

Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rIII-45x80x46-gen-1
Produit: RIII 45x80x46
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 17 4621-1

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	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)	1125	mg/m ³
	Poussières (à 13 Vol-% O ₂)	12	mg/m ³
Pression d'eau maximale de service	–	–	bar
Température des fumées en puissance nominale	–	305	° C
Puissance nominale	–	11.1	kW
Plage de puissance	–	12.2	kW
Puissance de chauffage de l'eau	–	–	kW
Rendement en installation de type cheminée à accumulation	–	3.7	kW
Rendement	–	82	%

Hinwil, 27.02.2019

Nom: Richard Landolt
Directeur

Signature: