 100 mm
Distance minimale dans la zone de rayonnement	Devant / côté	120 / 80	cm
Risque d'incendie par la chute de combustible ardent	Satisfait		
Température de surface	Satisfait		
Sécurité électrique	–		
Possibilité d'entretien	Satisfait		
Résistance mécanique de support de la cheminée	NPD		
Emissions	CO (à 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	1250	mg/m <sup>3</sup>
	Poussières (à 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	25	mg/m <sup>3</sup>
Pression d'eau maximale de service	–	bar	
Température des fumées en puissance nominale	297	° C	
Puissance nominale	11.5	kW	
Plage de puissance	11.5	kW	
Puissance de chauffage de l'eau	–	kW	
Rendement en installation de type cheminée à accumulation	3.9	kW	
Rendement	81	%	

Hinwil, 11.06.2019

Nom: Richard Landolt  
Directeur

Signature: