

# Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: pluto-gen-1  
Produit: Pluto Gen.2  
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 5360

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 / - / 0	cm
Isolation de référence en laine minérale selon AGI Q 132	arrière / arrière / dessus / sol	12* / 12* / - / 0	cm
	* En application sur un mur de protection de 100 mm		
Distance minimale dans la zone de rayonnement	Devant	90	cm
Risque d'incendie par la chute de combustible ardent	Satisfait		
Température de surface	Satisfait		
Sécurité électrique	NPD		
Possibilité d'entretien	Satisfait		
Résistance mécanique de support de la cheminée	NPD		
Emissions	CO (à 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	875	mg/m <sup>3</sup>
	Poussières (à 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	9	mg/m <sup>3</sup>
Pression d'eau maximale de service		–	bar
Température des fumées en puissance nominale		285	° C
Puissance nominale		5.9	kW
Plage de puissance		5.9	kW
Puissance de chauffage de l'eau		–	kW
Rendement en installation de type cheminée à accumulation		–	kW
Rendement		81	%

Hinwil, 14.08.2019

Nom: Richard Landolt  
Directeur

Signature: