

Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rIII-55x56x80-gen-1
Produit: RIII 55x56x80
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 4804

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	60 / 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 ₂)	1250	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	–	282	° C
Puissance nominale	–	12.0	kW
Plage de puissance	–	13.0	kW
Puissance de chauffage de l'eau	–	–	kW
Rendement	–	80	%

Hinwil, 29.06.2018

Nom: Richard Landolt
Directeur

Signature: