

Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rIII-45x56x46-gen-1
Produit: RIII 45x56x46
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 4485-1

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------------|
| 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 | 80 / 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) | 1250 | mg/m ³ |
| | Poussières (à 13 Vol-% O ₂) | 27 | mg/m ³ |
| Pression d'eau maximale de service | – | bar | |
| Température des fumées en puissance nominale | 303 | ° C | |
| Puissance nominale | 8.2 | kW | |
| Plage de puissance | 9.0 | kW | |
| Puissance de chauffage de l'eau | – | kW | |
| Rendement en installation de type cheminée à accumulation | 2.8 | kW | |
| Rendement | 81 | % | |

Hinwil, 14.03.2019

Nom: Richard Landolt
Directeur

Signature: