

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

No.: LE29061055-3

1. Produit Creation 11 (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 RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
D-46047 Oberhausen – notified body number: 1625
testé suivant le protocole de contrôle Système 3.
RRF - 29 06 1055-3
- 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 |
| 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 [$\leq 0,1 \%$], [$\leq 1250 \text{ mg/m}^3$] 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) | 257 °C |
| Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée/le conduit) | Sans performances déterminées/NPD |
| Puissance calorifique / Efficacité énergétique | Remplie |
| Puissance nominale | 11 kW |
| Puissance thermique donnée à la pièce | 11 kW |
| Puissance thermique donnée à l'eau | Non concerné |
| Rendement (avec du bois de chauffage) | η [82 %] |

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 Creation 11 (inclus le récupérateur de chaleur)

| | |
|---|-------------------|
| Combustible | Bois de chauffage |
| <i>Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)</i> | |
| Flot massique des fumées en puissance nominale | 11,8 g/s |
| Température des fumées à la sortie du récupérateur de chaleur | 257 °C |
| Dépression du conduit, min-max. | 12-20 Pa |
| <i>Valeurs pour le calcul d'un récupérateur de chaleur en aval</i> | |
| Puissance de la chambre de chauffe | 38,2 kW |
| Flot massique des fumées | 23,1 g/s |
| Température des fumées en sortie de buse | 642 °C |
| Dépression requise à la sortie de l'insert | 15 Pa |
| Besoin en air de combustion effective | 33,7 m³/h |
| 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 | RRF - 29 06 1055-3 | |
| 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 | 80 % | ✓ |

| Stipulation Art. 15a B-VG (Autriche) taux d'émissions et rendement minimal | | |
|---|---|---|
| N° de rapport d'essais | RRF - 29 06 1055-3 | |
| 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 % | ✓ |