

Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: prismalo-500-gen-4
Produit: Prismalo 500
Type/Version: K / S / V
Génération: 4
Usage: Foyer ouvert et inserts à alimentation manuelle pour combustibles minéraux solides
Fabricant: Rüegg Cheminée AG
Schwäntenmos 4
8126 Zumikon / 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 11 2516

Norme harmonisée	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007		
Sécurité incendie	Réaction au feu A1		
Distance minimale aux matériaux combustibles	Épaisseur d'isolation arrière	7	cm
	Épaisseur d'isolation latérale	7	cm
	Épaisseur d'isolation dessus	—	cm
	Devant	80	cm
	Sol	0	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)	750	mg/m ³
	Poussières (à 13 Vol-% O ₂)	23.0	mg/m ³
Pression d'eau maximale de service	—	bar	
Température des fumées en puissance nominale	355	° C	
Puissance nominale	10.0	kW	
Plage de puissance	10.8	kW	
Puissance de chauffage de l'eau	—	kW	
Rendement	78.0	%	

Zumikon, 01.07.2013

Nom: Christoph Rutschmann
Directeur

Signature: