

## **Déclaration de rendement**

N° 0034-2013/07/01

**1. Type d'article de construction :**

HWAM I 30/55

insert à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

**2. Identification de l'article de construction :**

HWAM I 30/55

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

Insert à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

**4. Nom et adresse du fabricant :**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

DK-8362 Hørning

Danemark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

**5. Nom et adresse du représentant agréé :**

Non applicable.

**6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (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 13229:2001/A2:2004/AC:2007 selon le système 3

et délivré le rapport d'essai n° 29 II 2591.

## 8. Rendement déclaré

<b>Spécifications techniques harmonisées</b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Caractéristiques importantes</b>	<b>Rendement</b>
<b>Résistance au feu</b>	
Réaction en cas d'incendie	AI
Distance par rapport aux matériaux combustibles	Distances minimum, en mm Epaisseur de l'isolant à l'arrière: 120 Epaisseur de l'isolant sur le côté: 80 Epaisseur de l'isolant au-dessus de l'insert: 150 Epaisseur de l'isolant sous le fond de l'insert: 60 Partie frontale/devant le poêle: 800 Par rapport au sol/sous le poêle: 300
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis
Émission de produits de combustion	CO: 0,09 % NOx: 121 mg/m <sup>3</sup> THC: 77 mg/m <sup>3</sup> PM: 26 mg/m <sup>3</sup>
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	275 °C
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Non indiquée / non essayée (NPD)
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance nominale	7,0 kW
Puissance de chauffage ambiant	7,0 kW
Puissance de production d'eau chaude	- kW
Coefficient de rendement	80,7 %

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, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, Chef technique

