

Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rII-50x100x50-gen-1
 Produit: RII 50x100x50
 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 18 5142

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	100 / 70	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 ₂)	875	mg/m ³
	Poussières (à 13 Vol-% O ₂)	28	mg/m ³
Pression d'eau maximale de service	–		bar
Température des fumées en puissance nominale	319		° C
Puissance nominale	12.9		kW
Plage de puissance	14.2		kW
Puissance de chauffage de l'eau	–		kW
Rendement en installation de type cheminée à accumulation	4.3		kW
Rendement	81		%

Hinwil, 01.03.2019

Nom: Richard Landolt
 Directeur

Signature: