

# Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rIII-55x56x46-gen-1  
Produit: RIII 55x56x46  
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 4814

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 / - / - / 4	cm
Isolation de référence en laine minérale selon AGI Q 132	arrière / arrière / dessus / sol	12* / - / - / 4	cm * En application sur un mur de protection de 100 mm
Distance minimale dans la zone de rayonnement	Devant / côté	90 / 90	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> )	16	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	–	80	%

Hinwil, 13.06.2018

Nom: Richard Landolt  
Directeur

Signature: