

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

No.: LE763074-3



- | | |
|---|---|
| 1. Produit | SD 6 F (inclus le récupérateur de chaleur)
Insert à porte latérale, 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 | ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály
H-1043 Budapest – notified body number: 1417
testé suivant le protocole de contrôle Système 3.
R-763074-3 |
| N° de rapport d'essais | |

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
Épaisseur d'isolant (relatif à SILCA® 250KM)	60 mm
Risque d'incendie par chute du combustible en feu	Remplie
Facilité de nettoyage	Remplie
Emissions dû à la combustion (bois de chauffage et briquettes de lignite)	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	Non concerné
Température des fumées à puissance nominale à la sortie du récupérateur de chaleur (bois de chauffage / briquettes de lignite)	149 °C / 105 °C
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée/le conduit)	Sans performances déterminées/NPD
Puissance calorifique / Efficience énergétique	Remplie
Puissance nominale (bois de chauffage / briquettes de lignite)	6 kW / 4 kW
Puissance thermique donnée à la pièce (bois de chauffage / briquettes de lignite)	6 kW / 4 kW
Puissance thermique donnée à l'eau (bois de chauffage / briquettes de lignite)	Non concerné / Non concerné
Rendement (bois de chauffage / briquettes de lignite)	η [86,1 % / 89,5 %]

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, 01.08.2016

Produit SD 6 F (inclus le récupérateur de chaleur)

Combustible	Bois de chauffage et briquettes de lignite
<i>Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)</i>	
Flot massique des fumées en puissance nominale (bois de chauffage)	6,9 g/s
Température des fumées à la sortie du récupérateur de chaleur (bois de chauffage)	149 °C
Dépression du conduit, min-max. (bois de chauffage)	12-20 Pa
<i>Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)</i>	
Flot massique des fumées en puissance nominale (briquettes de lignite)	4,9 g/s
Température des fumées à la sortie du récupérateur de chaleur (briquettes de lignite)	105 °C
Dépression du conduit, min-max. (briquettes de lignite)	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	R-763074-3	
Laboratoire d'essais	ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály H-1043 Budapest notified body number: 1417	
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	80 %	✓

Stipulation Art. 15a B-VG (Autriche) taux d'émissions et rendement minimal		
N° de rapport d'essais	R-763074-3	
Laboratoire d'essais	ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály H-1043 Budapest notified body number: 1417	
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 %	✓