

Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rll-50x68x42-gen-1
Produit: Rll 50x68x42
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 19 5365

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 / 10 / - / 4	cm
Isolation de référence en laine minérale selon AGI Q 132	arrière / arrière / dessus / sol	12* / 12* / - / 4	cm * En application sur un mur de protection de 100 mm
Distance minimale dans la zone de rayonnement	Devant / côté	130 / 95	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)	1000	mg/m ³
	Poussières (à 13 Vol-% O ₂)	23	mg/m ³
Pression d'eau maximale de service	–	–	bar
Température des fumées en puissance nominale	–	288	° C
Puissance nominale	–	12.1	kW
Plage de puissance	–	12.1	kW
Puissance de chauffage de l'eau	–	–	kW
Rendement en installation de type cheminée à accumulation	–	4.1	kW
Rendement	–	85	%

Hinwil, 22.10.2019

Nom: Richard Landolt
Directeur

Signature: