

Déclaration de rendement

N° 0057-2019/06/01

1. Type d'article de construction :

HWAM I 40/55

insert à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude
EN 13229:2001/A2:2004

2. Identification de l'article de construction :

HWAM I 40/55

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

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 :

Technological Institute, organisme notifié n° 1235,
a effectué l'essai de type conformément à la norme
EN 13229:2001/A2:2004 selon le système 3
et délivré le rapport d'essai n° 300-ELAB-2402-EN.

8. Rendement déclaré:

Spécifications techniques harmonisées	EN 13229:2001/A2:2004
Caractéristiques importantes	Rendement
Résistance au feu	
Réaction en cas d'incendie	AI
Distance par rapport aux matériaux combustibles <i>Voir le guide d'installation</i>	Écarts distance aux matériaux ininflammables, en mm Arrière: 188 Sur le côté: 50 Partie frontale/devant le poêle: 1200 Par rapport au sol/sous le poêle: 350
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis
Émission de produits de combustion	CO: 0,0606%/758 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 38 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Température en surface	Admis
Sécurité électrique	NPD
Facilité de nettoyage	Admis
Pression maximale dans le réservoir d'eau en service	- bar
Température des fumées à la puissance thermique nominale	275 °C
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	326 °C
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis
Puissance thermique	
Puissance nominale	6,4 kW
Puissance de chauffage ambiant	6,4 kW
Puissance de production d'eau chaude	- kW
Coefficient de rendement	80 %

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, 01.06.2019

Torsten Hvam Sølund, Chef technique

