

Déclaration de Performance suivant l'arrêté (EU) 305/2011

No.: LE29081655

1. Produit HKF 70
Insert à porte latérale et escamotable, pour combustible solide sans production d'eau chaude sanitaire
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
2. Emploi prévu Insert à bois, en chauffage d'appoint sans production d'eau chaude sanitaire
3. Fabricant Schmid Feuerungstechnik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf
info@schmid.st | www.schmid.st
4. Mandataire du fabricant -
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit System 3
6. La notice du laboratoire d'essais RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
D-46047 Oberhausen – notified body number: 1625
testé suivant le protocole de contrôle Système 3.
N° de rapport d'essais RRF - 29 08 1655

7. Déclaration de Performance

Harmonisation des spécifications techniques	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Caractéristiques principales	Performances
Exigences de sécurité incendie	Remplie
Réaction au feu	A1
Distances aux matériaux combustibles	Avant = 800 mm
Epaisseur d'isolant (relatif à SILCA® 250KM)	80 mm
Risque d'incendie par chute du combustible en feu	Remplie
Facilité de nettoyage	Remplie
Emissions dû à la combustion (bois de chauffage)	Taux de CO [$< 0,1 \%$], [$< 1250 \text{ mg/m}^3$] Taux de poussière [$< 40 \text{ mg/m}^3$]
Température de surface	Remplie
Sécurité électrique	Non concerné
Distance de sécurité par rapport aux substances dangereuses	Sans performances déterminées/NPD
Pression maximale de l'eau en utilisation	nicht zutreffend
Température des fumées en sortie d'avaloir à puissance nominale (bois de chauffage)	355 °C
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée/le conduit)	Sans performances déterminées/NPD
Puissance calorifique / Efficacité énergétique	Remplie
Puissance nominale	7 kW
Puissance thermique donnée à la pièce	7 kW
Puissance thermique donnée à l'eau	nicht zutreffend
Rendement (avec du bois de chauffage)	η [75,0 %]

8. Les performances du produit identifié aux point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.



Anna Rokossa
- La Direction -
Bissendorf, 01.11.2015

Produit HKF 70

Combustible	Bois de chauffage
<i>Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)</i>	
Flot massique des fumées en puissance nominale	7,6 g/s
Température des fumées en sortie d'avaloir.	355 °C
Dépression du conduit, min-max.	12-20 Pa
Utilisation uniquement porte fermée! Merci de prendre connaissance de la notice de montage et d'utilisation!	

1. BImSchV Stufe 2 (Allemagne) taux d'émissions et rendement minimal		
N° de rapport d'essais ¹	RRF - 29 08 1655	
Laboratoire d'essais	RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH D-46047 Oberhausen notified body number: 1625	
Taux de CO à 13% de O ₂	1,25 g/m ³	✓
Taux de poussières à 13% de O ₂	0,04 g/m ³	✓
Rendement	75 %	✓

Stipulation Art. 15a B-VG (Autriche) taux d'émissions et rendement minimal		
N° de rapport d'essais	RRF - 29 08 1655	
Laboratoire d'essais	RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH D-46047 Oberhausen notified body number: 1625	
Taux de CO à 13% de O ₂	1100 mg/MJ	-
Taux de poussières à 13% de O ₂	35 mg/MJ	-
NOx relatif à 13% de O ₂	150 mg/MJ	-
OGC relatif à 13% de O ₂	50 mg/MJ	-
Rendement	80 %	-