

Déclaration de rendement

N° 0016-2013/07/01

1. Type d'article de construction :

HWAM 3130

poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Identification de l'article de construction :

HWAM 3130

3. Usage(s) prévu(s) de l'article de construction :

Poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude.

4. Nom et adresse du fabricant :

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danemark

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Nom et adresse du représentant agréé :

Non applicable.

6. Systèmes d'évaluation et de contrôle de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP) :

Système 3.

7. Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu :

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, organisme notifié n° 1625,

a effectué l'essai de type conformément à la norme

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 selon le système 3

et délivré le rapport d'essai n° 40 14 3556.

8. Rendement déclaré

| | |
|--|--|
| Spécifications techniques harmonisées | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
| Caractéristiques importantes | Rendement |
| Résistance au feu | |
| Réaction en cas d'incendie | AI |
| Distance par rapport aux matériaux combustibles | Distances minimum, en mm Par rapport à paroi arrière: 100 Par rapport à paroi latérale: 200 Par rapport au plafond / au-dessus du poêle: - Partie frontale/devant le poêle: 800 Par rapport au sol/sous le poêle: - |
| Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés | Admis |
| Émission de produits de combustion | CO: 0,07 % NOx: 130 mg/m ³ THC: 85 mg/m ³ PM: 22 mg/m ³ |
| Température en surface | Admis |
| Sécurité électrique | Admis |
| Facilité de nettoyage | Admis |
| Pression maximale dans le réservoir d'eau en service | - bar |
| Température des fumées à la puissance thermique nominale | 254 °C |
| Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées) | Non indiquée / non essayée (NPD) |
| Puissance thermique | |
| Puissance nominale | 4,5 kW |
| Puissance de chauffage ambiant | 4,5 kW |
| Puissance de production d'eau chaude | - kW |
| Coefficient de rendement | 78,1 % |

9. Le rendement de l'article de construction indiqué aux points 1 et 2 est conforme au rendement déclaré au point 8.

La présente déclaration de rendement est délivrée sous l'unique responsabilité du fabricant indiqué au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant :

Hørning, 21.03.2014

Torsten Hvam Sølund, Chef technique

