

# 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	84		%

Hinwil, 22.02.2017

Nom: Christoph Rutschmann  
Directeur

Signature: