

# Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rIII-45x100x46-gen-1  
Produit: RIII 45x100x46  
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 16 4399

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 / – / 16 / 4	cm
Isolation de référence en laine minérale selon AGI Q 132	arrière / arrière / dessus / sol	12* / – / 19 / 4	cm
* En application sur un mur de protection de 100 mm			
Distance minimale dans la zone de rayonnement	Devant / côté	100 / 60	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> )	1150	mg/m <sup>3</sup>
	Poussières (à 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	10	mg/m <sup>3</sup>
Pression d'eau maximale de service	–	–	bar
Température des fumées en puissance nominale	–	301	° C
Puissance nominale	–	11.0	kW
Plage de puissance	–	12.1	kW
Puissance de chauffage de l'eau	–	–	kW
Rendement en installation de type cheminée à accumulation	–	3.7	kW
Rendement	–	84	%

Hinwil, 27.02.2019

Nom: Richard Landolt  
Directeur

Signature: