

## **Déclaration de rendement**

N° 0010-2013/07/01

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

HWAM 2620 IHS  
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 2620 IHS

**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](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://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 12 3091.

## 8. Rendement déclaré

<b>Spécifications techniques harmonisées</b>	<b>EN 13240:2001/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 Par rapport à paroi arrière: 190 Par rapport à paroi latérale: 360 Par rapport au plafond / au-dessus du poêle: - Partie frontale/devant le poêle: 800 Par rapport au sol/sous le poêle: 30
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis
Émission de produits de combustion	CO: 0,08 % NOx: 107 mg/m <sup>3</sup> THC: 76 mg/m <sup>3</sup> PM: 16 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	280 °C
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Non indiquée / non essayée (NPD)
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance nominale	4,5 kW
Puissance de chauffage ambiant	4,5 kW
Puissance de production d'eau chaude	- kW
Coefficient de rendement	81,3 %

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

