

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

No.: LE29061075-1



1. Produit Pano 55 s/h, Pano TV 55 s/h  
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 06 1075

## 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)  | 60 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 [ $< 0,1 \%$ ], [ $< 1250 \text{ mg/m}^3$ ]<br>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) | 340 °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)   | $\eta$ [79,3 %]   |

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 Pano 55 s/h, Pano TV 55 s/h

|   |                   |
|---|-------------------|
| Combustible   | Bois de chauffage |
| <i>Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)</i>   |                   |
| Flot massique des fumées en puissance nominale  | 5,9 g/s           |
| Température des fumées en sortie d'avaloir.   | 340 °C            |
| Dépression du conduit, min-max.   | 12-20 Pa          |
| <b>Utilisation uniquement porte fermée!<br/>Merci de prendre connaissance de la notice de montage et d'utilisation!</b> |                   |

| <b><u>1. BImSchV Stufe 2 (Allemagne)</u></b><br><b>taux d'émissions et rendement minimal</b> |   |   |
|--|---|---|
| N° de rapport d'essais   | RRF - 29 06 1075  |   |
| Laboratoire d'essais   | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH<br>D-46047 Oberhausen<br>notified body number: 1625 |   |
| Taux de CO à 13% de O <sub>2</sub>   | 1,25 g/m <sup>3</sup>   | ✓ |
| Taux de poussières à 13% de O <sub>2</sub>   | 0,04 g/m <sup>3</sup>   | ✓ |
| Rendement  | 75 %  | ✓ |

| <b><u>Stipulation Art. 15a B-VG (Autriche)</u></b><br><b>taux d'émissions et rendement minimal</b> |   |   |
|--|---|---|
| N° de rapport d'essais   | RRF - 29 06 1075  |   |
| Laboratoire d'essais   | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH<br>D-46047 Oberhausen<br>notified body number: 1625 |   |
| Taux de CO à 13% de O <sub>2</sub>   | 1100 mg/MJ  | ✓ |
| Taux de poussières à 13% de O <sub>2</sub>   | 35 mg/MJ  | ✓ |
| NOx relatif à 13% de O <sub>2</sub>  | 150 mg/MJ   | ✓ |
| OGC relatif à 13% de O <sub>2</sub>  | 50 mg/MJ  | - |
| Rendement  | 80 %  | - |